Chirurgia / [Guy].

Contributors

Guy, de Chauliac, approximately 1300-1368.
Paulus, Aegineta, 625-690.

Publication/Creation

Venice : P. de Quarengiis and G.M. di Occimiano, 1493.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/pjt7gun6

License and attribution

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

wellcome collection

Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
https://wellcomecollection.org

1
Ven
9.
93

Case 3.c.23.

Cauliaco

fol. r. 140.
L.B.
Hain 4817.

Guy de Chauliac.

Chirurgia [In the Italian version of Paulus Variscus.]

Petrus de Quarengiis

Venice

21 August, 1493

First blank leaf wanting

Hain 4817
Proctor 5476
Reichling. I. p. 125.
B.M.V, 511

118
116 leaves
coll. Et

DVL

42870

Hbain 4817
Proctor 5476

Nel nome de dio comenza lo inuẽtario ouer collectorio che apartien a la parte de la cirogia: composto e compido de lãno dela incarnation del nostro signore. ℳ ccc.lxiij. per lo clarissimo e famoso dottore maestro Guidon de Gualiaco ciroico in lo clarissimo studio de mompolier.

Rubrica.

Al poi che prima hauero reso gratie a Dio: elqual dona la vita perpetua ale aie: sanita a li corpi: e medega le grande egritudine: per la gratia laqual lui a dato a ogni carne: per le virtu ch̃ conseruano la sanita e che defendeno da langorij e da intendere larte de la medicina e ingenio de la sanita ali diuini e animosi intelligenti. daro opera a commentar e a sumar. In prima adoncha io comenzando alcuna comentation o vero collection de la arte dela cirogia. Rendo gratia a Dio viuo e vero elquale da a ogunno lesser: senza el qual nesun principio dritamente se funda. a Dio deuotissimamente recorando e cõ tutte le forze del mio cuor supplicando che in questa opera & in tutte le altre mande a mi lo aiuto suo sancto. e de sion me aiuto dando felice p̃incipio e piu felice mezo gouernãdo & comãde compir quello che sia vtile a fin bon dedugãdo la rason de questa comentation o uer colection nõ so per difetto de libri: ma piu tosto per vnita e per section: certo non e possibile ciascuno hauere tutti li libri e se anchora ciaschadũo li hauesse: seria tedio a legerli e seria cosa diuina retignire ogni cosa a mẽte. La lection de diuerse cose deletta e la certa zoua e ne le constrution sempre occorre meioramenti: certe le scientie sono satte per aditamenti. perche non e possibile vn medesimo comenzare e finire. Nui siemo puti nel collo del gigante: perche possemovedere ciaschaduna cosa che vede el gigante e alcuna cosa piu: e adoncha in le constrution & assumation vnita e perfection: ℳa perche come dice Plato quelle cose lequale se scriueno piu brevemente de q̃llo che se conuiene sono diminute e obscure e quelle che sono scritte piu longhe saltidisseno li studianti: non e quasi libro che fuza reprensione: e perzo a mi a solazo de la vechieza e exercitio dela mente: a otto signori mei medici de mompolier e da Bologna e da Parize da vignon. specialmente papali liquali me acompagnasti nel seruitio de li romani pontifici con liquali aldendo lezando e operando fu nutrido e conseruãdo la mediocrita cõ moderata breuita: restringero li p̃incipali ditti de li sauj liquali in diuersi volumi de libri de cirogia hano tractato. p laqualcosa questo libro sera chiamato inuẽtario o vero coletorio de cirogia. Ne li o azõto del mio p̃prio alcuna cosa: se non forsi pochissime lequale secundo el mio pocho ingenio ho reputado vtile e se alcuna cosa ipersecta: dubita: superflua e obscura sera alla correction vostra me sotometto e supplico che alla pocha mia scientia sia perdonato. Capitulo singulare in loqual se premette alcune cose come molto necessarie a ciaschadun che vol sar perfecto i la arte dela cirogia e charissimi signori perche questa comentation e ordenata a modo de inuentario de ciuil heredita. e in lo ciuil inuentario se descriue le cose piu cõmune e piu degne de tutta la heredita cosi in q̃sto se premette un capitulo singulare i loq̃le se scriue alcune cose cõmune molto necessarie a ciascaduno che vora sare profecto in larte dela cirogia e questo e quello che ne dice el philosopho in lo primo dela phisica. e le manifestada a nui la via da proceder da le cose cõmune alle special se dira adoncha in primamente che cosa e cirogia. E benche molti a molti modi quella habiano diffinida tutti impero hano tolto dalo padre nostro. G. in lo introduttorio dela medicina dementre che el dice. La cirugia e parte dela terrapentica che sana li homini per incision e vstion: e articulation de li ossi: a laqual diffinition azonge nel comento del primo reginminis auctorum. e per le altre operation de man e cosi e cõpidamente descritta secondo che quella se considera stretamente per quanto la e el terzo instrumento ò la medicina. ℳa secõdo che la se considera piu largamente per quanto la e scientiada curar le egritudine lequale caze o se cõsidera la operation manuale senza exclusion de li altri dei instrumenti dela medicina zoe dela potiõ e dieta da tutti e assignadi tal discription. Cirugia e scientia che insegna el modo e la qualita de operare principalmente cõsolidando taiando e le altre operation manuale: exercẽdo che sana li homini secũdo che le possibile: la sciẽtia e messa qui in logo de genus ne val q̃llo che se dice cõ ira che i molti loghi la se chiama arte pche qui larganiente e nõ propisslamẽte se tol questo nome scientia. Certamente li habiti de lanima hano tanta coligantia che vno p laltro molte fiade se nomia: ℳa la verita e che la cirogia e de .ij. sorte zoe quella che insegna la quale e appellada scientia la quale ciaschaduno puol hauere benche mai nõ habiano operado: e quella la quale se vsa e chiamata arte e nesuno pora sapere questa se non hauera visto q̃lla la quale ha mostrado Aristotile fra le arte mechanice: e questo e quello che dicea. G. in lo p̃io de elemẽtis per libro non puol esser facto gouernador alcũ ne de niuna altra arte maestro: perche per sola doctrina la qual per exercitio se ha li artifici operano tutte le altre parte sono messe per differentie: ma p che e cosa loical sia lassada stare: e ala fin e meso secõdo che sanano li homini secõdo che e possibile pch̃ come dicea el mio maestro Raimondo in mompolier. Non e possibile tutte in tutti ma alcune in alcuni: e non puo el medico sempre sanare lamalato e cerchare dal medico mostrato e come cerchare dal balbo el par tutti doi certo mancano de instrumenti e come dicea el doctore sutil basta far quello ch̃ comanda larte. Boue e da notare che in tutte le egritudine la arte comanda la cura p̃pria excepto in tre casi in liquali basta la cura larga p̃seruatiua o

palliatiua. Lo primo caso e quãdo la egritudie e sim plicemẽte incurabile come e la leura. Lo secondo quando lo male curabile da si ma e i un amalado in obediente o che non po portar la fadiga come e lo cancro in un particular membro. lo terzo quando la cura de quelo membro generase pezor egritudi ne come e mal morto in uechio o marole uechie sa narse non se ne lasa una per che el periculo de deuẽ tar idropico o maniaco come dice ipocrate e que sto mostraua. B. i lequarto decimo de la terrapen tica. la curatiõ ha uno modo de opar senza dolore senza ingano saluar el corpo non far morire e cosa de bon medico e nõ de catiuo i lo duodecio de la ter rapentica e questo e far zo che e possibele. e non per dinari prometer lo in possibele. guardate da male cure e da false pmissione azo che tu nõ intri. i nome de mal medico ne che tu te tiri questo su la to perso na. Vda e dita cirugia a cirogi che se operatiõ de la man gies che quasi de opera manual. Apar adon cha ple predicte cose che lo corpo hũan: sanabele e egrotabele p scientia de la cirugia e lo subiecto i ciru gia e che remouera la egritudine e seruala sanita se gõdo che e possibele cõ la scientia de la cirugia. e fine e irẽtiõ de questa sciẽtia. le parte de la cirugia secõdo ieãctio sono. ij. generalmente zoe opar in membri molí e operar in duri e i specie sono. v. zoe. la sciẽtia che in segna operar i le piage e la sciẽtia che in segna operar i le ulcere e che insegna operar in le instauratiõn e i le altr parte i leq̃le cade operatiõ mãual. Le operatiõ de li ciroici i le predite parte sono tre zoe diuidere el cõtiuo zõzere el seperado e cauar uia el su perfluo. El cõtinuo se sepera salasãdo scalpelãdo. lo seperado se cõzonze cõsolidãdo le piage e rẽucẽ do le dilecatiõ lo supfluo se remoue quãdo se cura no le apostemе e se tol uia le glãdule e li istrumẽti de li ciroici com liquali queste cose se cõpie sono molti p che algũi son cõuni e algũi propriì. De li comuni alguni son mediciali e alguni de frero. li istrumenti mediciali sono li rginẽti e le petiõe e sanguinatiõ un guenti empiastri e poluere. li istrumenti serrali algu ni sono a taiar come forfese rasori lancete alguni cauteriza come son oluari et coltelarij alguni da tra re fuora come tenaie e molete alguni aprouar come le probe le cose che se itrometeno. alguni a cusir co me le gusele e le canole. Li propriì sen cum trapa no in lo capo falze in lo culo e siega in lo osso. De li qual cose apar chel ciroico operante artificialmẽte cosi de portare. El. ungutẽti zoe basilicõ a madura re apostulorum a mondificiare lunguento aureo adincanar: vnguento bianco a consolidare: dialtea ad indulcire. Itẽ in lo penarolo die portar sie in strumenti zoe forfese molete stili rasori lancete e gu sele. Et tal ciroico cosi formido poza le antedite ope ration i lo corpo human vtelmẽte exercitar domẽ te che dretamente el sia de le curatiue itention iso mado. & informato de le curatiue intention secon do. B. in la terrapentica per le indication prese de le cose preter natura primamente consequentemẽ te da le cose naturale & nõ naturale & a q̃lle anexe & e bisogno comenzar segõdo quelo medemo: B. in lo. ij. dela terrapentica da le prie & pasar daqua a quele leq̃le cõseguisse da po a q̃le leq̃l a q̃le son aderente & cio facendo nõ cessare antiche se uenga a la fine de la cosa che se cercha laqual e curatiõ de ciaschaduna malatia ma lo pricipio che ne mena a q̃sta via e la notitia de la malatia zoe saper q̃l sia p sua natura cõsequentemẽte discorendo p altra i dication secõdo ciascaduno cor nõ veduta da mol ti consequentemente trouare le indication Con uien secondo lui trouar le itention lequal son mol te. Ultimamente trouar se conuien con qual cose & per qual modo se finisse doue e da aduertir uer so la fin del terzo & del septimo che se le intẽtion so no poche & concordasi come in vlcere & in ferite simplice e cosa lieue ma se le sono molte & contra rie cosi come in la vlcera cõcaua sordida & aposte mosa preso lo mẽbro nobile & cetera. Se conuien cercar e aloza i tal cõplicatione primamente per qual cosa molto piu pisca lhomo. Lo secõdo che alguno de essi ha rasone de causa. Lo terzo sie p q̃le cose e ipossibile eser sanato manzi de le altre p che doue p algũa de le dispositiõn gran piculo ap parera. La itentione e a q̃le che a piu bisogno ma doe alguna dispositiõn sata o ver cõseruara la in tentione a la causa: ma la doue nõ e possibile eser curado q̃sto inazi a q̃lo la intention segõdo lordie con lo exẽplo antedito. B. in lo terzo q̃rto e quito de la terra pẽtica dechiara euidentemẽte e po era dito i lo terzo chel nõe vna medesima cosa come la causa e da cercare cusi come la rason de quelle cose p le qual nõ o tenuto cosi come quello che pẽ sa che la non sia curabile recerca la partita come e ne li nerui punti & uene sparzente sangue & i li mu sculi percosi & de le altre articulation lequal p vlce re son fate. Lo modo e la forma de la lauozar vtel mente con li antiditi istrumenti segõdo. Arnaldo se caua in quatro consideration. Et primamente die considerar lo ciroico artificialmente operante quale sia quela operation laqual de exercitar in lo corpo human. Secundamente perche se applica Terzo se la sia necessaria & possibile Quãto la dre ta intention de applicar. La prima cosa he habu ta p la diuision & subdiuision de le operatione de cirugia come e dito. La seconda e conosciuta per la general intention de li ciroici laqual comanda le operation de quelli in lo corpo humano douer es ser fate secondo la vtilita con confidantia de segur ta. La terza cosa e pensata per la consideratiõe de li effecti del opera e de le particule da la parte del corpo occurrente. La quarta cosa e che tutte le co se lequal conuiene al corpo segondo che tal opera tione a lui se applica & secondo che a quello e suze ta o ver a quella e comparata conuenientemente sia exercitate questo anti de la application e in lato de la applicatione da polato de quela exempii grã volendo trar fora laqua de idropisi principalmen te douemo considerar qual sia tal operatione e sa pemo per le diuision de le operatione de la cirugia

laqual e a ſoluer continuo con lo raſore. Segondamente douemo conſiderare perche ſe ſa e ſapemo per la general intention de li cirolci che ſia curata la idropiſia o vero che la paſſion almen ſia aleuiata. Tertio douemo cõſiderare ſe tal operation ſia neceſſaria ouer e poſſibile e ſapemo che le neceſſaria e perche in altro modo non po eſſer curata la idropeſia confermata & per queſto modo non ſera poſſibile ſel patiente ſera debile e ſel ſera forte ſia getata fuora apoco a poco. Quarto douemo conſiderare lo drito modo de trar fora & chel ſia ſituato ſupino lo patiente & la pelle del ventre de ſotto lo boligolo dal coſtato dreto ſe lapaſſione ſera da lo ſiniſtro o per contrario ſel ſera in lo lato dreto ſia tirato in ſuzo & ſia perforado con lo raſor fin a lo logo vacuo & applicata la canula aqua ſegondo la tolerantia del patiẽte ſia trata ſora. E da po cauata la canula ſia laſata la codega & õſcendẽdo ſera la ferita del mirach & laqua nõ vſira. Et quando ne vorai trar unaltra ſiata ſia eleuata la codega & ſia meſſa la canula come de prima & inſirane tanto quanto vorai & tolerar ſe poza & in queſto modo apze la operatiõ. Li operatori de queſta arte de liquali la notitia & dotrina ſera ſtata apreſſo mi e de li quali diti ſerano trouati in q̃ſta operaz̃o chel ſia inteſo qual mejo a dito de laltro ben e quelli in vno certo catalogo ordenar. Lo primo de tutti ſo Ypocrate loqual ſegondo che ſe lege in lo itrodutorio de medicina ſupero tutti e primo ouſe in luce per ſcientia apreſſo li greci la medicina perche quella come dice macrobio & iſidoro i lo q̃rto ole ethymologie laq̃l coſa fcita etiãdio raſis i lo plogo del cõtinente inanci ipocrate neſun ne hauera parlato per anni. cccc. dal tempo de appoline e de aſclephio liquali ſon li primi inuentori de quella lui uixe anni. lxxxix. & ſcriſſe molti libri de cirugia ſegondo che apar nel. iiij. de la terrapentica in molti altri logi per. G. Alda io credo che per la bona ordination de li libri de. G. li libri de ipocrate & õ molti altri ſon ſta laſſati e. G. quelle coſe che ipocrate ſemeno con bon lauoratore a colto e a creſcer i molti libri liquali ſcriſſe molte coſe de cirugia ſon meſcolade e ſpecialmẽte lo libro de tumoribus preter naturam a ſumo e prima ſie libri de la terra pẽtica de le ferite & de le vlcere & doi vltimi de apoſtematibus & de molte altre malatie in lequal cade manual operation compoze e ſette libri catageno/rum ben che non habiamo ſaluo la ſuma ordeno E ſo grande in ſcientia demoſtratiua in tempo de lo imperator Zutõno dapo xp̃o quaſi el uiſce anni lxxvij. ſecondo che ne lo libro de vita & moribus philoſophorum ſe recita fra Ypocrate & G. ſo tẽpo inumerabile ſecondo che dice. A. in lo quarto de le roture de ãni. cccxxv. come e io ſato li. Dapo G. trouemo paulo loqual ſegõdo che teſtifica Raſis in el continente & Alli. in lo libro de diſpoſitione regali molte coſe fece in cirugia e lo ſexto libro de la ſua cirugia ho trouato ſubſequenteniente ſe troua Raſis Alb. Auenzouar liq̃li o ſia ſtato vno ne dem̃o o diuerſi molti ben hano dito maximamente in libri del Almanſore e de le diuiſion & in la cirugia de Albu. dita & ſegondo che dice. Aliab. tutta la ſua ſpeculatiua meſſe. Alda in tutto el continente medeſimeicoſe replica e de tutti li mazor preceſſori ſoi li diti congrego ma perche non eleſſe longo e in determinato ſo & men apreſiato. Alia. grãde maiſtro ſo & oltra la ſemination in li libri de la regal diſpoſition vna noua parte che lo ſegondo ſermone de cirugia ordena. Al principe illuſtre ſegui quello & molto ordenatamẽte come de le altre coſe i lo quarto ſuo libro de cirugia a tratato e inſina a lui ſono trouati tutti eſſer ſtati phiſichi e cirogichi inſieme e dapo per altereza ouer per tropo ocupatiõe de le cure ſo ſeparata cirugia la e poſta in mano de li ministri liquali el primo ſo Rogier Rolando & li quatro maiſtri liquali i libri ſeparati de cirogia cõpoſeno e molte coſe emperiche in quelli meſcolorono. Bapo ſe troua Jamero elqual vna certa cirugia bruta compoſe i laqual molte patie diſſe & i molte coſe ſeguito rugier. Subſequentemente e trouato Bruno loqual aſai diſcertamẽte li diti de. G. & de A. & le operation de alb. a ſumo ma la tranſlation de li libri de. G. tutta non hebe & la anotomia de tutto deſtruſſe. Bapo quello vene Theoderico loqual cauando tutte le coſe lequal dice Bruno con algune fabule de Alg. da lucha ſuo maiſtro libro vno compoze. Gui. de ſaliceto valente homo fo e in phiſica & in cirugia doe ſũme compoze & a mio iudicio quanto a quelle coſe lequal lui trato aſai ben dice. Leofranco ſcriſſe vno libro in loqual non mete molte coſe ſaluo quelle lequal da. G. hebe ma in altro ordine lo tranſmuta. Al queſto tempo maiſtro Arnaldo. de vilanoua in tutte do facultà ſe trouo in ſama & molte bele opere a fato. Enrigo de hermonda da vila a paris trato vno p no tabile comento in loqual ſe ſforzaua de Theoderigo & de Leofrãco fare matrimonio ma quello tratato per la morte preuenuta non compi. Alda in queſto tempo in calabria maiſtro Nicolao de rezo in lengua greca & latina molto perfeto a requiſition del re Ruberto molti libri de Gali. tranſlato e quelli a noi in corte trameſſe liquali de piu alto & piu perfeto ſtilo pareno che li tranſduti de arabica lengua. Ultimamente e leuata vna ſatua Roſa engleſe laqual a mi trameſſa e veduta credeti in quella trouar odore de ſuauita & trouai le ſabule de lo ſpagnolo. Gilberto & de Teoderigo. Alda nel mio tempo ſono ſtati ciroici operanti atoloſa maiſtro Nicolao catelano Et in mompolier maiſtro Boneto fiolo de Leofranco. A bologna maiſtro pelegrino & mercadante a paris. Alda maiſtro piero de argentaria Et in leuante a praticato per longo tempo maiſtro piero de bonazo. Et a vignon ma iſtro piero de arles. Et lo mio compagno maiſtro Zuanne da parma. E Jo Guidon de cauliaco cirogico & maiſtro in medicina de le contrate de auernia del Veſcouato de menãte medico e appelacomenſal del ſignor Noſtro papa o viſto molte

operatione ꝛ molti scripti de li antedite. Mazor/
niente de. G. perche quanti libri se trouauano in
tutte do le translatione ho hauuti e quelli con dili/
gentia quanto ho posuto studiare e per molto tẽ/
po ho operato in molte parte adeso io era i auignõ
nel anno del nostro Signore. Mccclxiij. del pon
tificato del papa Urban quinto lanno primo in lo
qual de li dicti deli prenominadi. E de le mie expe
rientie con laiuto de li mei compagni questa opera
cõpose p la gratia ōl nr̃o Signore i Dio. Le secte
che occurseno al mio tempo fra li operatori de que
sta arte excepte do generale lequal ancora hano ui/
gore Be loici zoe e de emperici reprobate per. G.
in lo libro de sectis e per tutta la terrapentica sure/
no. v. La prima so de Rogier de Rolando ꝛ de li
quatro maistri liquali indifferentemente in tutte le
seride e le aposteme marce con le lor polle empia/
stri procurauano fondandose sopra quello amso/
rismo de la quita Lasa bona cruda uero mala. La
segenda su de Brun ꝛ de Teoderigo liquali indi
ferenteniente tutte le seride con solo vin deficauão
fondãdole sopra quello in quarto terrapentice lo
secco e propinquo el san malo humido al non san.
La terza secta sata su de Bul. de saliceto ꝛ de Leo
franco liquali volendo tramezar infra queste pro/
curano tutte le seride com vnguenti e impiastri dol
ci sendandose sopra quello in lo. xiiij. de la terrapẽ
tica la cura ha vno modo che senza sallo ꝛ dolori
se tracti. La quarta secta e quasi de tutti li alema
ni chaualieri ꝛ seguitatori de battaglie liquali con
zuration ꝛ beuande ꝛ olei ꝛ lana ꝛ seie de verze
procurano tutte le seride fondand ose sopra quello
che idio ha lasato le sue virtude in le parole inpie/
tre ꝛ in herbe. La quinta secta e de le semene ꝛ
de molti indicti liquali solo a li sancti remeteno tut
ti li inferni fondãdose sopra quello idio me ha da
to come li e piaciuto dio me toza quando li piacera
perche queste secte in lo processo de lo libro serano
arguite siano lassate al presente: ma ō vna cosa me
maraueglio che se seguisseno al modo de grue che
vno non ha dito se non come laltro non so sel sia
per timore o per amor o non se degnano aldir sal
uo le cose consuete e per auctorizate prouate: ma
male hano lecto Aristotile nel secõdo de la metafisi
ca isegnante che q̃ste do cose son leq̃l piu ipazão la
via ō la cognitiõe ō la verita. siano lasate cotal ami
cicie ꝛ timori pche amico e socrate o platõ: ma piu
e amicha la veritade sancta cosa ꝛ e degna e honor
rar inanci la veritade. Seguita la doctrina do
matica de. G. aprouada i lo libro de le secte ꝛ per
tutta la terrapentica laqual per experientia ꝛ per
rasonne integerata per laqual son inuestigate le
cose ꝛ son resutate le uoce el modo de inuestigar
iui insegno in lo libro de le constitution de larte do
gmatica capitulo quinto lequale sotto alguno epi
logo in tertio de virtutibus capitulo decimo cosi
mete. E bisogno a colui che de cognoser quello
che sia meglio subito dal principio per natura e p
prima doctrina esser molto differente da li altri e
quando sera sato puto hauere vna certa isania ve
nerea de la verita ꝛ non manchar mai ne zorno ne
notte de studiar ꝛ imparar tutto quello che e stato
dito dali glorioslssimi. ma quando sera venuto a la
consistentia zudigar ꝛ examinar per longo tempo
come se concordeno con le cose che manifestamen/
te apareno e come siano differente e cosi questo ele
zer e quello lassar. Et seguita atal certamente mol
to vtili hauemo sperati esser futuri li nostri sermo
ni e a li altri sera sata questa scritura superflua co/
me sel se fabulase a vno asiuo non dico perho chel
non sia bona cosa al proposito a dur testimonij p
che. G. in molti loghi oltra la rason e lo experimẽ
to liquali son in tutti li homini de signali terrapen
tice. Primo adusse per testimonij vn de in primo
meamir. Lresce la sede de quelle cose che zouano p
la concordia de quelli che scriueno. Et per questo
dice chel scriuera tutte le medecine lequal per li ex/
perti medici son stati scrite e cosi segondo che ho di
to saro mi in lo processo con laiuto de dio glorioso
Retornemo al proposito ꝛ siamo mese le conditiõ
lequal se rechiedeno a ciaschadun ciroico che vol
artificialmente la dita mainera ꝛ forma de operar
exercitar in lo corpo human lequal Hipocras de
tutti li beni guida con vna certa sutil induction cõ
clude in lo primo de li amserismi. La vitae breue
e larte e longa lo tempo puoco li experimenti sala
ci o iudicio difficile. Ada bisogna non solamente
el medico faza zo che bisogna. ma anche li astante
e quelle cose che son da la parte de fuora siano ap
plicade conuenientemente Sono adoncha de. iiij.
modi le condition lequal son prese qui segondo Ar
naldo gramatico e loquentissimo: algune son che
se rechiedeno in lo medico. algune in lo insermo. al
gune in li astanti laltra in le cose che son de fora le
condition lequal se rechiedeno i lo medico son qua
tro. La prima chel sia literado. La segõda chel sia
experto. La terza chel sia ingenioso. La quarta
chel sia acostumado. se rechiede adoncha primamẽ
te chel ciroico sia litterado non solamente i le cose
primitiue de cirogia: ma anchora in la fisica cosi in
teoricha come in pratica. In teoricha chel cogno/
sca le cose natural ꝛ non natural ꝛ contra natura
Perche primamente conuien chel cognosca le co
se natural ꝛ maximamente la anotomia: perche se
za quella non e facto niente in cirugia come de sot
to tu hauerai e che cognosca ancora la complexion
e la natura perche segondo la diuersita de la natu
ra de li corpi: se conuien anche viuersificar le medi
cine contra la operation de Thesilo in tutta la ter
rapentica a quel medesimo se proua de la virtu.
Ancora le cose non natural come se lo aier manzar
ꝛ beuer conuien che le cognosca perche queste son
le cause de tutte le egritudine o sanita. conuien an/
cora chel cognosca le cose contra natura e sopra sa
to la egritudine: perche da quella propriamente e
presa la intention curativa: e non sia ignorante de
la causa per nesuu modo perche senza cognosenza
de quella curar non vien da virtu ma da sortuna.

e li accidenti non siano lassadi perche quelli a le sia de la loz causa superano e tuta la cura peuaricano e reuoltano come vol. G. in lo primo ad glauconē E in pratica conuien chel sapia dietar e dar medicine perche senza queste cose non e perseta la cirugia laqual e el terzo instrumento de medicina; vnde. G. in lo introductorio dela medicina disse: come la medicina ha bisogno de dieta ꝛ de cirugia: cosi ancoza quella dieta e medicina. Cosi adoncha apar chel cōuien al cirogico artificialmente lauorando saper li prīcipij de medicina. e con questo ancoza sta ben quello saper qualche pocho de le altre arte e questo e quello che diceua. G. in primo terrapentice contra Tesilo. Perche se se de geometria o de astronomia o de loica o de alguna altra doctrina de le bene non haueriano bisogno li medici: subitamēte li caligari marangonize anche li fauri e li altri laseriano le sue arte ꝛ coreria a medicina e si se fariano medici. Segondamente e dissi chel conuien esser experto ꝛ habia visto li altri lauorar segondo quello del sauio auenzoar. El conuien ciaschadun medico primamente saper ꝛ da poi lo vso ꝛ la experientia hauer. E Rasis in quarto almanseris. e Eli. in lo testamēto de hipocrate ꝛ primo theorice quel medesimo testifica. Tertio chel sia ingenioso ꝛ de bon iudicio ꝛ rememoration. e questo diceua ali. rodoan in tertio regni. El cōuien esser el medico de bona memoria e de bon iudicio e de bona solicitudine e de bona uista e de san intelleto con bonta de forma come supplisse le dede gratiale: Le man ferme ꝛ non timeuole. li ochi chiari e le altre cose. Quarto dico chel sia accostumado e sia ardito in le cose seguire temeroso in li pericoli. E le male cure fuza e a li amaladi gratioso sia. Cauto in el pronosticar. e sia casto sobrio pietoso misericordioso nō cupido ne tirāno. Vsa solamente segondo la fatiga e la faculta de lo amalado e la qualita de la sin. E la dignita de si medesimo li salarii receua moderatamente. Le condition lequal son richieste in lo amalado son tre: cioe chel sia obediente al medico. Primo terrapentice e che ben se cōfide de quello primo pronosticorum e che lo habia patientia de si medesimo perche la patientia uenze la malatia come se dice i altre scriture. Le condition de li astanti son quatro primamente che li siano pacifici gratiosi fideli ꝛ discreti. Le conditi on de le cose che de fuora aduieneno son molte leql tutte dieno esser ordenade ala vtilita de lo amalado come dice. G. in la fin del comento del amforismo anti allegado. Vsa piu oltra metando fin a questo capitulo singular da meter lo modo ꝛ lo ordene de questa opeta per laqual cosa e da saper segondo el dito de Auerois in primo coliget che le arte pratiche inquanto son arte contieneno in si tre cose La prima e sauer li luoghi deli sugeti soi. La segōda e a saper condur el fin cerchando in li luoghi de li sogeti. La terza e a saper li instrumenti con liql possano condur quel fin in li luoghi de li sogeti. E perho conciosia che questa arte sia pratical ꝛ operatiua de necessita li tractadi che son sati de quella i genera dieno esser tre: ma perche meglio siano specificadi in questa opera seran. vij. tractadi. Lo primo sera dela Anotomia e dli luogi dl sugeto. Vsa li. v. seguenti serano delo modo de cōdur lo fin cerchando in li luoghi sugetti. Et lo septimo sera deli instrumenti con liquali duremo lo fin in li luoghi sugeti. Questo libzo hauera sette tractati. Lo prio sera dela anotomia. Lo segondo dele apostemē. lo terzo dele seride. Lo qto dle vlcere. lo quito dle roture ꝛ dislocatiō. lo sexto de tutte le malatie leql nō son ppriamēte apostemē ne vlcere ne passion de osi p liql e habudo recorso al cirogico. lo septimo sera lo antidotario. Et i ciascadun tractado sera do doctrine ꝛ in ciaschaduna doctrina serano otto capituli ordenadi. Et i ciascadun capitulo seran tre cose lequal in lo terzo dela terrapentica a inquirir lo medico per documento sanatiue: cioe la cognosenza dela cosa. Et le cause dele quale e le intention curatiue e son presi li segnali ꝛ li iudicij liqual son possibile esser persetti son habudi. Et anchoza le curation con lequal ꝛ per loqual modo a lauorar e insegnera. Et tal sara lo ordene in tutti questo libzo aiutandome dio.

Qui meteremo breuemente el modo dele rubzi che contegnude in tutto questo libzo.

Al facile inuention de le materie de leql tracta in questo libzo e vtel prenieter le rubziche deli tractati ꝛ deli capituli de tutto lo libzo acio che rason lo nome de la lettera la presente scriptura cambiada non poza romagnir laqual cosa per auentura non e necessario in le scientie speculatiue: come Auerois doctor sutil diceua.

Qui meteremo li capitoli del primo libzo tutti rubricadi per ordine. Rubrica...

El nome de dio misericordioso comenza lo tractado primo de questa opera de la anotomia e contiene. ij. doctrine.

La prima doctrina e de la anotomia deli membzi comuni vniuesal e simplici.

La segonda sera deli membzi propzii particulari ꝛ compositi.

La dotrina prima hauera cinque capituli liql seguitano.

Capitulo primo ꝛ e fnion vniuersal dela anotomia ꝛ dela natura deli membzi.

Capitulo segōdo dela anotomia dela codega del grasso dela carne ꝛ deli muscoli.

Capitulo terzo dela natura deli nerui ligamēti ꝛ dele corde.

Capitulo quarto dela Anotomia de le vene ꝛ artarie.

Capitulo quinto dela esentia deli ossi cartilagine vngie ꝛ dela pelle.

Doctrina segonda dela anotomia deli membzi cōpositi ꝛ propzii.

Capitulo prio dla Anotomia deli ossi dl capo.

Capitulo segondo dela esentia dela faza ꝛ de le particule de quella.

Capitulo Terzo dela esentia dl collo ⁊ dle parte del dorso.
Capitulo quarto dela Anotomia dele spalle ⁊ dele brace.
Capitulo Quinto dela Anotomia del petto ⁊ dele parte de quello.
Capitulo sexto dela Anotomia del ventre ⁊ dele parte de quello.
Capitulo Septimo de la Anotomia de le anche ⁊ dele parte de quelle.
Capitulo Octauo dela Anotomia de le gābe.

Al nome de Dio misericordioso Comenza la Anotomia laqual contien do doctrine che se el primo tractado de questa opera. La pria doctria e dela Antomia de li mēbri cōmuni vniuersal e simpl ci. La seconda sera de li mēbri ꝓprij particular e compositi. La doctria prima ha cique capituli.

Capitulo primo e sermon vniuersal dla Anotomia e natura deli membri.

Perche segondo. G. lucerna de li medici in lo libro decimo septimo dele vtilita particular capitulo penultimo quarto son li zouamenti per la Anotomia vna e la mazor admiration dela potentia de Dio. La seconda ha cognition dele particule patiēte. La terza ha ꝓnostication dele future disposition del corpo. Ma la quarta ha curation e le malatie. Per tanto necessario e vtele a ciascun medico saper auanti la Anotomia. Et questo e quello che dice. G. in lo primo libro deli membri interiori non solamente li zoueni medici ma anche li antiqui debian studiar de cognoscer le parte picole ⁊ le passion de quelle e bē che quelle che se vedeno se se cognosano quelle che son in lo profundo oculte hano debisogno de homo exercitato dela anotomia per li acti ⁊ vtilita de quelle ⁊ da quello luogo e asumpto lo principio de tutto el continente in lo primo libro de interioribus de. G. de li membri dolenti e da notar che lo medico sia intelligente ne la Anotomia de li membri manenti in ciascun luogo. Et se questo e vtile saper ali phisici molto piu e necessario a li ciroici segondo la doctrina de esso. G. in lo sexto dela terrapentica loqual nela erabica translation in lo libro delo ingenio dela sanita se appellado li ciroici ignoranti la Anotomia molte fiade pechano nele incision deli nerui ⁊ dele coligation ma tutta la natura de ciaschuna dele particule sapiando. E anchora le passion lequal son in tutto el corpo secondo ciaschun membro quando aduenisse in quello esser fata piaga per cognoscer sel neruo e sesso ouer la coligantia laqual cosa Enrigo dermonda vila in lo primo libro dela sua cirugia per rason cosi deduse ogni artifice e tenuto de saper lo sogeto ne loqual lui lauora: altramente la sua opera sera falace. ma lo ciroico e artifice de resonar lo corpo human. Adoncha e tenuto de saper la natura ⁊ la composition de quello ⁊ per consequente la anotomia. Et e confermado per similitudine perche per vno medemo modo lauoraua el cieco in lo legno e lo ciroico in lo corpo human quando de la Anotomia e ignorante: ma lo ciecho in lo legno tagliando molte vole ⁊ quasi sempre prende o piu o men chel nō de. E cosi fa lo ciroico la Anotomia ignorando ꝑho son simiglianti ali catiui cuochi de liqual dice. G. nel secondo libro de la terrapentica. liquali secondo li articuli non tagliano. Seguisse adoncha che e necessario a li medici ⁊ maxime ali ciroici sapere la Anotomia. Et conciosia che a quelli fosse necessario saper con la anotomia la actione e vtilitate deli membri liquali son tre radice e principi de tuta la medicina come nel primo deli interiori conuenientemente e deducto perdonando a la longheza ⁊ considerando che de quelli hanno tractato sette tractadi dele vtilitate particulare. perche quindece altri tractati liquali el fece dela curatione e anotomia. come ha li nela fin de li tegni ha testificato noi translatati non li hauemo. E Aliabas ne la prima parte de dispositione regali nel sermon secondo ⁊ terzo ⁊. A. in lo canone primo. Nui pero non metteremo se non la grossa ⁊ material anotomia laqual possa drezare lo ciroico lauorante in le incision ⁊ reduction deli membri. Ma la Anotomia e dretta diuision ⁊ determination deli membri de ciascadun corpo e specialmente del corpo human perche de quello e tutta la intention de questa arte. Et e ditta ab ana che vol dir dreto e thomos che uol dir diuision e vol dir tutto dreta diuision. La anotomia se troua per do modi. In vna per doctrina de libri loqual modo conciosia che sia vtile non e perho sufficiente curar: ma quella laqual solamente ha li sentimenti se cognosce nel primo de vtilitate capitulo decimo octauo. E questo e quello che dice. Auerois in el primo coliget. e noi non abreuiamo lo parlare dela Anotomia saluo perche la imagination e breue e picola in questi per comparation de quelle cose lequal son mese. Ma altro modo idest per la experientia deli corpi morti. Et la experientia dela Anotomia se fa neli corpi nouellamente morti per decolation ouer suspension almancho deli membri officiali dentro dela carne deli muscoli dela codega de molte vene ⁊ nerui mazormente quanto ala origine secondo che tracta Mondino bolognese loqual sopra cio scrisse ⁊ quella molte volte fece. Et lo mio maestro Bertolameo in questo modo situato lo corpo morto sopra lo bancho faceua de quello quatro lection. In la prima tractaua dli membri nutritiui perche piu tosto son putrefactiui. In la segonda deli spirituali. In la terza deli membri anlati. Et in la quarta dele extremitate e tractato. Et secondo lo comentatore de le sete in ciaschadun membro erano nuoue cose da veder Cioe position: substantia: complesione: numero: figura: coligantia ⁊ le vtilitate ⁊ quale son malatie lequal in quelli possemo aduenire lequal per la anotomia cognosute el medico pronosticando e curando possa aiutar. Experimentemo ancora neli

corpi desechati al sole o consumati in terra o eliquadi in aqua corrente ouer begliente la anotomia amancho deli ossi dele cartilagine dele iuncture deli nerui grossi deli ligamenti dele colligantie. Et per quelli modi Galieno in li corpi humani de li porci & de molti altri animali e peruenuto a la cognition dela anotomia e non per penture come fece Enrigo sopradito: lequal con tredece penture se sforzato de mostrare la Anotomia. Ada che cosa sia lo corpo humano: perche de quello e fato lo sermone in tutta la medicina apar che lui se vno tutto per rasone decorato de molti & diuersi membri ouer particule composite. Ada lo membro ouer particula: secondo Galieno nel primo de vtilitate particularum e alguno corpo lequal in tutto non e seperato ne ad altro conzonto. Et e dito da quello medemo: che alguni son mazori & alguni menori: e questi in altra specie indiuisibile. E questo e quello che diceua. A. nel suo canone libro primo che li membri son corpi liquali dela prima comixtione ò li humori son generati: e sequita deli membri alguni son simplici & alguni compositi parlando de simplice e composito come li medici considerano large. Ada li simplici son simil: liquali non son in altra specie diuisibili: anci ciaschuna parte sensibile receuuta sera cõmunicato el suo nome al tuto: e simelmente la sua diffinition & in rasone & sono vndece cioe cartilagine ossi nerui vene artarie paniculi ligamenti corde la codega & la carne. E con quelli son nominati lo grasso li peli & ongie liqual ben che nõ siano propriamente membri: ma superfluitade tamen hano algune vtilitade & regeneration come li membri come in el segondo deli tegni se troua. Et de questi alguni son sanguinee aliqual e vera regeneration & consolidation perche de sangue son generati come e la carne & lo grasso. Alguni altri son spermatici perche de sperma hano la origine aliquali non e regeneration ne consolidation vera come son li ossi e tuti li altri menibri oltrà li sopraditi. Et oltra de cio deli membri simplici alguni son calidi & humidi alguni frigidi e humidi e alguni frigidi & secchi e caldi & sechi non son diti alguni membri perche oltra la natura dela codega a laqual son comparati tutti ne n e trouato alguno membro calido & secho de quella perche la codega e mezana solamente dele humane particule: ma anchora de tutta la substantia dele cose generate & corruptibile segõdo Galieno primo de complexionibus capitulo vltimo. Li calidi & humidi membri son diti lo sãgue almancho materialmente li spiriti e la carne & le humiditade natural vano per questa via come dice Auerois nel segondo del so colige. Frigidi & humidi son diti lo flegma la sonza & lo grasso & la medola. Ada li frigidi & sichi son secondo li soi gradi tutti li altri come son lo osso cartilagine deli nerui corde liganenti vene & paniculi e qui e grande mare o ver pelago in lequal non e licito al medego nauegar perche coueniente cosa e al medico receuer le complexion deli membri dalo philoso pho natural. Membri compositi son quelli liqual deli anteditti simplici ouer consimili se compone e perho son de diuerse parte & se po diuidere in altre specie perche ne li membri consimili & ciaschaduna parte de quelli non se seruia la rasone de tutto. Et son appellati organi ouer instrumẽtali perche son instrumenti de lanima come son le man la faza el corpo el figado per laqual cosa Galieno in secondo de vtilitate particularum capitulo finali. La natura fa tutte le particule del corpo conueniente de uitru e costumi dela anima. Et de queste algune son principale & algune non principale. Le principale sono el core el ceruello figado e li testiculi. Li non principali sono tutti li altri. Et de questi alguni sono minori come e lochio. e la man picola. Alguni mazori come e lo capo la faza el collo la spala & tutti li altri per le quale tutte quante e de presente lo corpo e diuiso per cason de la doctrina cyrogical. ben che li anteditti membri organici siano composti da molti altri per cason de action & passion de quelli con debita quantita & qualitã & vniuersa plasmation vna imperho simplice e equal action fra quelle e principio de tutta la vtilita. Ada algune acio che la action meio se faza. le altre son pcason dele altre senza lequal non era possibile quel le esser fate. Ada le altre per custodia de tutte queste cose creade sono come queste cose se mostra a man. Primo & secõdo de vtilitate particularum & per consequente neli sequenti sie libri de. G. e in tutti li altri membri si che tu intendi secondo che el dice in lo quarto nesuno corpo essere ocioso ne in darno esser ma esser fato secondo la necessita conueniente compositione algune diuerse uirtu & complexione e dal creatore donate lequal receuano in li composti membri da li simplici come ne li simplici dali elementi perche el cuor elqual e lo pricipal mẽbro organico dei ligamenti & paniculi & de carne la certosa e dura da liquali lui e composto e dito secho e per multitudine deli spiriti generadi in quello per che e come vno forno de fuogo de tutto el corpo e dito caldo e arguisse li medici lo cuor esser caldo e secho e li philosophi perche le principio de la vita quello per auentura dice esser temperado o esser declinante a caldo e humido. Ada quello ch̃ apar del figado per el suo esser e chel sia calido e humido perche la mazor dele sue parte e sanguinea & carnosa & con quelle son transmesse a quello molte artarie. Et lo cerebro e frigido e humido: conciosia chel habia substantia meduloſa. Ada ha differentia dela medola perche quella e de humor e la cerebrale dela sperma & e dita calida segondo natura in secundo de partibus animalium. Ada la smilza & li rognoni queli ancora son deli membri calidi & humidi. ben che li rognoni siano soto la smilza igrado per la grosesa dela sangue lequal sta in la smilza come la smilza e i q̃sto grado assai piu basa chelo figado. Et la carne ò l polmõ e messa mãcho hũida chel grasso pche la nõ se separa p lo caldo segõdo. G. ut supra & e dita calida pche le nutrita ò lo piu

sutil sangue a quello da lo cuor transesso come dice quello medemo. B. quarto de vtilitate e cosi cõ sequentemẽte e da silogizar de le complesione deli altri membri composti che li son de tal complesion a laqual retulla dali componenti quelli.

Capitulo segondo dela Anotomia dela codega: e de lo grasso dela carne ⁊ deli muscoli.

E da principiar dela codega perche ql la in prima occorre a far la Anotomia e la codega e coprimento del corpo da sili, dele vene deli nerui ⁊ artarie cesiua per desension e largition de lo sentimento creata dela q̃l sono do specie. L una cuoure li membri extrinse chi ⁊ quella propriamente e dita codega ⁊ de questa in .xj. de vtilitate capitulo quinto sono contate .v. differentie. L altra cuoure li intrinsechi membri q̃l la propriamente paniculo e dita cõme le telle del cerebro ⁊ lo picranco ch cuuore lo cranco ⁊ li altri ossi del corpo pleura fisac picordeũ del cuere ⁊ li panicui i de tutte le altre visere del corpo. lo grasso seguita po ⁊ e come olio scaldante ⁊ humectante li membri de loqual sono do specie Alguna e extrinsecha apresso la codega laqual propriamente grasso e appellata alguna intrinseca apresso lo ventre ⁊ li rogneni laqual propriamente e dita tõza. Consequentemente occore la carne de laqual sono tre specie idest la carne simplice e pura laqual e trouada poco ⁊ sola in capo dela verga ⁊ entro li denti. laltra e carne glanduloſa ⁊ nodosa como e la carne de li testiculi ⁊ dele mamelle ⁊ deli emõterij. E la terza carne e musculosa ⁊ lacertosa ⁊ õ tale carne molta e trouada p tutto lo corpo in ogni loco doue e mouimento manifesto ⁊ electiuo. Da li muscoli sono origine de mouimento liquido ⁊ electiuo. In libro de vtilitate particularũ ⁊ de motibus liquidis zoe manifesto per tutto. Et cõciosia che li muscoli quanto al sentimento siano membri simplici sono perho secondo la veritade composti de nerui ⁊ de ligamenti ⁊ de sili de quelli la carne empiendo ⁊ lo paniculo coprendo ⁊ cosi vol. A. libro primo sui canonis Musculo ⁊ lacerto sono vna cosa medesima ma e dito musculo a forma delo forze e lacerto a forma de luserta pche q̃lli animali da cia schauna parte son subtili ⁊ longhi almanco verso la coda ⁊ in el mezo grossi cosi son li muscoli ⁊ li lacerti non obstante che Enrigo appar tra quelli assignare differentia. Onde e da notare segondo la intention de. B. per tutto de vtilitate particularum che dapo che lo musculo e composto segõdo che de sopra e dito da lui descende corde ⁊ ligamẽti rotondi e domente che li peruiene apresso le iuncture son dilactati ligando in circuito atorno la iũctura insieme con lo paniculo che copre li ossi moue quella e come sono vsiti dela iunctura vna altra volta sono rotondati e reduti in corda ⁊ cõ la carne fano uno altro musculo e de quello vnaltra fiada esse la corda ⁊ lo ligamento ⁊ sono dilactati ⁊ ligando atorno la iunctura seguente moue quella e cosi non cessa per fin a le extreme particule e segõdo questo sempre lo musculo va de anti la iunctura e lo membro loqual moue e questo e declarato i le braze. Li nerui liquali da la nucha del collo son delegati ali brazi prendeno forma de musculo i lo collo ⁊ in lo pero va qui avanti vegnendo ala iunctura dela spalla e zitata la corda e se dilata e comprende tutta la iunctura ⁊ e plantata infra li ossi õ lo adiutorio ⁊ moue quello. Et quando essie dela iunctura dela spalla per do over tre di se redonda e se reduse in corda e con la carne ⁊ cõ lo ligamẽto loqual escie del capo deli ossi dela spala fa lo musculo sopra el mezo delo adiutorio deli quali esse la corda laquale ha tre dida delo cubito e ampliata ⁊ comprende tutto quello ⁊ moue lo brazo inferiore e da po altri tre di lae se rotonda ⁊ e reduto i corda laqual entra con lo ligamento loqual esce de lo cubito ⁊ con la carne fa musculi sopra el mezo delo brazo dicto dalqual esse la corda laqual a tre dedi dela iuncura dela mano pizola e ampliata ⁊ comprende tutta la iunctura dela mano pizola e dapoi se rotonda e entra in li muscoli nel mezo dela mano de loqual son fate corde che moueno li dedi. Da le qual cose apar che le feride che sono a tre dedi apso la zontura sono per culose perche le corde sono la de nudate de carne ⁊ apparente dele qual la pũtura zenera spasmo e consequentemente e inducti ua de morte segondo. B. in tertio tegni ⁊ ih quarto terrapentice. Li lacerti e li muscoli per auctorità de Aliabate parte prima sermone tertio de regali dispositione hano differentia per .v. cose per quantitade: per figura per positien per composition ⁊ per origene dele corde. Onde. B. in sexto de vtilitate particularum quarto sono le positien deli muscoli dreta transuersado oblique. Et tutti li muscoli son .cccc. ⁊ xxxj. segondo. A. libro primo de anotomia musculorum.

Capitulo terzo dela notomia deli nerui ligamẽti e corde.

Perche li muscoli de nerui de ligamenti ⁊ de carne sono compositi dapo la anotomia dela carne musculosa e de quali a dire el nervo e membro simplice creado a dar ali muscoli e ale altre particule sentimento ⁊ mouimento. e per questo. B. in quarto de vtilitate particularum capitulo finali dicea tre son le intention dela natura de la distribution deli nerui. L una certamente per gratia de sentimento i li sensitiui organici laltra e el moto ne li motiui. L altra in tutte le altre a cognitione dele cose tristante ⁊ bẽ disse sensitiui perche a le cartilagine ne a li ossi ne a molte carne glanduloſe non sen impiantati neuri ma ali denti son impiantadi come dice. B. nel sexto decimo del libro alegado. Perche tutti li nerui dal ceruello per si o per la nucha de quello naseno over sono manifestadi. Et in questo se cõmunicano la cõmuna scola deli phi osephi ⁊ de li medici. Da perche nascono dala parte dauãti del ceruello e queli sono segondo quella parte meior e a dar sentimẽto piu prompti. Da alcũi dala parte

de driedo da la nucha laqual descende da quello e quelli tal sono piu duri & hano lo mouimento piu manifesto. Alda lo sentimento & lo mouimēto son portati per vno neruo ouer p diuersi. B. apar tegnir i lo prio de interioribus capitulo vigesimo & qr to ò morbo loql a le siade p vno & a le siade p diuer si & qsto medemo tien la scola nra ò mopolier. Bit ficile e la materia, e piu difficile e la iuestigatiō. Aty se sono portate le dite cose. Substātialmēte o radi calmēte p laql cosa mior e qlla lassar reposar. Sa zo che se vole sette sono li pari de li nerui liquali senza mezo naseno dal ceruello e. xxxi. iquali per mezo de la nucha e vno senza compagnia elquale nasce per la fin del osso fraco come Alib. descriue in lo sermone segondo de la parte pria de lo libro de la regale disposition. Li ligamenti son de natu ra de nerui ma de li ossi nasseno de liquali ne son do mainere. Alguni ligano li ossi dentro & alguni de soza atorno tutta la zontura come disse. B. in libro. xii. de vtilitate capitulo primo larticulation in de li ossi in lo circuito e compresa de ligamēti sor ti remissiui. Le corde ouer ligamenti che son vna medema cosa sono anche de natura de nerui e piu perche come li ligamenti son mezani tra li nerui & ossi cusi son questi infra li ligamenti nerui e da li mu muscoli naseno e da li nerui receueno lo sentimen to & mouimento per liquali son mossi li membri. & come e dito ben che siano redondi domente che li esceno de li muscoli se amplificano domente che li vien a li articoli. Perche son situati in lo circuito de lo membro si che li intrinseci tirano lo membro & li extrinseci lo extende e nientedemancho quan do vno tira laltro se relaza & pero per la icision ex trinseca se perde la constriction per la intrinseca la extension segondo che mette. B. in primo & xij. de vtilitate particularum.

Capitulo quarto de la Anotomia de le vene & artarie destinto e notado per ordine.

Ben che le vene & le artarie segondo la intention de. B. in sexto decimo de vti litate particularum habiano differentia quanto a li principij perche le vene nase no dal sigado & le arterie dal coze e in alguni loghi se separa la vena da le artarie come in algun logo de le braze & in lo rette mirabile. Nientedemanco niuna artaria e trouata senza vena quasi in lo resi duo del corpo hano communion e distribution si mile. & per questo de quelle basta a lo ciroico insie me far sermon come a fato. nel logo prealegato e la vena perche se disinisse esser logo de sangue nu tritiuo. Alda che cosa e artaria pche e logo del san gue spiritual & cognosuto apresso de tutti e questi vasi da po che li sono nasudi da li suoi pricipij se sa no in do parte. E luna parte va in su & laltra i zo ciaschaduna la se ramifica & ramificando son redu te ale extreme parte del corpo a nutrir & a viuifi car li membri tutti. Le particular vene lequal per sua grandeza inserrisse picolo de sangue serano di te in la anotomia de li membri grandi.

Capitulo quinto de la anotomia de li ossi carti lagine & de le vnge & de li peli.

Vltimamente sono anotomicadi li ossi perche quelli son i lo prosundo del cor po. Si che li ossi son particule piu dure de tutto el corpo e sono sondamento e sustentaculo alguni son a custodia & de le particule lequal son dentro como e lo craneo & lo peto e lo dorso e se seno li ossi in lo corpo nostro dapo che serano ben contati segondo. Al. primo sui canonis ccxlviij. azeto li sisamini e lo osso de lauda in loqua le e sondata la lengua. Li ossi del corpo receuano molte diuersita segondo el numero & la sorma al guni per rason de si e alguni per rason de le iuntu re son diuersificati perche alguni sono medolosi & alguni non lano. Item alguni sono dreti & algu ni storti. Et alguni anchora sono grandi & alguni picoli. Perche tutti li ossi sono piu grossi verso la iunctura che non sono nel mezo. Per rasone de le iuncture hano diuersita perche alguni hano ad dition intrante e alguni vacuita recipiente. Algu ni hano vna e laltra cosa alguni niuna e quelli liql hano le addition & vacuitate intrante alguni daua come sono li denti. Alguni seratili come e lo cranco Alguni e nodosi in ciaschaduno capo como e la co sa. Alguni soueali como e li socili. Alguni hano vna cosa & laltra come sono li dedi. Alda quelli liquali manchano de vna cosa & laltra son zonti saldamē te. Et questi tali che hano queste rotondita & con cauita propriamente sano la iuntura aliqual aduie tie propriamente dislocatione algune volte aduē ne separation. La cartilagine quasi e de natura de osso ma piu uolte e sata a suplire el desetto de lo os so como e in li palpebri narise & rechie e azo che sia sata meioze coniunction de li ossi con li membri vi cini a quelli como e in lo torace & in le anche & in le extremitade de quelle azo che non siano priue de moto. Le vnge sono sate in le extremita de li mē bri per prender meglio. Alda li peli sono sati per imbelir el corpo & per purgar.

Doctrina segonda de la Anotomia de li mem bri composti & propij continente otto capituli.

Capitulo primo sera de la anotomia del capo.

Omita la Anotomia de li membri sim plici e comuni a tutto lo corpo e da aue gnir a la Anotomia de li membri com posti & singulare e ben che come e dito alguni sono mazori & alguni minori nientedemen la anotomia de quelli sera tratata in otto capitoli segondo la diuision de le mazor particule. perche tal diuisione piu sensibile e manifesta & con questo la mainera de medicar, e variada segondo quella. Impero sera comenzado dal capo. Et maxima mente dal ceruelo & de la olla che copre quello. per che quello e logo e habitation de lanima rational come. B. dice de vtilitate particularum libro no no capitulo primo & quarto. Et primo de custodia sanitatis capitulo nono ql medesimo se ha i tertio iterioz & i cometo tertio regimis acutoz. Cercha

la olla del capo e le parte de quella son da cerchar quelle otto cose lequal sono ditte de sopra per lo comentador Alesandrin in lo libro de le secte leq̄l se dieno cerchar in chadauno mēbro liquali sono. 3oe position 3ouamento Colegātia. Quantita Figura Substātia: Complesion Numero de le parte & le malatie. La olla del capo segondo lo philosopho e quella laqual e dita parte capilada in laqual li membri animadi son contegnudi. Et in questo apar lo adiutamēto de quella e la position soa & lo sito sie in lo piu alto logo de tutto el corpo. Alla se per li ochi o per qualunche cosa lo ciroico nō ha a considerar la coligantia e manifesto perche cō la faza & con lo collo. perche da quella son pdute tutte le particule de la faza & li muscoli mouente lo capo in lo colo son in piantadi. Unde Alliab. in tertio sermone prime partis li lacerti mouēte el capo sono de do specie vna specie de quelli propriamente lo capo moue senza li altri hauēdo origine da pole rehie per fina che peruegneno ale furcole. Alla la segonda e comuna al capo & a lo collo de li quali sera dito de sotto in lo colo la quantitate de la olla se de mazor capacita pero lo ceruello ne lomo mazor de li altri animali de quantita egual. La forma de quella e retonda a modo de spera da ciasca duna parrē & lizermente compressa. Et segondo questo gibosa bisogna esser fatte le parte de antie de drio in secondo de li tegni. Et la cason de questa figura dice. G. in octauo de vtilitate capitulo penultimo de tutte le figure dice le molto mazor & molto piu capace la retonda. La substantia de qlle apar ossuosa & panicular & medular. E la complexione freda per lo numero de le parte de quella Alla le parte de la olla del capo segōde. Al. nel suo canone lib. terzo cap. prio son. x. 3oe. v. che ptiene e. v. che son cōtenute. priamēte dala pte de sora son li capili. Bapo la codega. Bapo la carne muscolosa. Bapo lo paniculo grosso. Bapo lo craneo subsequentemente. Ba la parte dentro. prima e la dura mater & la pia mater: Bapo la substantia del cerebro. Alla da po de soto dal cerebro la pia mater & la dura mater vltimamente lo rete mirabile. Bapoi lo osso che e fondamento del celebro & le explanation de li nerui che naseno da qllo medesimo de liqual per ordine a dir de li peli de la codega & de la carne musculosa asai e dito de sopra de lo paniculo grosso loquale. G. appella pericranium perche el copre tutto el crāeo e da saper che le neruoso e nasce de la dura madre & e ligato con quella con ligamenti nerui & vene intrando & insciendo per le comisure de lo craneo. Consequentemente e trouato lo osso loqual craneo e appelado & non e de vno osso continuo. ma de. vij cogni & cussi e ordenato perche se la lesion aduien i vno non possa aduenir in laltro & e conzonto con le comisure seratile acio che li vapori ne lo cerebro possano expirar. Lo primo de li ossi d̄ la olla del capo & dala parte. dauanti. Et e dito coronale loquale dura dal mezo de le orbite p̄ fina a la comisura trauersante lo craneo. e sono i quello li busi de li ochi & li colatori del naso partidi per alguna additione essuale a modo de cresta de galina ne laquale e inplantata la cartilagine che desparte le narise. Et e da saper che lo coronale e trouato alguna fiada despartito cō la comisura ne lo mezo de lo fronte trauersalmente laqual cosa segondo lo piu in le femine se troua. Lo segondo osso dala parte de driedo dito ocipitale se chiude per alguna comisura descēdente & trauersante a modo de lauda e lettera e de cifra e duro forato de sotto onde descēde la nucha de lo cerebro per lo mezo de li spondili per fin ala fine del dorso. Lo terzo & lo quarto son in lo mezo lateralmente ditti parietali e son despartidi per alguna comisura segondo la longeza de la olla & per do comissure dicte fina ali ossi de le orechie & sono quadrate. Lo quinto e lo sesto sono dicte ossi petrosi perche duri e son diti mendorsi pche scamosi son congionti con li parietali ditti ne liquali son li busi de le orechie & le addition mamilare de li ementorii & sono produti segondo la longheza d̄ li parietali dicti de la comissura de la lauda fina e lo mezo de li ossi de la tempia. Lo septimo e lo basilare de loquale come cuneo ferma & sostenta tutti li dicti ossi sopra lo palato. Et in quello sono buzi & spongiositate molto da expurgare le superfluitade grosse & conzo ha molto dura substātia. Sō adunque sette li ossi de la olla de lo capo & cusi sono numeradi in li capi de li morti cocti ouer diuisi con aqua bugliente. Ancora cosi numera quelli. Galieno vndecimo de vtilitate capitulo vigesimo oltra dice doi ossi de lo occipitio liqual sono cōtenuti da ciaschaduna parte da doi ossi duri & densi e dal osso de anti & de driedo in loquale sono applicadi li ossi de le tempie. Lo septimo e quello loquale segondo lo palado e basilare loquale alguni disseno certamente essere de lo osso de la soprana guanza ma alguni del osso de lo capo arbitrano i troiacēdo fra tutti doi a modo de cuneo da lequal cose apare che. Gul. e leofranco & ancora Enrigo male videno la anotomia perche loro disseno losso basilare essere sotto lo osso de la lauda & essere vno de li ossi del colo. E disseno li ossi ancora petrosi essere azonti sopra li ossi parietali non tocando lo cerebro ne esser de li principali de laqual cosa lo contrario e vero. Seguita adoncha che sette sono li ossi principali continenti lo cerebro: ma sono alguni ossi picoli non principali per alguni 3ouamenti come e lo osso de la cresta despartente li colatorii dele narise de sotto la coronale. E li ossi che sono de la faza & non de la olla de lo capo. Et alguni ossi acuali & alguni clauali: come sotto lo osso de le rechie in liquali son implantati & se fermato li muscoli ouer le corde che apreno la mandibula e cosi numera Alliabas in lo sermon segondo partis prime libri regalis dispositionis capitulo de ossiū capitis assignatione. Et perho diceua tutti li ossi liq̄li sono in lo craneo sono. xv. ma Auicena elqual nō mete saluo cinque intende de quelli che hanō vere

comissure serratile lequal mette .iij. ma che non sus-
seno altre do vna i ciaschadun costado che ha le co
missure squanese & medose nó ha negato anzi ne la
fine de lo capitulo sotto li ossi pario intese. Et que
ste cose basta de la anotomia de lo craneo & per cõ
sequente de le cinque paticule de la parte de fuo-
ra centinente. Alda le parte intrinseche cente-
gnute nõ potera demestrar a lo ochio saluo se nõ
sera despartito lo cranco con alguna setra segon-
do la retõdita. E alora lauatala parre sopzana. La
pzia cosa ch̃ occorre e la dura madre & la pia mater
& sono do páicoli neruosi vno da la parte de lo cra
neo & laltro da la parte de lo cerebzo inuolupante
& coprente tuta la substantia de quello. E de la du
ra mater esse per le comissure lo pericraneo. Et da
la pia mater e infuso al cerebzo lo nutrimento e ui
en a quelle vene & artarie da lo lato dentro per li
busi de li ossi de sotto e de fuora p̃ le comisure de li
ossi sopzani. Da po seguita de sotto ẽsti la substã-
tia de lo cerebzo & e molle e biãcha de figura roton
da separate le additiene lequal son in quello & ne
lo mezo de quello medesimo segõdo la longeza de
esso a la parte dauanti son geminati & duplicati li
sensitiui & molti altri orgaṅ acio che se vno de q̃li
porta passien laltro serue octauo de vtilitate. Lo
cerebzo segõdo la lõgeza ha tre vẽtricoli & i ciasca-
dun vẽtriculo ha do pte & ciaschadũa pte orgãica
ta e de vna virtu. In la pzia pte del ventriculo de
ãti e assignato lo sentimẽto comun. In la segonda
la imaginatiua: & in lo mezano ventriculo e situata
la cogitatiua & la rationale. ma i la parte de dziedo
e la seruatiua e la memoratiua. Et tra questi ven-
tricoli quello de anti e mazore: lo mezano e minor
& lo posterior sie mezano. Et da vno de quelli lal
tro son vie per lequal passano li spiriti & in quello
de anti son addition mamilare in lequale e fonda
to lo sentimento del odorato. e da quello per la ma
zor parte nasce sete pari de nerui sensitiui liquali so
no deducti a li ochi & a le rechie a la lẽgua al stome
go & a li altri membri come sera dito. Et lo nasimẽ
to de quelli & li busi donde passano deue non nudi
ma couerti & inuoluti de li panicelt passano tu poi
veder. Circa lo mezano vẽtriculo nota lo loco ap
pellato la cuna e la forma del vermie e de le anche
& le carne glãduloše opilante & sotto li paniculi son
rette mirabile e asituato de artarie sole tesudo le
qual vien dal cuor: lequal se sa per la elaboration
del spirito vital animale. Vltrimamente troueraj
come la nucha cõ la dorsal medola da la parte de
dziedo del ceruello nasce e non nuda: ma inuolu
pata de do paniculi come etiam dio lo cerebzo de-
scendente per lo mezo de li spondili fin a la fine ôl
dorso. De lequal nasce principalmẽte li nerui mo
tiui come de sotto sera ditto: perche quella e simi
ante a lo cerebzo anzi appar parte de quello e per
ho li accidenti soi sono come de lo cerebzo come di
ce. B. in duodecimo de vtilitate particularum ca-
pitulo duodecimo. Et cosi e fornita la anotomia ô
la olla del capo & de le parte de quella quãto a vj.
cose lequal son cerchate in quello Resta veder de
le malatie de la olla de lo capo elqual po patir feri
te apostemę & male complexione. de lequal cose apa
re che le scride penetrante tuto lo cranco sono pe
riculose & piu quelle che tochano le telle de lo cere
bzo. Vltra de cio le operatione cercha le comisu-
re sono suspete per lo cazimento de la dura mater
sopza la pia mater & cẽprensien de lo cerebzo.
Tutte le incision del corpo dieno esser sate segon
do la via de i peli perche cosi vano li muscoli.

Lo modo de ligar e dato propzie per la roton-
ditate come sera dito de sotto.

Capitulo segondo de la Anotomia de la saza & de le parte de quella.

Le parte de la saza son lo fronte li su-
supercilij li ochi le nare le tempie la bo
ca le mandibule con li soi denti. Lo frõ
te non contien saluo la pelle e la carne
musculosa perche lo osso lequale e de sotto e de la
coronale lequal segondo la sopzana tauola e leuato
se amplia la sua spongiosita come sel fosse osso du
plicato & sa la forma de li supercilij: ma li supercilii
son a beleza & per li ochi formati & pero de li peli
son ordenati. Le incisione atorno queste particule
dien esser sate per longeza del corpo perche cosi
vano li muscoli liquali moueno li supercilij & non
segondo la rugatiene. Li ochi son instrumenti de
la vista & sono dentro la orbita colocati laquale e
parte de lo coronale e de li ossi de la tempia de li
quali lo nasimento in decimo de vtilitate particu
larum capitulo finali narra cosi. B. li nerui optici
conuien esser sorati pero che fusseno via de li spi
riti & proceder da do parte & che siano vnite den
tro lo craneo & da po son separati a ciascun ochio
de la parte da laqual naseno non cruciando ne p
miutandose da lo destre a lo finistro come hanno
creduto algũi e egli son cõposti de sete tuniche e
tre ouer quattro hũori. De sete tuniche. La pria
da la parte de fuora e la coniunctiua biãcha e gros
sa laqual circunda tutto lo ochio excepto quello
che apare de la cornea & nasce da lo paniculo che
copze lo craneo. Alda le altre son tre material
mente circumdante tutto lo ochio e per le diuersi
ta de li colozi che se varilano intorno de lo mezo
de lo ochio in lo loco dito tris son dite formalmen
te sie tre da la parte de lo cerebzo & tre da la parte
de fuora. La primia nasce ô la dura mater e la par
te dentro e a dita sel reticha & la exterior cornea e
la segonda nasce de la pia mater e la parte dentro
e dita segondina & quella de fuora uuea & ha lo
forame de la pupilla. La terza nasce de lo neruo
optico & la parte dentro e dita retina & la exterior
sopza el cristalino & chiamata aranea e cosi son
sette tuniche in lo ochio formalmente distinire &
non son se non tre segondo la continuation ma-
teriale. De li tre humori: Lo primo e lo cri-
sta lino in lomezo de lo ochio situato de colore
del cristalo de forma de grande tempesta in lo

qual principalmẽte e fenestrata la vista. Da po quel lo verso lo cerebro e lo vitreo sustinente e compẽ dente da la parte de drio lo cristalino liquali do sõ inuolupati con lo paniculo za dicto da lo neruo optico generato. Da va po ale parte dauanti e messo lo humor albugineo compresso entro la dit ta tela e quella che da la pia matre e nasuta. Lo q̃r to humor assigna Galieno & proua in lo libro pre allegato in la region de la pupilare tereo lucente e tutto spirituoso & tal e messa la composition de lo occhio in si niente de men ha li nerui motiui desẽdẽ ti da lo secõdo par de li nerui & muscoli sie q̃llo mo uẽte e vene & artarie & carne spõgiose verso li lagri mali che enspie li spacij & ha apresso de si li palpier cartilaginose cõ peli determinati e le sopra cludẽdo con vno muscolo & aparendo con do transuersali da liquali zouamenti & li muodi meglio sono speci ficati in iesuhali & in Alcoatino e in libri speciali de li occhi. Da al ciroico basta queste cose. La for ma del naso contien le parte carnose & ossose & car tilaginose. La parte carnosa ha la codega & do mu scoli atorno la extremitate de quello. La parte os suosa ha do ossi triãguladi de li quali lo angulo e sopra lo naso & le basse se azonze da vna parte per mezo la longeza de lo naso & da laltra secondo le galte. La parte cartilaginosa e de do specie vna e de fuora la qual fa la extremitade de lo naso. L al tra e dentro: laqual parte le narise & sono do cana li ascendenti fina a li ossi de lo colatorio e li sono ap plicate le additione mamilare de lo cerebro in leq̃l e lo oderamento e descendeno fina al palato. da po la vuula per li qual canali e tirata la famale euapo ration a li logi ditti e laire e inspirato e respirado a lo pulmone a lo suo tempo: e le superfluitade de lo ceruello sonno purgade. Le rechie cartilaginose e anfractuose sopra lo osso petroso ad aldir sono or denate a lequal peruiene per li busi tortuosi de lo osso ditto pozi o nerui del quinto parlo de li nerui del ceruello in loqual e lo audito & soto le rechie. sõ carne glandulose lequal son emontorij del cerebro apresso liquali luogi passano vene lequal come di ce Leofranco portão parte de la materia sperma tica a li testiculi lequal se sono taiade e pduta la ge neration de la qual cosa. G. tiene lo contrario co me in la flebotomia recita Auicena le tẽpie & le gal te & le masselle sono parte laterale de la faza & con tien in si carne musculosa con vene & artarie & par te ossose. Li musculi de quelle parte son molti primamente son sette mouente le galte & li labri so prani e secondo. A. viene da la forcula & da la parte interior. Da po son. xij. secondo Aliabas liquali moueno la mandibula desotto alguni de q̃lli auer zando: li quali vien da lo loco de le chiaue da la par te de le rechie: alguũ serrãdo liquali desendeno da la parte desopra passando per sotto de le anche de li ossi de la tempia & son ditte temporal e son molte nobile & sensitiui la lesion de liqual e molto pericu losa la natura sagazamente a custodir quelli la an cha ditta in li ossi de le tempie ordeno. Sono an chora altri muscoli á mastegar e queli vien da li po nti de le masselle e da tutti questi muscoli vien ner ui dal terzo paro de li nerui del ceruello: ancora sõ cõ questi vene & artarie molte maximamẽte verso le tempie e li canteni de li occhi e li lauri. Le parte ossose de le ditte parte son molte. Primamente li ossi de le galte ben che non pare se non do azonti sotto el naso. son pero. ix. come dice. G. Sono an che do ossi paris o uer de le tempie liquali fazando vna parte de la orbita e la eminentia penal in tor no le galte produce alguna addition verso la addi tion de lo osso pedroso ordenãdo lancha ditta sot to laqual passa & son guardadi li muscoli tempora li. Son anchora li ossi de la mandibula de sotto de liquali dice. Galieno in lo duodecimo capitulo penultimo de la galta de sotto lo osso ha vna sola diuision in si non in tutto manifesto secõdo la estre mita de la barba laqual per la inclination diceua no esser fatta in le estremitade ha igrassilitade i tor no messa verso lo temporal muscolo tegnente e q̃l le explantation son appellade forme de mamille. Consequentemente e a vegnir a le particule de la bocha lequal son. v. li lauri de liqual e ditto li denti la lengua lo palato & la vuula. Li denti certamen te son de natura dosso benche siano ditti hauer sen timento secondo. G. in lo sexto de vtilitate & que sto e p rason de alguni nerui descendenti dal terzo paro a la radice de quelli & son communamente xxxij. comme. xvj. in ciascaduna mandibula bẽ che in alguni non se troua se non. xxviij. cioe do duali do quadrupli & do canini. otto molar & do clausa li & hanno radice fermade in le mandibule alguni una: alguni do. alguni tre: alguni quatro de liqual li zouamenti son cognosudi. La lengua e particu la carnosa mole & spençiosa ô molti nerui ligamẽ ti vene & artarie composta per lo gusto principal mente ordenada a parlar & la viuãda in la boccha gouernando vtilita facendo a quella vien nerui gu statiui & motiui de lo quarto & del sesto paro e ella ha otto muscoli liquali de la addition sagital & de lo osso de la lauda nasce sotto quella carne glandu lose in lequal son do orificij onde esce el saliuo co me letto de quella & humectatorio sonno ordinate driedo laqual verso el palato son le fauce & le amig dale & la vuula pendente preparar laire per suo zo uamẽto. Lo palado se chiama tutta la soprana par te de la bocha & e couerto insembre con le sue par te de alguno paniculo nasiudo dal paniculo interi or del stomego & de lo meri. Queste cose baste de le parte dela faza. E pono patir molte & diuerse malatie a la curation & pronosticatiõ ô lequal mol to zoua le ante ditte cose.

Capitulo terzio de la anotomia del collo & de le parte del dorso.

C Me cosa sia lo collo & quale e lo sito de quello e la coligantia egnium sa che e p gratia de la trachea artaria principal mente e consequentemente per gratia de le altre particule che ascendeno & descẽdono per

quelo fato sia in octauo de vtilitate particularum conuenientemente e demostrado e sono in lo colo doi mainere de parte e zoe continẽte lequal propria mente compone el colo. e le contegnude lequal per quello medemo passano le parte continenti son la codega la carne li muscoli li ligamenti ꝛ li ossi. Le contegnude son la trachea artaria vita isophago o meri epigloto o la gola. Li nerui vene ꝛ artarie ꝛ la porta dela nucha zoe dorsal medola de liqual la anotomia per ordine diremo comenzando da la trachea como dala principale. Spazada la anotomia ꝛ partida la gola secondo la longheza de anti ¶ Primamente aparera la trachea artaria laqual e via del aiere al polmon procedendo da quello a la gola o al epigloto composta de molti cartilaginosi anelli non compidi dala parte del meri conzonti ordenadamente e ligadi con panicolo forte. Dapo driedo quel la sopra li spondili e lo meri zoe lo isofa go elqual e via dela viuanda procedente dala gola penetrando el diasfragma fina al ventre o al stome go ꝛ e composta de doi tonichę piene de vili da la parte intrinsecha continuada cõ la pelicola dela bo cha e la extrinseca carnosa laqual certamẽte son cõ tinuade con le penicule del vẽtre: Sopra queste do vie dela parte dela bocha e la gola o epigloto laq̃l cosa per vna medesima cosa reputo quanto al pre sente ꝛ e particula cartilaginosa creda azo chel sia instrumento dela voce e chiaue del giotior. In el tẽ po dela transglution mediante alguna addition a forma de lingua laqual e in vna dele parte de quel la laqual certamente de tre cartilagine e composta intorno laqual do muscoli son plãtadi tutto ꝛ le sin gule parte mouendo ascendendo e descendendo ꝛ altri mouimenti fazando segondo che i li libri de vo ce ꝛ motibus liquidi ꝛ molto claramente e deduto. Dapo considera li nerui dopij distensiui al stome go ꝛ ale visceze per lo sentimento reuersiui retornã te in driedo per la uoce de sopra apresso lo epigloto Considerarai ancora le grande vene e artarie leq̃ le ramificade apresso la furcula ascendeno per li la di del collo ale parte sopiane lequal guidegi e appo pletichę profunde subetiale son appellade de leq̃l la incision e molto periculosa. Consequentemente per gratia dele parte continente e chę sano lo collo lequale son la codega. la carne. li muscoli. ligamenti e ossi. ouer spondili. sette fia vista la general anoto mia deli spondili e de tutto el dorso. Spondile e di to osso constituente lo dorso forado in lo mezo per loqual passa la nucha ꝛ in li ladi onde li nerui exe no hauendo molti additamenti ascendenti ꝛ descẽ denti ꝛ dala parte de fuora fazando la spina del dor so e apar almeno mezi. Lo dorso e quello loqual co mio ceola o barcha de driedo dal capo insina al cu lo de molti ꝛ diuersi spondili successiuamente a de sendere la nucha e ordenado in lo dorso dice. S. duodecimo ꝛ tertiodecimo de vtilitate particularũ son quatro parte zoe lo colo le spale li lombi. ꝛ e ap pellado per alguni osso sacro ꝛ per alguni ampio. Segondo el colo sono sette spondili. dodese segon do li lombi. cinque segondo lo sacro osso quatro son adoncha veri spondili vintiquatro e quatro ò lo osso sancto ꝛ tre delo osso dela coa liquali vera mente non son spondili ma similitudinari como a uicaro perche le letre prime son molto grosse ꝛ nõ hano additamenti ne forami in li ladi ma anti e so no molto cartilaginose almancho le vltime ꝛ subti liase a modo de coda ꝛ cusi in summa son diti trẽta spondili. Et cosi per ciaschaduũ spõdile passa vno paro de nerui nascente dela nucha e serano trenta para de nerui de la nucha ꝛ vno senza compagno elqual nasce dela vltima parte de quella e esce del ceruello sete sera la summa deli nerui trentasette pa ra de nerui ꝛ vno senza compagno como de sopra de nerui in el capo dela natura de la nucha so dito.

Son anchora in li ladi deli spondili del dorso de anti ditto segondo la longheza algune carne mus culose adiacẽte azo che siano ali nerui lecto che vul garmente lonze son appellade con quelle lo panicu lo como sopra lo craneo ꝛ li altri ossi grosso ligante tutti li spondili. Son adoncha in lo collo sette spõ dili per li ladi de liquali foradi escie sette pari de ner ui dela portion dela nucha laqual deli passa liquali porta sentimento ꝛ mouimento al meri ꝛ ale braze ꝛ ad algune parte del capo e del collo. Le carne ôl colo sono de tre mainere longal propriamente dite ceruice apresso li spondili como e dito iacente nus culose da lequal son fati li ligamenti che moueno el capo el collo ꝛ sono vinti per numero secondo che dice. Galieno ꝛ le carne implente li vachui luoghi ligamenti communi ligante lo capo con lo collo ꝛ con le spalle sono molti dala parte de anti sono doi grossi descendente sotto la rechia ala furcula ma da la parte de drio sono altri mazori ligante li spondi li del dorso in li ladi descendenti ale spale. alguni al tri ancora molto grandi si che li muscoli e ligamen ti stano in lo circuito del colo piegando atorno le uando ꝛ piegando ꝛ intorno lo colo voltando ꝛ lo capo perche senza queste cose non e possibile far ar ticulation secondo Galieno vt supra. De lequal cose apare quelle sei ouer sette lequale sono cercha de in ciaschaduno membro. Resta adoncha a uede re dele malatie. El collo molte malatie puo soferire in si ꝛ i li soi cõtinẽti como e seride deslocatiõ ꝛ apo steme leq̃le cose tutte i ello sono piculose. Apare an cora chę le icision i q̃llo deno essere fate p lõgheza pche le so parte vano cusi e la ꝓpria mainera de li gare sera dita de soto.

Capitulo quarto ôla anotomia dela spala deli brazi ꝛ de le man grande.

Apo el collo seguita lo torace ma per chę sopra le parte sopiane de quello dala parte de fuora sono impiantade le spale ꝛ per consequente li brazi per ho de quelli primamente e a dire ho moplato spala humero de vna mede sima cosa sono tolti al presente. Da qual cosa sia queste equale siano li siti de quelli ꝛ la coligantia za apare. Da queste sono ad aperder ꝛ desendere

li instrumenti in primo de vtilitate per tutto. Lo creator n logo de arme lo homo de le man e de la rasone la sornido ben dise veramente Galieno ⁊ Aristotile per la man inanti li instrumenti rason inanci larte dice le parte componente queste son dela codega la carne le artarie le vene li nerui li muscoli le corde li ligamenti li paniculi le cartilagine ⁊ li ossi de liquali per ordine in queste cose e da vedere Primamente in la spala in laquale come sia la codega e la carne e dita de sopra. li muscoli ⁊ le corde mouente le braze descendente dal colo ⁊ dal peto per quella passano comprendendo ⁊ inueltando la zontura del osso del adiutorio sono implãtadi li nerui dala nucha del colo sono deriuadi. Le vene ⁊ artarie dala parte de sotto son ramificade cemo e dito. Ada perche tale cose i le spale nõ seno molto manifeste de quelle lo sermone e abreuiado. De li ossi e da sapere che quelli seno do. Lo primo e lo osso dela spala dala parte del dorso. Lo segendo e dela furcula dala parte del torace. Lo osso spatulare q̃si assimiado ala pala perche le ampio: ⁊ largo dala parte del dorso con alguna eminentia sotile per lo mezo. Et dala parte dela zontura e alquãto longo rotondo a modo de manego con tre additamẽti la fine. Lo primo e la conchauita laquale e i lo mezo receuando el capo delo adiutorio. Lo secondo e de sopra pieto ⁊ aguzo amaniera de becho de corvo. Lo terzo e da la parte de fuora piu pieto amaniera de ancora. Lo osso de la forcula e osso rotundo ⁊ e fermado in alguna concauitade in la pte de sopra deli ossi del torace. Et ha do brã che vna va da vna spala ⁊ laltra da laltra. Et liga ⁊ ferma quelle do addiction rostrale azo che quella soueale de mezo fermamente tegna el capo del osso del brazo in la zontura. Ada non seno quelli additamenti altri ossi dal osso dela spala come dice Lafranchо ⁊ Enrigo ma sono parte substantiale de quella ⁊ che questo sia vero la experientia lo insegna ⁊ cosi aserma Galieno quarto decimo de vtilitate particularum capitulo secundo ⁊ duodecimo vigando le spale per multitudine de extremitade lo humero courando ⁊ quelo copulando ala chiaue e douendo esser insieme coperimento e custodia de tutta la articulatione delo humero e per proibire el landare in suso del capo del brazo e con questo ha tre grande coligantie che escie dal capo delo humero ala vlna ⁊ intorno e stretta de molte extremita de muscoli liquali vien dal peto e dala spala impiantadi alo osso dela vlna mouendo quello. Alguni certamente andando de sopra alguni de sotto alguni de quelli intorno se conuerte. Ada la parte sotto la antedita zontura e dita subasela laqual de carne glandulose e impida in laquale lo ementorio ò lo core e asignado. Consequentemente e a dire del brazo lequale gran man e dito laqual in tre grande parte. Galieno in secundo de vtilitate capitulo secundo diuise. Luna certamente he vlna: ma laltra picolo brazo e laltra picola mano e nominada ⁊ quella ancora ha parte de sopra nominade. como e la codega e la carne cemo dele altre e manifesto. Ada dele altre artarie e vene manifeste leq̃ le sono trouade in le braze e fato finiante sermon per la causa de sopra e dita. Perche dapo che q̃l le ramificãdo dali loro principii son vignudi a le ubaxe e sono ramificade li in do parte ò lequale vna va ale parte de fora delo brazo ⁊ laltra a quelle de dentro. Ada quella che va de fuora la mane subito se ramifica ⁊ vno ramo va de sopra drio la spala e al capo. Laltro descendendo se ramifica in do de liquali vno e diuiso per lo brazo de fuora in molte parte ⁊ e ditta sumis delo brazo. Adã lo altro ramo descende ala parte de sopra del brazo ⁊ manifestase in la piegadura del cubito. E li e apellada Le salicha e da quello luego descende ala mane deue e manifestaca fra lo police ⁊ lo indice ⁊ e dita Le salica acular. Ada quella parte laquale era diuisa in le subasele laquale va ale parte dẽtro descendendo e manifesta in la corbadura del cubito. ⁊ e dita Basilica e a quello logo descende a la mane e manifestase fra lo dedo de mezo ⁊ lauriculare ⁊ e ditta saluatela. E da queste do vene ditte quando le sono in la curuadura de lo comedo se ramifica vno ramo cõmuno laqual e dita mediana o corporale. Sono adoncha in li brazi quatro ouer cinque vene grosse ⁊ altre tante artarie dele quale la incision e periculosa per gran fluxo de sangue de quelle p che sono molti altri rami de liquali per la paruita de quelli lo cirogico non se ha a curare. De li nerui se dice che dela nucha per li spondili del colo descende a chadauno brazo quatro notabili nerui. vno ò driedo ⁊ laltro de anti. laltro de suso: ⁊ lo altro de sotto liquali diuisi per tutto o per si passando per lo fondo del corpo mescoladi con muscoli corde ⁊ ligamenti. Lo sentimento ⁊ lo mouimento porta a tutte le braze. Li muscoli son fati ò li ditti nerui carne ⁊ panicoli quatro principal ⁊ grandi zoe in lo adiutorio mouendo lo brazo pizolo ⁊ quatro mouente la mane pizola: e cinque sono in la mane che moue li dedi de liquali le corde sono neruose se son manifestade come de sopra so dito e se sono despoliade de carne a tre dedi apresso la zontura e se sono feridi gran periculo aduene. Et iamdio sono in li braci molti ligamenti liquali deli ossi descendeno ⁊ passa per le zenture e con le corde amplificade tiene quele ligade dele quale la incision e damnosa. Ultimamẽte deli ossi secondo la diuisione dicta de la mane granda e da dire danamẽte i la prima parte laquale e dita vlna o adiutorio. vno osso solo meduloso ⁊ da ciaschaduna parte e rotondo la sopra na rotondita laquale e vna sola entrain la pisida o souea dela spala ⁊ constituisse la zontura humerale. La inferiore rotondita e de do sorte in lo mezo de laquale e vno grado cemo se fosse vna concauita depie cemo sono in quelli instrumenti onde passano le corde con lequale se tra laqua e dela parte dentro ha alguna eminentia picola ⁊ de driedo ha alguna cõcauita in laqual e recevuto el capo o additamento come becho delo mazore socile in el tẽ

po de lo drizare de lo brazo si che quelle rotendita entrano in la concauitade deli focili & se voltano in lo tempo dela extensione & piegatione de lo brazo e sano la cubitale zontura contra in laquale comenza el brazo pizolo laquale e la seconda parte ditta i loquale sono doi ossi diti focili zoe lo mazore loquale se de soto piu longo de lo altro per la additione bectada laquale e dita & va verso lo dedo menore fazando de fuora vna eminentia gibbosa a maniera de caula. Da lo minore & sopra elq̃le va a la piegadura delo comedo fina ala mano verso lo police como se volese azõgere i q̃lo e i ciaschadũo capo ò q̃li sono do cõcauitade che receue le rotõdita verso lo cubito receue la rotõdita graduale delo aiutorio cõ lo aditamẽto bechado del ditto cubito e i verso la mane rotõduta ồli ossi dela mane sono piu grossi tutti do e se azonzeno in la zontura e cercha el mezo piu gracili & piu destinti azo che contegnano li nerui & li muscoli. Eli onde sono termenadi questi doi focili e contignudi con li ossi de la mano e sata la zontura de quella & comenza quella in laquale sono tre ordini de ossi & sono conzonti li inferiori con le loro redendeze con le souce ali superiori. In lo primo sono tre osse perche la additione del soci le quasi e de sopra tenente luogo de vno osso. In lo segondo sono quatro & in la superiore e la concauita pichola in laquale se ferma el primo osso de lo police e li ossi de questi doi son curti. Et in lo terzo ordene sono quatro ossi piu longhi che altri. La parte prima del ordene e dita rayeta. L altra parte e dita pettene e dapo seguita li dedi in ciaschaduno sono tre ossi e li dedi sono cinque. Sono adoncha quindeci ossi deli dedi & doi dela mano & doi in le braze e vno in lo adiutorio e cusi in tutto el brazo grando ouero mane granda sono vintiotto ossi e cosi apare el numero dele parte deli ditti membri Resta a vedere dele malatie lequal in queli po aduegnire molte, como e apostene seride deslocatione fracture paralisis per la anotomia de liquali podete vedere che incisione deno essere fate segondo lo longo & la rugatione pche cusi vano li muscoli. anchora podete vedere che fra le zonture la piu difficile a essere dislocada & a redure e la cubitale la piu ligera e la humerale & la mezana la manuale. Podete anchora vedere le parte a lequale piu prestamente se fa dislocatione. Podete anchora vedere che in le paralisis de questi membri li remedij debiano essere aplicadi cercha li spondili del collo perche da quelli sono deriuadi tutti li nerui & cetera.

Capitulo quinto dela anotomia delo pecto & de le parte de quello.

Pecto ouer torace e archa deli membri spirituali e pero sono in quello alcune parte continente e alcune contegnude. Le parte contenẽte son quatro zoe la codega la carne musculosa le mamele & le osse. Le contegnude son otto. Lo cuore lo polmon. li paniculi. li ligamenti. Nerui Vene Artarie meri ouero isophago. Qual sia la codega e la carne perche asai apare dele mamele perche le sono sopra la carne e da dire che quele sono composite de carne biancha glandulosa. spongiosa e de vene & de artarie & de nerui. E pero hano coligantia con lo core & con lo figado con lo ceruello & cõ li membri zeneratiui. Deli muscoli parlando brieuemente segondo Auicena in lo petto sono ottanta ouero nonanta muscoli. Alcuni de questi sono communi a lo collo: alcuni a li humeri e ale spale. Alcuni sono de diafragma. alcuni sono proprij delo torace alcuni dele coste. alcuni ồlo dorso. Li osi delo petto sono de tre mainere dala parte dauanti son sette liquali seno appelladi ossi de lo torace & sono molto cartilaginosi sopra el primo de liquali dala parte dela gola e receuuto in la concauita el pe dela furcula ditta de sopra de sotto da quelli in la furcula verso lorificio delo stomego e alguno additamento cartilaginoso dala parte de driedo verso el dorso sono dodece spondili per liquali passa la nucha da laquale nasce dodece pari de nerui che porta el sentimento & el mouimento ali muscoli auanti ditti da la parte deli ladi e in ctaschaduno lado son dodece coste ace sette vere & cinque falsse o mẽdose pche le nõ sono itegre como lep̃ ditte de leq̃le la forma ciaschadũo puo vedere. E q̃sto baste dele parte che cõtiene ồle parte cõtegnude e tu voi bẽ fare anotomia cõuiene ch̃ tu tagli lo petto secũdo li ladi & rimoui le parte de anti & sauiamente per lo mediastino & aparerate le cose dentro de lequale lo primo e principalissimo e lo cuor loquale e principio de la vita e perho come re signore in lo mezo del petto non declinando ad alguna parte secundo el ditto de Galieno sexto de vtilita e situado & se intẽde certamente perche quanto ala parte de sotto apar vno poco declinar ala senestra per lo logo ồl figado e quãto ala parte de sopra declina ala destra azo che vaga luogo ale artarie. Et e la forma del core e amodo de pigna rouersada perche lo aguzo delo cuore e in verso le parte de sotto del corpo. e lo largo de quello che la radice verso le parte de sopra. La substantia del cuore e dura quasi lacertosa in si hauendo doi ventricoli destro & senestro & i mezo souea come dice. Galieno in lequale digerisse lo sangue grosso nutrimẽtal che vein dal figado & se fa sotile & spiritual loquale e delegado per la arterie a tutto el corpo principalmente ali altri membri pricipali al ceruelo in loqual digerendose prende altra natura & e sato animal & al figado se fa naturale. E ali testiculi in loqual se fa generatiuo e a tutti li altri membri viuificandi e prosperandi & che e instrumento de tutte le virtude del corpo & de lanima cõpido portadore e perho in quello son doi orificij p lo destro entra lo ramo dela vena ascendente portarono el sangue delo figado de sopra & de quello medesimo escie vna parte laquale e ditta vena arteriale. & va a nodrire el polmon & lo resto ascendendo se ramifica in molti rami i fin ale extreme parte como de sopra e dito e ồlo orificio senestro escie vna vena pulsatile ồ laquale vna parte va al polmone

b

laqual e vita venale portando capinosi vapori al polmon & lo aiere introducendo a refrigerare lo core e laltra e ramificada de sotto e de sopra como e ditto dele altre vene e sopra questi orificij seno tre pelicule che aure & seran lo itrare del sangue & de lo spirito in el tẽpo conueniente. E apresso de q̃l le sono do orechie p lequale entra & escie lo aiere a quello preparado dal polmon. E anchora trouado in quello vno osso cartilaginoso p asermare & robare quello. Lo cuer anchora e couerto de alguna capacita sorte paniculosa ala qual descende nerui como ale altre viscere ventro e lo core e ligado con lo polmon & e substẽtado & sermado per lo mediastino dale qual cose apar che coligantia con tutti li membri: Apar ancora che le de tanta dignitade che per longo tẽpo nõ sostiene passion. Sopra loquale cor a refrigerar se moue lo polmon del q̃le la substantia e molle spongiosa & rara e biancha d. sotto laqual se trouaua tre generation de vasi zoe lo ramo dela vena arteriale laquale nasce cosi come e dito delo destro ventricolo del core e lo ramo dela arteria la vena laqualle viene dalo senestro. E con questi li rami dela trachea artaria portando a quello aiere per lo cuer liquali vasi certamẽte son diuisi per tutto el polmon in sin parte minime. E el polmon ha cinque penole do in la parte senestra & tre in la destra dredo el polmon verso lo quinto spondile passa lo meri o lo isofago de liquali e dito de sopra e passa anchora la arteria & la vena cõcaua ascendente de laqual sera dito de sotto e tuto do passano per lo diafragma e passa anchora la artaria aderti ascendente dal cuer & tutti questi con la trachea artaria sano uno troncho con panicoli & ligamenti sorti & carne glandulosa repleto insin ala gola. Et cõsequentemte in lo petto son tri panico si. Lo primo e lo paniculo loqual copre dẽtro tute le coste elqual e ditto pleura. Lo secundo media stino loqual diuide tutta la concauita in la parte dẽstra & senestra. Lo terzo e lo diafragma elqual diuide tutti li spirituali dali nutritiui & e composito dela pleura & del sisac & del paniculo cordoso in lo mezo nasudo dali nerui deli spondili a quello mãdadi de parte carnose maximamente apresso le coste da lequal coste appar che lui e musculo la operation delqual e alo hanelito e lo zouamẽto ala expulsion dele superfluitade come dice Galieno.

Capitulo sesto dela anotomia del ventre & dele parte de quello molto nobelmẽte dẽstincto p ordie.

El ventre se equiuoca a do quanto e al presente imprimamente per questo che la rabica translation appella stomego e lo stomego in la greca translation e dito meri ouer isophago ma in la arabica e ditto ventre. Segondamente se se tuol el vẽtre per tutta la regione de li nutritiui & cosi se tole qui Gerehya de loqual inquiremo secundo Mõdino quelle noue cose lequale sono recercade in li altri membri. Primamente dela positione & sito de quello generale e total apare che el sia sotto la regione deli spirituali membri. Dela particular dispositione e luto apare che la parte orificial laqual per li antigi e appellada per cordiale e verso la forcella. La parte delo stomego e da qui insina atre dedi apresso lo boligolo. La parte vmblicale e suminale e dal bonigolo in zoso. Li ippocondrij sono da li ladi sotto le coste. Li illij sono sopra le anche. lo numero dele parte delo ventre e la anotomia de quel lo non po ben esser vista seno como so ditto de sopra. lo ventre sia auerto per longo & per trauerso & quello cosi auerto sia considerade le parte cõtinẽte sono dala parte dauanti lo mirach & de dio lo sisac li cinque spondili deli rognoni e la carne messa sotto quelli. Lo mirach realemente e composto ô quatro parte zoe de codega delo grasso & de lo paniculo carnoso deli muscoli de liqual procede le code. Lo sisac non e senõ vno paniculo dentro aderẽte e a lo mirach dala qual cosa appar la differentia sra lo mirach e lo sisac. le parte contegnude son: vij La prima e girob dapuo le budelle dapuo el stomego lo sigado la milza lo mesenterio & li rognoni perche la vesica & la matrice serano ditte in la anotomia dele anche de lequal per ordine e da procede re. Et primamente dela codega del grasso & del paniculo carnoso e noto apresso ogniun li muscoli son in lo ventre creadi a quello corroborar & con questo aiutano li altri membri a le lor superfluitade descazare & son secundo Galieno in quarto de vtilitate & in sesto terrapentice per numero otto cioe do longitudinali dala sumita del stomego procedenti sina ali ossi de lo dorso sopra lo ventre intersecandose per lo mezo del ventre per cantoni dreti quatro trauersal deli quali do nasce da le coste del costado dretto & vano al senestro deli osse dele anche & dele petechio & li altri do dale senestre coste a la destra deli ossi diti ingiosandose per lo mezo de lo vẽtre a forma õla lettera dita. x. e leuadi & remossi questi muscoli apar lo sisac elqual e paniculo neruoso sutil & duro azo che prohibissa che li muscoli non cõprima li mẽbri naturali & pche el possa esser dilatado & constretto ala natura deli altri mẽbri & pche nõ sia rotto lieuemẽte & essano le cose contegnute cõe aduien ali crepadi e azo chel ligasse li budeli a lo dorso aiutase li mẽbri a dscazar le cose da dscazar ordenade e cosi apar le dispositiõ dele pte cõtegnute dl vẽtre de laq̃le mãifestado q̃llo che dice. G. in sesto terrapẽtice che piu piculose e piu difficile son le seride e concusion cercha el mezo delo ventre che intorno li ladi perche quelle pte son piu tractabile e piu apte al insir dele budelle che le altre. Apar ancora che in le seride del vẽtre penetrante sel sisac non sia ben cusido con lo mirach bona incarnation non se sa. Queste cose vezude e da atendere ale parte contegnude dentro del vẽtre doue in prima occore lo girbo elqual e algun paniculo i uolupante & coprete el stomego: & le budelle de do teniche dense & sutil entrosi sopra messo de molte arterie & vene & grasso non puoco composito ad scaldar li membri diti ordenado quarto ô vtilitate

capitulo quarto decimo la origine del qual e da le parte secũdo el dorso lordeno del sisac da lequal cose apar che quando escie in le feride del ventre la dita particula laqual lieuemente e alterata p lo grasso ꝛ che la se da ligar ꝛ nõ da tagliar temẽdo emorosagia secũde. ℔. in sesto terrapentice in lo luogo preallegado: ℳa pero che li budelli inpazano la vista dela anotomia deli altri mẽbri e da dir de q̃lli. Sono aduncha li budelli son vasi de do toniche fabricadi p cõpir la digestion prima o p dar lo chilo al figado mediante le vene miseraiche ꝛ a cazar le fezale supfluitade ordenadi. Lo numero deli budelli son sie ben che tutti siano continui hano pero diuerse forme ꝛ officii p liq̃li son destricti zoe tre suti le altratanti grossi de liquali la origene messa per Galieno quarto de vtilitate capitulo vigesimo sesto. Lo primo certamente dapo lo stomacho e lo portonario o duodenum. lo secũdo sie ieiuno. Lo terzo e sutil. lo quarto e ciecho. lo quinto con lo sesto retto in loqual cercha la fin son muscoli liquali rezeueno le superfluita. Et perche meio sia vista la anotomia e da comenzar dal vltimo budello el qual e appelato retto ouer longaon e acio le feze nõ impazeno sia ligado verso la parte de sopra in do luoghi ꝛ sia tagliado in lo mezo ỏla ligadura ꝛ sia lasada la parte de sotto ꝛ sia procedudo descarnãdo fina apresso li ilij doue comenza lo budello colõ elqual e grosso e pien de celule in loqual le fece receueno la forma soa e de do braza lõgo ꝛ declina molto verso lo rognon senestro e ascendeneo verso la milza se reuolze si medesimo da la parte ỏ anti uerso lo dreto del stomego sotto la penula terza de lo figado doue receue vna certa portion de colera laqual excita quello ad expelere ꝛ reuoltado se descẽde al rognon dreto ala fin de lancha doue comenza lo monaculo ouer osacho perche non apar hauer senon vno orificio ben chel habia doi molto propinqui e per vno entra la materia e per laltro escie ꝛ e ancora apellado sacho a modo delo stomego concio sia che el sia vno altro stomego ꝛ e curto de longheza de vno bon palmo ꝛ per la propiquitade laqual a le angonaie ꝛ perche non e ben ligado in le creuadure piu prestamente descende in lo osseo secundo Auicena. Et da q̃llo nasce ileon elqaal e budello sutil e longo de sete ouer otto braza ꝛ e molto reuoltado intorno li ℳij e lo dorso. ℳa dapo tu troueraí lo budel ieiun per la vacuitade sata p la multitudine dele miseraiche ꝛ per la portion dela colera mandada fra quelle ꝛ lo portonario ancora cosi nominado alqual e cõtinuado lo duodeno perche la longitudine de quello e de. xij. deti portonario ancora chiamado delo officio perche le porta inferior del stomego ceme lo meri e superior. ℳa leq̃l cose tu puo veder in le passion ỏ le budelle. la inuention deli crestieri e li luogi onde diebono esser applicadi li remedii. ℙerche í la colica da parte dauanti ꝛ interno la parte destra ꝛ senestra ꝛ í la iliacha cercha li ladi. E anche le feride dele budelle nõ son curade perche son piu paniculosi: ma deli piu grossi ale fiade pche son piu carnosi. E perche tu vedi meio le altre cose e bon ligar verso lo portonario e tagliar come de suse e sato ꝛ siano fuora tiradi li budelli. Et vedi se tu vol primamente lo mesenterio elqual nõ e altra cosa se nõ texidura de vene miseraiche inumerabile ramifica de dela vena dita porta del figado ali budelli e couenta e guarnida de panicoli ꝛ de ligamenti che cõzonze li budeli con lo dorso piena de grasso e carne glandulosa dita vulgarmente rodella in loqual tu troueraí separado dali budeli. Et quello fuora trato vedi la anotomia delo stomego. Stomego o ventre e organo dela digestion prima del chilo generatiuo onde come le miseraiche sono preparatorie dela digestion del figado cosi la bocca e del stomego onde Auicena lo nutrimento p la mastigatiõ receue alguna digestion alqual serue lo meri ouer isofago dala parte de sopra aportate le viuande a quello e li budeli cõ le miseraiche a desecare le cose nociue ꝛ destribuir le vtile digeste ꝛ chilosade í q̃llo: ꝛ e vno luogo comun a tutte le particule í mezo delo animal constituto secundo Galieno quarto de vtilitate capitulo primo: e ben che sia messo í lo sotto el petto niente de mancho la parte supior de quello declina vno puoco sula sinistra parte verso la. xij. spõdile doue e terminado lo diafragma e la parte inferior dalo lado destro e la operation de q̃llo e digerir p calor dela ꝓpria carnositade del suo fondo come dice Auiccna ꝛ p li altri calori aquista di dali soi vicini pche ha lo figado da la destra q̃si sopra con le sue penule scaldãdo e la milza dala senestra trãsuersalmente cõ lo suo grasso e vene mãdando la melancolia a quello ad exercitar lo apetito. E de sopra lo cor con le artarie sue viuificante ꝛ lo ceruello a sentir elqual mãda alui verso la parte de sopra vno ramo deli nerui ha ancora da la pte del dorso la vena chilis e la adorti desendẽte ꝛ molti ligamenti con liquali se liga li spondili deli rognoni e cosi apar lo esser la potentia ꝛ la coligantia ꝛ a lo numero dele parte de q̃llo come so dito del meri e de do toniche cioe carnosa de fuora neruosa ỏ dentro con vili longitudinali a tirar con li trauersali a retegnir latitudinali ad expeler. La forma ỏ quello e figura e rotonda alquãto lõga a mainera de zucha torta in tal mainera torta che li orificii diti son piu alti che lo corpo de quello acio che el nõ sia fato dele cose cõtegnude exito la quantita manifesta e che cõmunamente el tien do o tre fiade deuino. ℳolte malatie ge puol vegnire í la curatiõ de lequal ne aiuta la anotomia pche li remedii a la parte de sopra puono zouar dala. xij. spõdile ꝛ da la parte de anti dela corcola in fin al boligolo. Cõsequentemente e a dir del figado che lui se istrumẽto dela digestion secũda generatiuo de sangue í lo lado dredo soto le coste false colocado a forma lunar giboso verso le coste cõcauo verso el stomego cõ. v. penolle a mainera de man sopra lo cõprendẽre lo stomego lo figado come le altre viscere ha paniculo che copre q̃llo al qual p gratia de sentimen-

to peruien neruo pizolo e lo figado cõ lo paniculo
suo e ligado con lo diafragma e consequentemente
con li superiori sozti ligamẽti ꝛ con lo dorso ꝛ cõ
lo stomego ꝛ li budeli ꝛ ha coligãtia cõ quelli ꝛ cõ
lo cuoz ꝛ cõ li rognoni ꝛ ancoza cõ li testicoli ꝛ con
tutti li membri. La substantia del figado e rossa
e carnosa cosi come seria sangue cõgelado misto p
tutto de vene ꝛ arterie come sera dito e ben che lo
figado sia composito de molte parte niente de mã
cho ha vna simplice particula cioe carne p laquale
se sangue ꝛ dele vene principio pche secundo che
vice Galieno in lo secundo de virtutibus natura
libus copitulo vltimo ꝛ in quarto de vtilitate capi
tulo quinto come del mosto in lo vaselo p ebulatiõ
son sate tre substantie si del chilo in lo figado p de
cotion son sate tre substãtie. cioe do supflue ꝛ vna
naturale substantia cõ aquositade comuna a ogni
humoz. La tropo sanguinea per la nostra scola
comuna dita quatro substantie in si cotignẽdo na
tural ꝛ nutrimental come in secundo de elementis
e demostrado compidamẽte. Adoncha questi hu
mozi che de chilo in lo figado come e dito generadi
sono de do modi alguni son natural dala naturali
ta de nutrition diti alguni non naturali. Li natu
rali con lo sangue son trameſi a tutto el cozpo ad
generar ꝛ nutrir li natural son sequestradi ꝛ trame
si a luoghi destinati per alguni aiuti o son expulsi
dal cozpo son trameſi come la colera a la chistis se
lis la melancenia ala milza la flema a le zonture le
supfluita aquose a li rognoni ꝛ a la vesica son ex
pulse dal cozpo ꝛ vano cõ lo sangue ꝛ ale siade se
putrefano e fano febze. Alguni son expulsi a la co
dega e so resoluti insensibelmẽte e alguni sensibel
mente p sudor o p scabia o p pustulation o p apo
stemation. Adoncha son quatro humozi naturali
ꝛ quatro nõ naturali ꝛ la aquositade laql li antichi
hano nominada sangue colera flegma ꝛ melanco
lia liquali in lo figado generadi sono distribuiti per
questa mainera i la concauita del figado esce la ve
na porta laqual partida in inumerabile vene mese
raiche impiantade i lo stomego ꝛ i li budelli tirano
ꝛ portano al figato tutta la succositade del chilo ꝛ
quella con le radice sue quello distribuise per tutto
el figado. E ol girbo ol medesimo figado exie vna
vena dita cõcaua cuer chilis laql ancoza con le ra
dice sue incõtrante le altre da tutto lo figado caua
suora lo sangue generado in quello ꝛ quella rami
sicando in suzo ꝛ in zeso come de sopza e dito distri
buisse ꝛ porta lo sangue a tutto el cozpo doue se sa
la digestion terza ꝛ quarta. Dal figado anchora
escie propie vie che portano le supfluita dela dige
stion dita ali luogi propii liquali serano diti de le
qual cose appar lacto la substantia ꝛ coligantia ꝛ le
altre cose lequal son cerchade in lo figado come in
li altri mẽbri. Resta a dir dele malatie lo figado se
cundo che e vezudo puo sofrire molte malatie per
lequale danificada la sanguification laqual e acto
de quello ppzio ꝛ se sa chachochimia ꝛ idropisis.
Onde idropisis e erroz dela digestiua in lo figado
secundo. G. i secũdo de virtutibus ꝛ sesto de egri
tudine ꝛ sinthomate. Apar anchoza de le ditte cose
che le medicine de lo figado vieno in lo dreto lado
essere applicade ꝛ per la substantia de quello vie
no hauer alguna stipticitade. Dapo la anotomia
del figado e da dir dele particule a lequal son tra
meſe superfluitade za in quello come e dito genera
de e primamente del chistis del siel. Chistis del si
el e vna borsa ouer vesica panicular messa in la cõ
cauita del figado verso la miezana penolla a recue
re le superfluitade colerice lequal se generano i ql
lo ordenada laqual borsa certamente ha do orifici
o colli vnidi a certa distantia secundo Mondino
vno se dreza verso el mezo del figado a recouer la
celera laltro al fondo delo stomego ꝛ ale budelle a
mendar ꝛ expelir la colera a quelli per le vtilitade
ditte de lequal cose apar lo sito ꝛ lo logo ꝛ lo acto
substantia la forma ele parte la coligantia e la quan
tita se puo vedere e quello che e conteguudo in ql
la e forsi vno ciecho pien. Podemo ancoza consi
derar chel puo patir epillation in lo collo comun
ꝛ in li propii quando e in lo comun aloza la cole
ra non e ritada ne expulsa: ma roman con lo san
gue e citrina la vrina ꝛ tutto el cozpo e quando le i
li propii mancha li aiuti liquali se fa in li mẽbri ali
quali era delegada. E genera accidenti catiui secun
do G. in sesto de egritudine ꝛ sinthomate ꝛ i qui
to interiozum. La milza e receptoria dele supfiui
ta melancoliche in lo figado generada in la parte
senestra transuersalmente abrazando el stomego
ordenado de laqual la substantia e rara spengiosa
ꝛ piu negra che del figado la figura sua e lenga ũsi
quadrãgular. Et e ligada per lo suo panicolo cõ
le coste secundo la parte gibosa de quello ꝛ secun
do lo concauo con lo stomego e lo girbo. La mil
za ha do vie per vna tira la superfluitade del figa
do dita per laltra manda quella al stomego per li
aiuti diti. La milza puo patir molte malatie mar
mamente dureze ꝛ epilation per la materia dita e
se per queste cose patisse defecto de mudar lo figa
do lo cozpo se sa magro ꝛ descolorado e se defecto
de mandar alo stomego e danificado lo apetito se
condo che queste cose come de sopza e dito. Le so
lution de cõcauita in quella nõ son cosi periculose
come in lo figado e piu forte medicine sostien che lo
figa e se purga propriamente per lo vẽtre ꝛ se me
dega i verso lo lado senestro secundo che dice. G.
in tertio decimo terrapentice. Li rognoni son par
ticule a mandar lo sangue dela superfluita aquosa
ordenadi e seno do vno a lo lado destro apresso el
figado ꝛ laltro al senestro piu basso de laltro. La
sustantia de quelli e carnosa ꝛ dura: ma quelli i so
ma son rodondi cosi come ouo cõpresso ꝛ hano in
si concauitade i leql e recouudo cio che per quelli e
tirado. In ciascun de quelli son do coli per vno ti
ra la aquositade dela vena chilis. E per consequẽ
te dal figado p laltre la medesima aquositade dita
dita vrina mandano ala vesiga. Li rognoni vien
vene ꝛ artarie ꝛ nerui de liquali e fato lo paniculo

de quelli. Li rognoni son ligadi in lo dorso. Li rognoni hano grasso ꝛ seuo itorno e drieo li rognoni apresso son li lobi sopra liqli giaseno. cosi come in lor lecto fra li do rognoni sopra li spondili passa la vena chilis e adorti ali membri iseriori da leqle vene asai apresso de qlli naseno le vie spermatiche de lequal asai e dito se sotto. Li rognoni pono patir molte malatie mazormente opillation e piere ꝛ le mainera de curar appar in ciascuna parte difficile Lequal cose in la anotomia vezude tutte po tirar suora excepto el stomego sel se die far la anotomia deli membri de sopra ꝛ li rognoni a veder la anotomia deli iserior e alora guarda lo numero ꝛ quatita de deli spondili ꝛ trouera qlli. v. piu grossi deli altri p liqli descendeno. v. para de nerui da la nucha p lo vniuerso ventre ꝛ ale parte dele cossie ꝛ de li pie grandi.

Capitulo septimo dela anotomia de le anche ꝛ dele parte de quelle.

Er le anche son qui intese le parte iserior del vētre dal petenechio in fin ale cose ꝛ le vergognose de le qual parte son ben tre mainere: algune son contenente: algune contegnute: algune de suora procedente: Le parte continente son lo mirach ꝛ lo sifac fra lo girbo e le osse. Le parte contegnude son la vesiga le vie spermatiche la matrice i le femine lo longaon ouer dreto budello: li nerui le vene ꝛ le artarie in zoso descendente. Le parte de suora procedente sono lo didimo li testicoli ꝛ la verga le angonaie lo pitoneū le nadege ꝛ li muscoli ala coscia descendendo de leql p ordine e a dir. Bele parte cōtinente quanto al miracho lo sifac ꝛ lo girbo i lo ventre de sopra asai so dito quāto a li ossi cosi e da dir in le anche son trouade do mainere de osse: primamente son de la parte del dorso tre o quatro spondili delo osso sacro ꝛ do o tre cartilaginosi del osso delā coda de liql lo primo de lo osso sacro e molto grosso ꝛ li ossi seguēti pcedeno disminuendo verso lo culo ꝛ la sin del dorso li sora di de liquali onde pcede li nerui son de anti ꝛ non i li ladi come in li altri ossi del dorso dela parte deli ladi son do ossi grandi da ciascuno lado vno. Et son conzonti con qllo gran spondilo delo osso sacro de drieo ꝛ de anti i lo petenechio sazādo lo osso del petenechie si che quelli son ossi son amplē da la parte deli ilij del qual son apeladi ilij ouer ossi ōl ilij i lo mezo de quelli dala parte de suora son le concauita de dite pside in leql son receuudi li vertebri deli ossi dele cossie ꝛ li subito verso la parte del culo i ciascadum e vn gran sorame delqual dice. B. i sesto decimo de vtilitate capitulo nono. Entro el mezo del capo dela coscia ꝛ deli ossi ōl petenechio necessario so esser fatto buxo grande e via p laql ō scendese nerui e muscoli ꝛ vene ꝛ artarie lequal de sopra son portade i zoso sono anche ale pte ōl petenechio streti amodo de bracha e zōzese i lo petenechio e bē che realmēte sia uno osso ha po tre nomi e pero tre ossi son diti p algūi cioe ōli ilij dala pte ō sopra delo petenechio da qlla de anti lo osso del semur i lo mezo. Bela pte cōtegnude la pria che occorre e la velica laql e suceptorio come sacho de la supfluita dela vrina dali rognoni i qlla coda. Be laql la substātia e panicular sorte cōposita de do panicoli. La forma de quella e rodōda. La quātita qsi de vno bichiero lo sito de qlla e subito sotto el petenechio e i qlla sono ipiātadi do meati lōgi descēdenti dali rognoni liqli son appelladi porri vritidi itrāti p li ladi de qlla portando la vria dali rognoni. Et e anchora i qlla vno collo carnoso cō muscoli che serrano e aureno ꝛ esieno reflexi pasā do p lo peritoneū i fin a la verga i li homini ꝛ in le semine senza reflesion fin a do dedi de sotto dala vulua p laql se expelle suora la vrina. Be leql cose apar lacto la substātia la position ꝛ le altre cose leql son cerchade in li altri mēbri. Apar ancora che la e prōpta a opilatiō p el collo ꝛ a piere p la vrina arenosa p laql receue creti e. La mainera de sirgari e habuda ꝛ qlla ācora demostra che i lo collo ꝛ de fora la cusadura del pitoneū de esser fata icision p le prie cōe sera dito i la medicatiō. Li vasi spmatichi son algūe vene leql naseno a costa deli rognoni dela vena chilis a adorti descēdendo e portādo sangue ali testiculi si de li homini como dle semene in liqli p la vlterior digestion e fata sperma. Da sperma e semenza ꝛ germie de la natura humana i li homini pcedente de sora pche li testicoli de qlli son de sora ꝛ i le semene roman dētro pche dentro son li testicoli dele semene como sera dito da leql cose apare che p lo nasimento de qsti vasi lo spma ha dla natūra del cor e del figado ꝛ dli rognoni. ꝛ p li nerui che p gratia ō delectatiō descende dal ceruello ali testiculi lo ceruello i qsto ha communicatiō ꝛ p cōsequente tutto el corpo. La sperma secūdo qsto caze da tutto lo corpo nō i quātita ma p virtu cōe tien el cōciliador: Cōsequētemente p gratia dele semene sera dito dela matrice cāpo dla generatiō humana. Et cōsequētemēte e ūstrumento susceptiuo Lo sito dela ql e sra la vesiga ꝛ lo lōgaon. La substātia ō qlla e panicolar ō doe tonige cōposita. La forma de qlla e rodōda cō do corni ouer braci colu ladi i lo capo ō liqli e picolo testicolo i la pte ō sopra i plātādo. Da dala pte de anti canal amplo pche cōe la verga reuersata o dētro messa i qrtodecimo de vtilitate pticular ꝛ ha de sopra doi braci colula di cō li testiculi cōe la borsa dli testiculi ha lo ventre comū i lo mezo come la pte del petenichio a lo colo ō soto canulado como verga ha ācora la vulua come lo balneo ho mitra ha ācora tētigine o pputio. ha ācora lōgitudie cōe la verge de orto o ō noue de di. Et bēche la nō habia senō do o cōcauita māisseste al numero dele mamelle ha pho ciascūa de qlle i tre mainere celulada ꝛ vna i lo mezo p modo che secūdo. Da ōdino sete sono trouade i qlla li receptaculi. Coligāza ha cō lo ceruello cō lo cuor cō lo figado ꝛ cō lo stomego ꝛ e ligada cō lo dorso ꝛ sra qlla ꝛ le mamelle son continuade le vene lactal ꝛ mestruale. p laql cosa diceua. B. vt supra ch̄ Ipocras

disse la latte al mestruo esser fradelo. onde secundo q̃llo medesimo nõ aduien li mestrui bẽ esser sati in la semina che latta. Le malatie dela matrice son molte la mainera delo medegar p supositorij e trouada e q̃sto basta ò la matrice. Da de soto le antedicte particule lo lõgaon ouer dreto budelo loq̃l lasasti de sopra i la anotomi i deli budelie trouado loqual e receptiuo dele superfluita dela digestiõ pria Beq̃l la substãtia e panicolar come ò li altri budelita lõgheza de q̃llo e de vno palmo insin ap̃sso li rognoni dretamẽte sopra li ossi dela coda iacẽdo la parte de q̃lio iferior e dita culo. Et itorno de q̃llo son do muscoli che apreno ꝛ serrano ꝛ qui son applicadi cique rami de vene leq̃l emoroide son apellade: Coligantia grãde ha cõ la vesiga ꝛ perho in le malatie cõpatisceno. Bapo leuado lo lõgaon tu pora veder le vene ꝛ artarie ꝛ nerui come son ramificadi ꝛ e le pte del: gade. Be le pte che esseno de fuora primamẽte vedão didimo e del osseo: Ler cha loq̃l sen a veder do cose: primamẽte le parte cõtinente. secũdamente le parte cõ egnude Le cõtenente sono tãte quãe de sopra so dicto i lo ventre pche ò q̃lle le parte de q̃sti nasce dalo mirach: lo mirac e fisac. lo fisac de fora pendente sopra lo osso de lo petenechio passado del q̃le lo pricipio quãdo le sie e appellado didimo: perche le duplicado e la fine chinada osseo ouer borsa deli testiculi. Le parte cõtegnude son tre primamente li testiculi liq̃li sono organi principali dela generatiõ humana: perche i q̃lli se troua lo sperma de liquali la substãtia e carnosa: glãdulosa e biãcha. Ba puo sono le vie spermatice che vienen dale sopradicte leq̃l sono de do modi cioe dilatorie ꝛ expulsorie. Le dilatorie: ouer che pertano sono vene ꝛ arterie lequal sono dicte nasser dela vena chilis ꝛ adorti. Le expultorie q̃l le che ascendẽdo apresso el collo dela vesiga cagia lo sperma i lo buso dela verga. Et cõ cio e lo neruo suspensorio ꝛ sensitiuo elq̃l descende ali testicoli: sono aduncha de sotto lo didimo e la borsa quatro cose dicte. Be lequal cose apar che verso le iguine i lo mirac ꝛ lo fisac de esser ꝛ e vno buso dõde descẽde dale parte superior tre cose dicte cio e la vena. la arteria ꝛ lo neruo. Et de fuora apresso el collo de la vesicha ala radice dela verga laltra quarta p la qual ascende la sperma i el canal dela verga. Ancora appar che come lo buso verso la iguine se dilata pter naturã li corpi supiezi come e lo girbo ꝛ li budeli peno isir e descẽder i lo vindimo: ꝛ i lo osseo a far roptura o crepadura: e se altra materia sera se sara hernia de laqual la sanation de sotto sera dicta Consequentemente e a dir de la verga. Et adoncha la verga e agricoltor dela natura humana. consequentemente via dela vrina de laqual la substantia e cõposta de muscoli: de vene: arterie e nerui: e grossi ligamẽti. Et e situada ꝛ iplãtada sopra li ligamẽti del petenechio. Vien da losso sacro e da le pte visine a q̃llo: vene arterie: nerui carne: codega e dale parte de sopra li sono mãdade e in q̃lla sono do canali o pasaci pricipal dalo sperma e dla vrina

La fin de la verga a nome balã o mitria: forame: capello e p̃putio. La quãtitade dela verga cõmuna e de octo ouer nueue dedi con grossetie moderada die esser: ma ꝓportional a la matrice die essere parmeo e quella che la arabica translation peritonici appellano ꝛ e dicto lo luogo fra lo culo ꝛ lo luogo uergognoso cioe la verga e la vulua sopra loqual e alguna cusidura laqual sequisse la linecation dela verga ꝛ dela borsa. Le angonaie son ol figado emontorij e son carne glandulose in la piegadura dele cose ordenade. Le nadege sono carne grosse ꝛ musculose sopra li ossi del femur ordenade. Ultimamente i le anche: ꝛ dale anche desce de musculi: corde e ligamenti che moueno ꝛ ligano la cossa ꝛ la gãba grande con le anche.

Capitulo octauo dela anotomia de le ganibe o uer pedi grandi.

Le pe grãde ouer la ganiba dura dala ancha fin alo extremo deli articuli. Epche le particule de tal pe o gamba se cõuien i molte cose cõ le particule dela man grãde come. B. deduse i tertio ò vitilitate. per tanto q̃sto pe grãde ouer gãba e diuiso i tre parte come de sopra la man so diuisa. Una pte delo pe grãde ouer gãba e dicta cossa: e altra picola gãba: ma la tertia pe picolo. vero e che la grecha translation appella ganiba q̃llo che la arabica appella cossa deli nomi: ma pur che a nui nõ e a curare la cossa sia vna medesima. Lo pe grãde cõ tute le soe parte e cõposto come la man grãda de codega: de carne: de vene: ꝛ de arterie: de nerui de muscoli: de ligamẽti: de coligation: ꝛ de ossi de liquali e p ordene da veder. Dela codega e dela carne qual se sia de sopra assai so dicto. Dele vene ꝛ dele arterie mẽtesette i sembre seria facto sermone p la cason de sopra allegada dapo adõcha che le vene ramificandose dali loro pricipij sono descese in la vltima spõdille sono diuise i do parte: de lequal luna va a la destra: laltra ala sinistra cossa: ꝛ qui sono diuise i do rami grãdi. Luno va ala pte de fuera laltro ala parte dentro ꝛ ramificãdo descende p la gãba ale chauechie: ꝛ ali pie cõstituẽdo quatro vene leq̃l cõmunamẽte se salaseno p le passion determinade cioe la saphena soto la cauechia dentro iuerso el calcagno: Siatica soto la vechia de fora. Doplicica soto el gienochio: Renal sotto el menor dedo e lo sequente. Adõcha sono i le gãbe q̃tro vene mãiseste ꝛ grosse leq̃l molto grã fluso e periculo molto de far possono molti altri rami sono deliq̃li li cirorici nõ hano molto a curar. Deli nerui deli pie dise A. che li sono diuersificadi molto da li nerui de la man: ma zo che se sia q̃lli nasce da li vltimi de li rognoni: o del osso sacro e la mazor parte pasa per el buso del osso del petenechio e descende a li muscoli delo zenochio e de q̃sti cõgiõti cõ musculi ꝛ corde che moueno la giõtura descendenti dale ãche ꝛ amplicadi cõ lo osso dela cossa sono facti musculi grãdi liq̃li son sopra la cosa e moueno el genochio e la gãba: e li musculi sopra la gãba moueno el pie i la

cauechia: e li muſculi del pe mouẽo li articuli p la medeſima maniera cõe ſo dicto dele man: e ſopra õ cio receuão algũa differẽtia: ma nõ molto varia mo le opere de cirugia. nõ e perho. da demẽtegarſe q̃llo che ſo dicto de ſopra: che ſecũdo la forma õ li muſculi le ſcrite apreſſo le giõture ſon molto piculoſe. Le collegation o ligamenti grãdi e groſſi deſcendeno p tutta la gãba e ſono manifeſti de ſotto le angunaie ⁊ lo genochio: ⁊ ſopra lo calcagno. e le giõture deli articuli: ⁊ tutta la ſola de lo pe e ligamentoſa. Ultimamente deli oſſi ſecũdo la diuiſion dicta del pe grãdo o gãba e a dir. In pria parte laq̃l e dicta coſa e vno ſolo oſſo grande meaulo ſo da tutte do le parte rodõdo. la rotondita de ſopra laq̃l e vna ſola dicta vertebro che declina verſo le parte dentro: ⁊ receuuda i la cõcauita delo oſſo del ancha: ⁊ e vno poco gibboſa verſo la pte de fuora: ma i la parte de ſoto verſo el genochio ha do rotondita lequal ſono receuude ⁊ girano in do cõcauitade lequal ſono i el magior ſocile de la gãba e de ſopra e alguno oſſo rodõdo amplo loqual e dicto patella delo genochio: e coſi e facta la giõtura del ginochio. Bapuo ſeguita la gãba: ⁊ i q̃lla ſono do oſſi dicti ſocilli. lo magior e da la parte dentro e domeſtica elq̃le fa lo dorſo dela gãba deſcendente dal genochio inſin al pe faciãdo la cauechia dentro lo menor e dala parte de fuora ⁊ ſiluestre deſcendente ſoto lo genochio vno puoco doue e ipiãtado i ſin al pe: ⁊ qui zõzandoſe cõ laltro ſocille ſa la cauechia de fuora. Be laq̃l coſa lo cõtrario diſſe Guielmo de ſaliceto ⁊ lo ſuo ſeguitador. Lio franco ⁊ mal e chi vol veder el teſtimonio dela veritade pora dar la forma de q̃ſti ſocilli e appar che el magior ha do cõcauitade verſo lo genochio in lequal ſono receuude le rotondita dela coſſa: pche el menor nõ puien ala giõtura ma e ipiãtado come e dicto ⁊ zaſe apreſſo el genochio de ſoto dala parte de fuora. ⁊ pero e appellado guſtla e verſo lo pe giõgendoſe cõ lo magior ſocile fano tutti do vna cencauitade lunar i laqual ſe receue lo prio oſſo delo pe. In lo pe ſono tre ſchiere de oſſi. in la pria ſono tre oſſi inſieme i retondo agiõti. Lo prio e appellado cahab rabicamente e i grecho aſtralago. ⁊ e quaſi a maniera de noſe de baleſtra rodõdo da ciaſcuna parte i la ſuperior rotondita ſe ferma la cõcauitade de li ſocili ⁊ qui ſe moue lo pe: ⁊ i laltra rotondita de ſe ferma la cõcauita del oſſo manicular. Bapo lo dicto cahab ſubito verſo el pe e lo oſſo nauicular el quale e come naue cõcaua da tutte do le parte i la prima cõcauitade ſe receue la cõcauita del cahal: in laltra la rotondita dela ſecũda ſchiera deli oſſi de lo pe de ſoto da q̃ſti do oſſi ſie lo calcagno in loqual e affermado tutto el pe ⁊ eſcie verſo la parte de drieo per li ligamenti liquali in quello ſono iplantadi Bapo la manicular ſubito e la ſecũda ſchiera deli oſſi del pe: in laqual ſono quatro oſſi aſſai curti. ⁊ luno de quelli e dicto grandino ſo dala parte de fuora verſo lo dido picolo e ſono redõdi verſo lo manicular ⁊ cõcauadi verſo la tertia ſchiera. i la tertia ſchiera ſono cinque oſſi aſſai longhi correſpondenti ⁊ receuente li dedi liquali ſono cinque: e ciaſcuno ha tre oſſi: excepto el dedo groſſo loqual non ha ſe non do. ſono adencha in lo pe picolo oſſi. xxvi. ⁊ i tutto el pe grande o la gamba ſono. xxx. Per le qual coſe poza conſiderar ⁊ lo cirolco el modo de diſlocar ⁊ del remouer. e conſequentemente lo modo de redur e poza vedere ancora che queſte giõture le piu difficile a diſlocar ⁊ redure e quella del pie picolo e piu lieue e la genual ⁊ megiana ſera la ſiatical. Et coſi e viſta la fin dela noſtra vera Anotomia. Bio ſia noſtro aiutorio.

Comencia lo tractado ſecundo: ⁊ e dele apoſteme: ⁊ exidure: e puſtule del qual ſono do doctrine.

La prima doctrina e dele apoſteme puſtule e exiture in quanto le aduien ali membri ſimplici. La doctrina ſecunda in ſpecial quanto le aduiene a li membri compoſiti. La prima doctrina ha cinque capituli.

Apitulo Primo e ſermon vniuerſal de le apoſteme puſtule ⁊ exiture.

Apitulo ſecundo del flegmon. ⁊ de le apoſteme ſanguince.

Apitulo adminiculatiuo al predicto e del carbunculo e puſtule male ſanguinee.

Apitulo tertio dela notification dela eriſpilla e dele apoſteme coleriche.

Apitulo adminiculatiuo al antedicto de ſozinica herpes e dele puſtule cative coleriche.

Apitulo quarto dela vndima ⁊ dele apoſteme flematiche.

Apitulo adminiculatiuo dele apoſteme vẽtoſe

Apitulo adminiculatiuo dele apoſteme aquoſe

Apitulo adminiculatiuo deli nodi glandule: ſcrouele e de tutte le excreſcentie flegmatice.

Apitulo quinto de ſcphire o ouer de ſcliroſi ⁊ altre apoſteme melancoliche.

Apitulo adminiculatiuo al ſuperior d ſcliroſi ⁊ dele apoſteme melancoliche de melanconia imatural per congelation ⁊ induration de flegmõ generado.

Apitulo adminiculatiuo dele apoſteme cancroſe: per che de quele vlcerade ſera dito in quarto ⁊ in ſexto de lepra.

Doctrina ſecũnda dele apoſteme: exiture ⁊ puſtule inquanto ſono in membri compoſiti.

Apitulo primo dele apoſteme che veneno in el cape: cõe e aqua i li capi deli puti.

Apitulo ſecundo dele apoſteme dela facia: ⁊ dele parte de q̃lla come e i li ochi õ obtalmia e apoſteme e puſtule e exitur e marcia driedo la cornea. e del calor deli ochi: dle altre paſſion ſera dicto de ſoto i lo tertio e i lo quarto e in lo ſexto de le apoſteme dele techie e dele natiſe del polipo ancora dele vlcere ſe dira.

Apitulo tertio dele apoſteme del colo ⁊ del dorſo come e ſquinantia: e botio e de le altre poſteme velo dorſo.

Capitulo quarto dle aposteme dela spalla: & dle bracie e dele aposteme facte dapo lo salasso & delo neurisma e dela ciragra e dele aposteme e fistola deli dedi & panaricio.

Capitulo quinto dele aposteme del peto e prima deli buboni de apostema indurida in li emontorii dele aposteme dele manelle de cõgellation de late & altre aposteme lequal in li paredi del peto vengono.

Capitulo sexto dele aposteme del ventre durecie dlo stomego e durecia del figado: e durecia dela milicia: & de idropisia.

Capitulo septimo dele aposteme dele anche & dle parte de q̃lle: e priamente e la hernia e dla apostema del osseo o dela borsa dli testiculi liq̃li communamente hernia o ramice sono appelladi.

Capitulo octauo dele aposteme de le cose de le gãbe o pedi grãdi come dlo elefantia varice

Capitulo primo sie fermo vniuersal de aposteme: e pustule: e exiduta. Rubrica.

Q apostema segondo le cose essential e diffinido per. G. in primo de egritudine & sintomate. & per Aui. in lo suo canone libro primo che e malitia composita de tre mainere d malitie in vna magnitudine questa diffinition e insegnada esser persecta per lo concilia dor e Albertο bolognese elqual seguita li predicti doctori pche questa diffinition cõstituisse lo ifinito in esser e da ciascuno altro sa quello hauer differentia pche le messa in q̃sta la malatia p genus e le altre cose p differentia deli altri modi de compositiõ lequal son numerade per G. vt supra per le cose accidental e descrita p. G. in de tumoribus preter naturam in loqual meio curo le aposteme manifestar al sentimẽto che al intendimẽto domente che disse che vna de quelle cose che vien ali corpi e cosa laqual se manifesta d questo vocabulo tumor: & nõ p ciascuno. ma p lo grande p loqual nuoze á li acti chiaramente laq̃l descriptiõ i tertiodecimo terra pentice se disse p queste parole. Alda manifesto e che i lor tumor p la magnitudine manchano li mẽbri da q̃llo elqual e secũdo la natura: cioe secũdo appare tia: pche p auentura primamentè & piu p si pecca. ma la cõplesion cõsequẽtemẽte la vniõ. tertiamẽte ala cõpositiõ come tien lo cõciliador nõ era adoncha mudãte lo mẽbro dala sua natural qualita sola mẽte come i tertio de igenio disse la arabica trãslation: saluo se algun nõ volesse dar tutte le dispositiõn q̃lita come i molti luoghi sa. G. laqual diffiniti on molto psectamente explica Aliab. i lo octauo sermone dela pte prima del libro so de regali dispositione domẽte che disse lo apostema e tumor preter naturã in loq̃le algune cose iplendo e descendendo e alunada lo tumor se e grãde e meso p genus: ma se e picolo p accidẽte i primo de morbo. Alda in q̃lla mainera sia dicto malatia vna cõposta cõsimile e organica. Al che modo ancora possa esser dicto causa e effecto: genus & specie: & accidente o differẽtia: secundo diuerse cõsideration lasso quã to e al p sente: maximamẽte pch e chiaro ala phisical doctrina. Alda basta al cirogico sauer che lo tumor e apostema: e isiason: igrossation: eminẽtia: eleuatiõ: e crescentia. Nomi sono sinoninni vna medesima cosa q̃li significãdo come disse Enrigo. Ancora e messo i la antedicta descriptiõ peter naturã a differentia deli tumori naturali del capo del ventre: & de le giunture: i loq̃l e alguna materia supflua e humoral cõgregada e messo a differentia deli tumori apparenti in le dislocation e roture i li q̃li nõ son hũori ma liossi che impiendo. Et descendendo e messo: acio che se mostre la mala cõplesion vnion & cõposition insieme agregada. Lequal cose appar che assai simplicemente li moderni nostri Brun: The oderigo Lisfranco: & Enrigo lo apostema hano diffinido che lo tumor o isiason: o grossitie ciascuna sata i lo mẽbro oltra la so forma naturale. Be le aposteme sono molte: e specie e differentie: perche algune sono tolte dala substantia de la cosa. algune deli accidentia' gune deli mẽbri: a' gune dale cause efficiente. ma dala substantia tuol. A. la prima diferentia che dele aposteme algune son grande algune son picole. le aposteme grande secundo. G. de tumoribus preter naturã son grandi tumori flegmatici facti in le carnose particule aposteme picole secundo. Al. son eminentie & pustule p cole botoral che appareno in la codega. Alda dela materia son prese le differentie. primamente generamente mete la diuision. G. e. Al. seguitãte quello che ogni e caldo o nõ caldo parlãdo de caldo ppriamẽte escien ial o relectiuamẽte come sera dicto. ma nõ largamente come per putrefation diseua. Al. lo caldo e lo sanguineo & lo coler cõlo nõ caldo e flegmatico e malancolico & lo ventoso e aquoso liqual se reduseno a queste specificando piu. Seguendo li predicti homini sera dicto dele aposteme: algune son fate de humori naturali. & algune non naturali: simplicemente o cõpositamente. Quelle lequale son fate de humori naturali sono dite vere propie & certe & vniforme aposteme pero che el tumor elqual e rason piu sentibile de apostema piu euidentemẽte apare. Alda quelle lequal son fate de humori non naturali son dite non vere in propie nõ certe & diforme pero che in quella mala qualita & mala mezi geratione piu apare ch el tumor e secundo zo meio son dite pustule vlceration exiture che aposteme ma quelle lequal son fate de vno humor simplice & de simplice humer se appellano ma quelle lequal p signoria de doi o d piu composite como d febre coligett tertio dice el dotor sotil cõposite & per cõposite ne me etiamdio sono nominade como sera dito e ta le differẽtie prese dla matèria cõzonta seguisse le differẽtie dle qualita e quantita cõcie sia che q̃lla sia dl gremio dla materia cõe se dice i altra facultade e pricipalmẽte i libro d differẽtiis febriũ son dite leq̃le cose p altri plarie acostumado esser dite i la scuola nostra d mõpolier che dle aposteme algune son de materia nõ adusta ne corrota algũe d adusta & cor

rupta e luna e laltra alguna e sanguinea alguna colerica alguna flegmatica ⁊ alguna melencolica alguna aquosa o vētosa simplicemēte ⁊ cōpositamēte La prima era dita p lo nostro cōpagno maistro Zuanniacomo ma la simplicemente. La secunda mala con addition de fraudolentia ⁊ mala mozigeration e senza dubio cosi intese Auicena in quarto quādo dice che le apostemе calde sono de sangue ⁊ de colera laudabile e poi seguita la sanguinea e de laudabile grosso o sutil sangue del quale se fa lo flegmon ⁊ erisipila vera e certa laqual chiamo spina come expone Bino sequendo. B. in secundo ad glauconē e nō seguisse le coleriche de colera laudabile perche quelle ⁊ tutte le altre vere sotto lo sāgue cōprende. E lo sangue de sotto in doe maniere sera dito ma solamēte de laudabile ⁊ mordace leq̄le formiga e nō erisipila anominade ⁊ ancora in le cure si calde como i le nō calde ⁊ quello medesimo dice subsequentemente ne se poria saluar la real division deli humori altramēte la differentia adoncha sola e verbal ⁊ non reale secundo che apare i facto. Sono adoncha le apostemе algune de humori naturali algune de nō naturali simplicemente e compostamēte con li lozo nomi come sera ditto. Bali accidenti sono prese molte differentie secūdo che in q̄lle puo aparer molti accidenti dolorosi ⁊ malitiosi. Bali mēbri ancora sono pse differentie secundo quello medesimo. B. in secūdo ad glauconē. algūe sono in li ochi lequale sono dite obtalmie algune sono in lo collo como e squinētie: alguni in li emontorij: algune dentro: ⁊ algune de fuora: algune in li nobili: algune in le nō nobili: algune in le non sensibili. Algūe ocoreno nelo corpo pien: algune in le non pien: e de quella sorte dale cause efficiente sono prese le differētie secūdo Aliabas vt supra: lequale sono derivation ⁊ cōgestion: algune eretiche: algune non heretiche. Algūe son p cason dentro: algune p casone de fuora: siano adoncha recolte le predicte specie e differentie perche da tale maximamente se tuol le indicatione curatiue.

Le cause.

Le cause dele apostemе exiture ⁊ de le pustule: algune son zeneral ⁊: alcune special. le generale sono reuma ⁊ congestion: E le cause de reuma e de la derivation dela materia. Ben che in lo secundo de egritudine ⁊ simthomate siano lete defusamente Aliabas ut supra quelle ha restrete a sie zoe forteza delo membro explenta: debilita del receuente moltitudine de materia fluente e deli meadi la largitudine ⁊ de quelli explenti la stretura e quādo el mēbro receuente i lo piu basso luogo esituado. Alda le cause dela cōgestion i zo sono pche quādo la virtu digestiua delo mēbro i loq̄l la apostema nō po la vianda laq̄l a q̄llo e trameſſa digerir a pfecta digestione e roman i quello le supfluita ⁊ apoco apoco creseno fina che lo mēbro sia impido ⁊ sia destexo e fase i quelo apostema ⁊ secūdo chel disse piu prestamentela materia caldareumatiza e la freda se aduna. Per lequal cose apare che in le apostemе le qual sono fate p via de deriuatione e da dar pricipio lo farse e lo eser fato da laquale cose prende. B. i tertiodecimo terrapētice le piu certe intention curatiue lo farse tuol dala materia antecedente laq̄le decoze e lo esser facto se tuol dala materia conzōta laquale eza fluxa ⁊ icuneada in lo logo ma le apostemе cōgeste nō hano questo ma con le fate e fluxe se meteno laqual cosa. B. in equali destiperantia cosi dechiara subitamēte dice se la reuma calda descēdera in lo musculo le prime ⁊ mazor arterie ⁊ vene sono impide ⁊ destese dapo le minore in fin ale molto menor ⁊ da qui ale region de li primi corpi liq̄li son carne ⁊ paniculi ⁊ e fato apostema. Ecco che i questo parlare de. Ba. se lo fare de la apostema la materia antecedente in le vene e lo esser fatto la materia conzonta in la carne. Et in questa apar la cason zeneral. Le cason special sono tre primitiue antecedente ⁊ conzōte le cason primative sono cason ⁊ percussion e malitia de regimento. Le cason antecedente seno quatro humori naturali ⁊ non naturali perche li humori secundo che so dito in la anotomia sono de doe mainere zoe naturali ⁊ non naturali sono quelli che son naturali con lo sangue o con alguna cosa che la natura de sangue e son materia de nutritiue e perho intendo le natural propriamente ⁊ principalmente de naturalitade de nutrition e de substantia ⁊ non de quantitade ne ō zouamento como sono puro ⁊ vero sangue colerico sangue flecmatico. sangue melanconico liqual benche per questi propij nomi sia nominadi niente de men per comun nome in lo libro de colera negra p Galieno sangue son appelladi ma e dicta masada rabi meise i quarto expositionis secundi epidimaz E ali in vigesimo tegni disse masa sangunaria e tal sangue colerico e la materia de nutrition e nō q̄llo lequale formalmente e destito dali altri humori como dice lo cempagno nostro de sancto florio elq̄le a paris nō e lengo tēpo asai bono amplio le concordātie ō Zuane ō sancto amando. Li nō naturali son quelli liqualli seno de sangue seperado p la lozo malitia nen sono apti a nutrir da si ma seno trameſi a luogi destinadi per li zouamenti che se sano o fuora del corpo desecadi fano apostemе exiture pustule excresentie scabie deslocatien sudoze. E ale siade insentiabelmente sono reseluti ⁊ ale siade dentro se putresano ⁊ fano febre prendendo nomi de naturali humori ō sangue flema colera e melenconia: ma hano differentia da quelli secundo. Ba. in lo libro dela colera negra perche li humori naturali sono coaguladi enutrisse e sono iosi secūdo piu e men. Alda li non naturali non se coagulano ma sermistano ⁊ hano diuersi colori salue biancho negro come cerca lo principio dele apostemе. La cuidentia del fato in la aparition ⁊ repercusion euidētemēte mostra e q̄sto ancora i secundo de elementis euidētemēte e ōclarado e i li capituli singular sequēti sera spacificado. Baleq̄l cose apare che de li humori naturali sono fate quatro spetie de apostemе vere lequale per comuno nome secundo ad glau-

tionem flemone sono appellade e p ppriꝰ nomi fle
gmon erisipila vncinua e sclirosis ouer siphiros.
dele non natural ancora sono fate quatro specie de
apostemę nõ vere zoe pustule exiture leq̃le se chia
mano per li nomi de vere apostemę doi reducabi
le a queste zoe aquosa ⁊ ventosa e cosi son sei no
me de apostemę simplice ⁊ dele cõposte infinite de
lequal cose sono diti li antedicti nemi equiuocalmẽ
mente ma primamente son dite dele apostemę ve
re ⁊ dapo dele nõ vere lequal son pustule ⁊ exitu
re. Le pustule son picole apostemę ⁊ exiture con
zonte o seperade como e glãdule ⁊ varuole ouero
botor: ma piu ppriamente se dice dele venenose co
me dice Enrigo tutte doi la carne ⁊ la codega per
alguna mainera cõprende. Ada le vestige dela co
dega sola lequal come siano in special de soto apa
rera. Ada exiture secundo Galieno in de tumo
ribus preter naturã ⁊ in secundo ad glautione so
no quelle disposition in lequal ascendeno le parte
dentro che primamente se rechano in lequale e ne
cessario esser contegnuda in lo mezo algũa substã
tia spumoza ouer humerosa laqual per termine ò
tempo e alterada in molte sorme substantie o i mar
za o in alguna substantia strania semiãte a seza de
mele o amorchia o apiere o sili como in le glandu
le e trouado lequal son fate per algun humor non
naturali subito a lo principio descorso o per putri
do flegmon se ad vna marza como in alguna con
cauita. Ada le cason conzonte dele postemę ⁊ de
le pustule son le materie lequal in la particula son
congregade ⁊ incuncade.

Segnal ⁊ iudicii.

Dele apostemę extrinsechę pertinente a questo
artisice declara lo sentimento ⁊ la presentia deli sin
gular perche doue se trouada inflason preter na
turam p alguna materia humorale o reducibile in
lo mẽbro coadunata h̃ apostema. Le apostemę
aduncą vere son significade per tumor dolor e ca
lor secundo piu e meno graduale e le apostemę nõ
vere sono significade per tumor ⁊ sequestratione
⁊ mala mozigeration secundo el piu e men deter
minade le parte men calde son dite piu frede p re
sguardo dele piu calde pchę ogni cosa medicinal e
dita p respeto i secundo tegni ⁊ tertio simplicium
formacorũ. Li segnali dele singular apostemę e de
le lor materie i li capituli seguenti sera diti de leq̃le
le cõposte siano cognosude ⁊ nõ e de andar ale sin
gular ĩsin che lo sermon zeneral sia preuisto come
G. in septimo ⁊ nono terrapentice conseiaua: Et
sapi secũdo Al. q̃rto canonis chę e apostemę rare si
ade son singular pure ma le piu de q̃lle son ꝓposte
ma pchę molte nõ maximamente vere appareno
essere pute ma le cure serano messe ole simplice azo
chę da q̃lle dele cõposte le cure siano trate. Le apo
stemę i li piodi e experiiosisimi e crisi seguitano la a
nologia dele lor materie cõe i secũdo de differentiis
febriũ dice. G. apostemę hano quatro tẽpi princi
pio cresimento stado ⁊ declinatiõ. Segnali de pri
cipio e como tu vedi la materia cozer ⁊ lo membro
destendere. Belo cresimento como la cõcauitade
e la cuita manifestamente cresce. Bel stado come
le antedite cose ⁊ ano i lor eser. Bela ò̃clinatiõ cõe
la grosezza comenza eser mẽuida o trãsmutada. E
q̃sta destintiõ p tẽpi dela pte dela esentia dele apo
stemę chę posano a suo modo esser ò̃stiti da pte ò
li accidenti ⁊ da parte dele alteratiõe dela materia
Certa leq̃le cose le cure son subaternade se poria p
ho mostrar i chę modo algũa sin tuti q̃lli tẽpi son i
vno zoe lo pricipio cõ pricipio p lo augumẽto e mol
te siade nõ vẽgono i vno leq̃l cose tutte p gratia de
breuitade se lassa. Le postemę se le nõ retorna idri
edo son terminade p i sensibile resolution ouer pu
trefation o p iduration e secũdo. G. i de eq̃li viscra
sia q̃lla laq̃le e p resolution e mior de le altre e q̃lla
laq̃l e p saniation e mior chę q̃lla chę p corruption
ma p putrefation simplicemente e catiue. Segna
li chę la postema se resolue e leziera e chę chę nõ ba
tre. Segnali chę se sania e dolor e pulsatien e cres
mento de caldo. Segnali chę lasce corõpa e negre
za e liuor. Segnali chę lase perisica e cõ dureza de
tumefaction. Signali chę la retorna e subita dimi
nution p isrigidation o p venenosita a laq̃l seguita
sebre ⁊ accidenti catiui. Li iuditii dele pustule in li
capituli ppriꝰ seran diti. Li iuditij dele exiture son
q̃lli. Come tu vedera dice. Al. pulsatiõ o durecie p
lõga da o calor ⁊ dolor crestidi alosa stim chę la a
postema e i via chel sia sata marza ⁊ exitura: ma co
me tu vedera leuita alguna e sedatiõ de dolor e de
calor ⁊ chę lo cauo se aguze e cõ li dedi tu prẽdi iun
datiõe e lo color ad algũa biãcheza declinar vede
rai alora sapi marza li esser e ipo. Hpo. i secũdo as
sorismor nel generar ò̃la marza piu aduien dolor
⁊ sebre chę sata marza e i cognoscere la marza sei
tu ben auisto pchę secũdo q̃l medesimo i sesto affo
rismorũ molte siade nõ e manifestada sinchę e iga
nado lo medego p la spesitudie delo luogo ⁊ grose
ze dela marza. La exitura secũdo. Al. vt supza laq̃l
e sata ap̃sso li mẽbri pricipali e apresso ale zõture ⁊
i li mẽbri neruosi e venosi liq̃li son sati i mẽbri ner
uosi e venosi e chę se sa i lo mẽbro debile de calor
naturale puocho ⁊ q̃lli chę son sati de materia gros
sa de greue mouimento piana ⁊ nõ aguza sospeta
⁊ de mala maduratiõ e p zo bisogna de adiutorio
de maduratiõ e de presta apertion e q̃lla laq̃l e di
uersa da q̃sta e laudabile e non ha bisogno de gran
adiutorio pchę tosto se madura ⁊ spese siade p si se
auerze. Le exiture se termina ale siade p resolutiõ:
ma piu speso per apertion e la aptura laq̃l p natu
ra se sa e mior chę q̃lla laq̃l se sa p arte e q̃lla ch̃ e p
serro chę q̃lla ch̃ e p ruptorio pchę secũdo. Al. q̃sta
psoratiõ laq̃l e p arte e generatiua e ò̃ marza catiua
e ò̃ sorditia e ò̃ sistole: ma quãdo tu nõ vedi excusa
tiõ aloza nõ e altro ingenio. Li iditi ò̃la marza me
te Hipocrate i prio pnosticoꝝ. La putredie e lau
da laq̃l e biãcha ⁊ egual p tutto e laq̃l non ha mal
odor: ma q̃lla laq̃le e cõtria molto e pizor. Li iudi
tij dele altre cose contegnude in li capituli singular
serano diti.

La cura.

Lacuration dele apostեme apar sar. G. p le intẽ
tion prese dale medicine disposition e de la natura
del imẽbri ꝛ secũdo general idication apar che lo
habia tractado sotto nome ò flegmon dele apoſte
me vere de humori naturali generadi l. xiij. terrapẽ
tice e deli nõ veri de innaturali humori sati i quarto
decimo e qua ancora sera tractado de la cura de le
apostեme vere ordenade e nõ corupte leq̃l quãto
e da si comunamẽte se resolueno: dapo sotto nome
de exiture e pustule dele nõ vere sanioſe e corupte
e i aliena natura cõuertide la idiction dela cura pre
cedendo dela disposition e dela natura de li mẽbri
come e dito: ma la disposition cõtien la quãtita e la
qualita e la materia laq̃l e mclusa in la substãtia de
quella pche i altro modo e curada la apostema grã
de e in altra la picola e in altra la deriuada e che se
sa i laltra la cõgesta e sata e i altro modo e curada
la apostema calda e i altra la freda. Et la natura
anchora deli mẽbri demostra che in altro modo e
curada la apostema i le carnose parte e laltra in le
neruose i altra i lochio in altra i lo collo i altra in li
emõtorij e cosi deli altri cõe de sopra so desticto e ò
sotto sera demostrado: Pricipio ascẽdo come i se
cũdo ad glaucenẽ dela iuentiõ de la occasiõ ôla ma
latia siche q̃le cause leq̃l la sano siano remose: ma q̃l
lo elqual e za sato sanar se cõuien secũdo quel me
desimo in tertio decimo terrapentice. Concio
sia adoncha che la generatione comuna a tutti li
flegmoni de sangue cioe dala tropo sanguinea i in
flusion e sata mazor che nõ ha bisogno la pticula i
fluisse come e ditto piu transmetẽdo alguna parti
cula: ma algune fiade tirando q̃lla medesima laq̃l
patisse e mãda la particula ale fiade certamẽte cõe
cosa supflua ale fiade come trista ale fiade per tutte
do le cose leq̃le tirano zoe p calor morboso p do
lor ꝛ aiutano a q̃sto la ôbilita dela pticula ꝛ li mea
ti larghi ꝛ de le altre vie la strictura ꝛ lo sito i bas
so come de sopra so dito. Son cõcluse de tutte q̃ste
cose ꝛ son p̃se ꝛ son demostrade tre itẽtion. La pri
ma e remouer lo supfluo elq̃l ifluisse. La segõda
e curar ꝛ mitigar el dolor ꝛ la ocasion p laq̃l lo mẽ
bro receue e tira la materia. La terza q̃llo elq̃le sa
to sanar. La pria se cõpisse p. G. vt supra digãdo
quãdo equalmẽte i sembre son cresudi li humori ꝛ
sano plectoria p extraction de sangue se cura ãco
cora se la plectoria nõ fosse p̃sente e p dolor ꝛ calor
de el reunia del mẽbro flegminãte acuente lo fluso
ꝛ p bagni ꝛ p exercitii e fregation del mẽbro opo
sito domẽte che febre nõ li sia ne passion molta an
cora cõ medicie euaporãte e cõ q̃ste tutte cose dezu
ni ꝛ regimẽti debiti: ma quãdo de colera rossa o de
negra o de flegma o de seroſe hũidita sera pien ꝛ
la repletion generera p purgation ppria de la ha
bundãtia ôli humori se cura de laq̃l de sotto i sin
gular capituli e i lo antidotario sera ditto. Ma la
diuersion e comuna i tutte cosi sate quãto al princi
pio ꝛ a cresimẽto: ma quãto al stado ꝛ declinatiõ
nõ e mal vsar euacuation p la medesima parte bẽ
che li noueli medici sano tal cose senza p̃uisiõ come
dice Aueroys in septimo e sera dito de sotto delo sa
lasso. La secunda intention se compisse cõ cose ale
uiante el dolor ꝛ retificante la mala q̃lita ꝛ restrẽ
gimente e cauante la materia dala parte del flusso
ꝛ relatante per la parte onde el mẽbro e acostuma
do esser purgado. La terza intention se compisse e
vacuando la materia delo luogo e se e vacua non
solamente con diasoretice medicine: ma con reper
cusiui e piu comenzando li flegmon da repercusiui
eda vsar che euacuatiui excepti li casi ò liquali. G.
quarto exceptua. Lo primo quando la apoſte
ma e sata in li emontorij. lo secundo quando e sato
de cosa venenosa. lo terzo quãdo la materia e gros
sa. lo quarto quando e sortemente icuneada e Avi
cena non exceptua se non quando la materia e in
li emontorij in luoghi onde e da temere de retorna
mento ali membri principali. Rogiero exceptua so
lamente in materia venenosa li comentadori soi q̃
tro maistri oltra de quello in la materia congesta e
freda sortemente quando le sata per via de crisis
e apresso li mẽbri principali e quando se sa per su
bita deriuation Brun dice e Avicena e Teoderi
go come li quatro maistri. Leosfrãco exceptua a. x.
casi Enrigo. xviiij. telaistro. Bino da siorenza so
pra quarto canonis ne excepta. xxiij. Ma io disti
guendo deli repcusiui dico che alguni ppriamẽte
son diti repcusiui come ozicrato de aqua e ò asedo
piãtagine solatro bolarminio absintio cinamomo
e tal cose leq̃l repelle al pfundo la materia che tro
uano. Et algũi son repcusiui largamẽte diti come
albũe de ouo malua olio rosado olio de camomila
ꝛ de mastici colirij biachi ꝛ tal cose leq̃l alterãdo p
hibisse el mẽbro da reception de supfluita. Dico. ij
cose primamente che i lo principio de tutte apoſte
me flegmoniche se cõuien repcusiui ppii deci casi
solamẽte excepta. Lo prio quãdo la apostema e i
lo emõtorio. lo segondo quãdo e ò materia molto
grossa. lo quarto quãdo e de materia molto icunea
da. lo quito quãdo le creticha. lo sesto quãdo le da
cason primitiuo. lo septimo quãdo le nel corpo pie
no. lo octauo quando le nel corpo debile. lo nono
quãdo le apresso el membro principal. lo decimo
quãdo le sortemẽte doloroſa. Secũdamente dico
che i lo pricipio ò tutte apostեme flegmoniche se cõ
uien repcusiui parlãdo de repcusiui largamẽte su
ora tre casi exceptuadi. Lo primo quãdo la apoſte
ma e i li emõtorij. lo secũdo quãdo e p via de crisis
lo terzo quãdo le de materia venenosa. In tutti q̃
sti casi maximamẽte quãdo la materia e fluxa e la a
postema in esser sata e alguna materia se in la par
te e lasada conuien la materia resoluer ꝛ euapo
rar con diaforetici non mordace ma domestici me
zanamente in li tre casi vltimi in li quali voleno la
materia tirar ꝛ la apostema cesar ꝛ lo retornamẽ
to ôla materia aduertir e q̃sto algũe fiade semo cõ
ipiastri atractiui ꝛ a le fiade cõ ventose come dice
Avi. Sia adũcha regola general che i pricipio de
tutti li flegmoni fuora li exceptuadi fiano messi re
pcusiui ꝛ lo augumẽto pianamente sia cõ q̃lli mes/

coladi resolutiui ꝛ in el stado e auanti del stado li re
solutiui stano equali con li resolutiui: ma quando
la declination sera e la fin del stado li non sia altra
cosa che resolutiua e questo non e altro ditto se non
che durãdo lo fluxo e da repercutere e cessando q̃l
lo e da euaporare: ma nel mezo e da mezar in lo ca
so in loqual la apostema va per via de resolution.
li aiuti con liquali queste cose son compide secundo
la diuersita dele materie in li capituli singulari e ĩ
lo antidotario serano dite. Ꝟda se la apostema va
per via de exitura in secundo ad glauconem. La
curation de quelle exiture lequal za cemenzano se
fa per in dolorosa lassation o euaporation con tri
sformato mole mitigatiue in loqual alguna cosa de
mele sia azonto in tertiodecimo terrapentice: ma q̃l
le apostеme lequal za hano procedudo a digestion
e supuration se conuien condur: ma quelle che in al
tra specia son passate per cirugia taiar se conuien
vnde Galieno in quarto terrapentice conuien alo
operante a la mior mainera dela interpretation an
dar. Ꝟda le mainere de quele son tre cioe breuita
de curatiõ ꝛ indolorosamente operar ꝛ la terza cõ
queste insalatia: ma dela insalatia son tre intention
Una certamente e prima e che conseguamo la fin
totalmente: Laltra che se non conseguimo el fin ĩ
tutto almancho che la passion sia aleuiada ꝛ non
nuosa alo amalado. La terza che non lieuemete
torni la malatia. Ꝟda secundo questo in le exitu
re antedite e trouado ale fiade per la cirogia ale sia
de per farmatia la via ō sanation piu eligibile. La
uia laqual e per cirugia le cose lequale in tutto sono
preternaturam totalmente intende remouer: ma
quella laqual per medicina primamente resoluer e
se zo non e possibile madurar. La intention secũ
da in quella se fa ꝛ per consequente aurir e mondi
ficar ꝛ incarnar ꝛ consolidar ꝛ questo condur ala
curation dele vlcere ne e come dice. G. in quarto
terrapentice madurar ꝛ cataplasmar secundo la
prima a rason dela cura dele apostеme: ma alguna
mitigation de li accidenti. zoe de dolore ꝛ seguita
Galieno che la breue cura deli flegmoni per medi
cine resoluente e secante se compie lequal e totalmẽ
te sana la disposition o se lassa alguna cosa puocha
se madurise se con forte medicina non e euacuada ꝛ
la codega sera sutil ꝛ tosto lo patiente deliberar vo
rai e bisogna tagliar e questo e che Auicena dice cõ
la curation dela apostema in quanto apostema ꝛ
extraction ōla materia strama laqual sa aduegnire
la apostema e li aiuti maturatiui con liquali le ante
dite cose se compieno i li singulari capituli ꝛ ĩ lo an
tidotario se rano dicte. Ꝟda madurada la aposte
ma o transmutada ꝛ icuneada se la marza o la ma
teria non se resolue o se inconueniente tẽpo p si nõ
se auerze maximamente sel se temesse corosion o al
tro nocimẽto sia auerta: ma piu pstamente e piu se
gura p la cason de sopra dita se auerze con ferro ꝛ
secũdo la doctrina de Albucasis sia fato el forame
secũdo la quantita dela materia ꝛ velo luogo a for
ma de soia de oliua o de smartella: e auerzando cõ
uiense considerar sette condition. La prima che lo
taio sia in lo logo piu maduro. La secũda chel sia
fato in lo piu basso luogo. La terza chel sia fato se
cundo le ruge ꝛ le vie deli muscoli. La quarta chel
sia schiuado li nerui ꝛ le vene quanto sera possibi
le. La quinta che la materia tutta subitamente nõ
sia trata maximamente in le grãde exiture pche da
meter seria la virtu. La sesta che piu idolorosamẽ
te che tu po lo luogo sia tractado. La septima che
dapo la aperition lo luogho sia mõdificado icarna
do ꝛ consolidado. Li auti a mondificar sono li li
chinii ꝛ bone stopade ꝛ vnguenti ꝛ impiastri liq̃li
in li singulari capituli e in lo antidotario serano di
te: ma i li primi zorni basta roso ouer chiaro ō ouo
inspisado cõ alũe come facea Guli. de saliceto: ma
dapo e meter mel rosado el mondificatiuo dapio e
dapo lo vnguento apostolorũ egiptiaco: e de sopra
el basilicon diaquilon e diapalma: ꝛ le altre cose le
qual ale vlcere son ordenade: perche dapo la aper
tion dela exitura e dela excrescẽtia e pustule a cura
tion dele vlcere son redute. Ꝟda sel patiente non
sustien ferro con medicine: ꝛ a questo lauda Al. se
me de lin. leuado e se fosse sterco de colombo incor
pora con sauon mole ouer mucilagine de se natura
ben seria. lo ruptorio de calcina viua e sauon in que
sto tien principato.

Capitulo secũdo del flegmen vero ꝛ ōle aposte
me sanguinee.

Legmon secundo G. in primo de egri
tudine: ꝛ fintonate e dicto in do modi.
luno modo cõmunamente per ogni in
flason dele particule laltro modo ppria
mente per apostema de sangue vero ꝛ
puro generada prendẽdo in secundo ad glaucone
comuna appellation del genus. Et e come do mai
nere vere ꝛ non vere: Vere sono de sangue benĩ
gno molto piu che nõ ha bisogno la particula: nta
non vere de catiua ꝛ nõ natural se sano. Lo san
gue e humor caldo e humido dela piu temperada
parte del chilo generado ꝛ de do modi natural ꝛ
non natural. El natural e humor caldo ꝛ humido
in substantia tẽperado in colore roso e puro ĩ odor
ꝛ in sauor amigeuole. lo non natural e quello loq̃l
non se assomeglia a questo dentro li termini de la
soa latitudine loqual se passa nõ e sangue ma altro
humor laq̃l cosa aduien ĩ do modi. In vno modo
p si: ĩ altro modo per altri: per si in do modi. Uno
quando la substantia de q̃llo e facta piu grosa o su
til che nõ li cõuien. in altro modo se fa quãdo li vi
en adustion e sutil ō q̃llo se conuerti in colera ꝛ lo
grosso in melancolia: sentia lepation p altra cosa se
fa innatural: quãdo altro humor li aduiẽ ō sora: la
qual cosa ĩ molti modi po auenir secũdo molte spe
cie ō flegma: ō colera ꝛ ō melancolia cõ lui po esser
mescolade. De lequal cose appar che ō sangue so
no ingenerade quatro specie ō apostеme. Prima
mẽte ō sangue naturale e benigno e ingenerado lo
vero flegmon e de sangue inlaudabile p admistiõ
sono ingenerade tre sorte de apostеme secundo

che tre humori pono esser mescoladi con quello co me sel conuien a quello colera si genera flegmon erispila: e se flegma flegmon: vndinia: se melanco lia flegmon sefiros. De sangue inlaudabile per la so substantia & aduston secundo la grossecia de ql lo subtilita son generade tutte le pustule crostose dal carbunculo insin a estiomeno come son li car/ buncoli: prunignis perfico o ignis sacro estomēo e antrace: ma non formiche come disse in le concor dantie quel compagno.

Le cause.

Le cason del flegmon son primitiue come casi p cussion & malitia de regimento: le antecedēte come abondantia de sangue bon & laudabile: per laqual a la particula debilitada: scaldada o dolorida con uien andar & incunearse come in lo capitulo vni/ uersal so dito alqual se conuien recorere come e di to se tu voli hauer bē li capituli particulari la cōgi onta e lo medesimo sangue in lo luogo icuncado.

Signali & iudicij:

Li signali sono tumor e laudado calor inorrido rubor sanguinio. dolor pulsatiuo resistentia: estensi ua & altri signali che significa repletion de sangue. lo flemon ha quatro tempi: principio cresimento: stado: & declination. E significado lo principio, p la presentia dele cause lo cresimneto per addition de magnitudine & de extension. lo stado se declara per adunation de la materia: e la declination comē cia andar alenita. Oltra de cio el flegmon se termi na per resolution per saniation: per putrefaction: o per lapidification: e tu sai per qlle cose lequal son dicte in el capitulo vniuersal quel che se e resolue p che el tumor se minuisse el e dolor pulsatiuo se ale/ via: e sai quel che sa marcia per la additiō dela pul sation & del calor: & de la sision de tutti dor: e sai quel che se putrefa per la tenebrosita e quello el quale se petrifica e per la durecia. Ancora in lo flegmon ad uien per mali accidenti liqual la cura ordeneria pre uaricano come e dolor grande quando e in mēbro sensibile & retornamento dela materia, dentro quā do e in lo emōtorio e corruption estiomenicha quā do tropo refreda: e la materia e conculcada & la du reza sclirotica, quando indotamente se resolue per che atendere se conuien in ciascuna remutation a che passa ciascun tumor de quelli liquali son cura/ di e dar opera a quelli in ogni logo che appareno in secundo ad glauconem.

La cura.

La curation del flegmon e dopio regimēto vni uersal & particular. lo vniuersal se tuol dal capitu/ lo comun de sopra meso. Lo particular ha quatro intention. la prima ordena la vita: la secūda fa egual la materia antecedente. la tertia euacua la materia congionta. la quarta coregie li accidenti. La pria se compie con debita administration de sie cose nō natural con le so coliganze declinando a frigidida e siccita corre e aiere: mangiare: beuer: dormir: e ve giar: e riposo: vacuation: e repletion: e li accidenti d lanima. In primamente adoncha se eleze lo aiere sincero chiaro & non humido e reumatico: & le vi/ uande de quello siano legiere de poco nudrimento non manze cosse dolce ne grasse lassa li bruoci. la substantia deli legumi: e le cose facte de lacte: e le spe cie aborisca: aio e cepole e vin grande: vsa latuge: spinaci borragini: menta assai aqua nel vin. & le se/ bre li azonzera pasale con la lacte de amand: e sugo li de orzo e sobriamente viua: lo ventre tegna lar/ go: & almanco stia in riposo con el membro aposte mado: dorma poco dedi e almācho viua modesta mente. la secunda cosa se compie con lo salaso se le repien ne per la parte contraria sel sera in principio & per quella medesima se lo sera in lo stado e in de/ clination. Anci ancora non solamente euacuamo se cundo Galieno in tertiodecimo terrapētice: come de sopra so dicto non solamēte per la plectoria: ma per la gran passion e dolor: & in distemperantia de li humori: perche el dolor e el calor del membro fle minante. Cason de reuma sono facti e ben che sie iencia superfluita el corpo li vniuersal caneni sem premai se seruano. la tertia cosa se compie con li re percusiui, e refrenanti in lo principio: excepto li ca si in lo capitulo vniuersal cōditionadi e con resolu tiui mescoladi inequalmente e con li refrenatiui in lo augmento & con li equalmente mescoladi i lo sta do: & con li puri resolutiui in la fin del stado e in la declination vt supra sel apostema va per via de re solution. Alda sel va per via de exiduta cō li inna duratiui aperitiui & mondificatiui & le cose deficca tiue in ciascun in la fin' saneno. li aiuti repercussiui e refrenatiui liqual cōuien i lo principio sono de qua tro forme. La prima e de Galieno in lo secondo ad glauconem lo oxicrato de aqua & de asedo i for ma potabile mescolado & applicado con sponga. la secunda e de Auicena. Recipe sugo de semprenui ua libra vna: vin grosso acerbo onze sie farina de orzo quarto vno scorze de grana di sumachi pulue rigiadi ana oncia megia. coquantur & fiat linimen rū. la terza forma e de Aliabate. Recipe sandali biā chi: rossi ana drachime tre: mirrite drachime do. chimole: boliarmeno ana drachima vna e meza pe sta cogni cosa subtilmente e tamisa diligentemente: & distempera con sugo de semprenua: o de portu laca o latuga & fiat linimentum. la quarta forma e de tutti refrenatiuo alteratiuo dele feride e contu sion. Recipe albumi de oui quanto tu voi aqua ro sada: e olio rosado, a to piacer & sia fatto linimento & con stopade & con drapi sia applicado e remuda do spesso: Li locali liqual compieno la intention del augmento son de tre forme de lequal la prima e olio rosado: perche secundo Galieno in tertio far macarum simplicium: per de le ruose refrena: & p lolio euapora. la secunda e de Auicena. Recipe fo/ ie de malua manipulum vnum asentio ruose ana oncia megia: faria de orzo oncia vna olio de camo milla oncia megia coquātur & pistentur e sia facto impiastro molle. la tercia forma e de quello mede/ simo. Recipe vin coto quarto vno aqua rosa ase/ do ana quarto megio: zafrano drachime do bolia

no vno poco ꝛ ſiano coladi e ſia facto epitima con ſtopade o pani ꝛ piu tardi che li repercuſſiui ſiano remudadi.li locali liqual reſolueno e compieno la intention delo ſtado.Anche ſono de tre ſorme.La prima e preſa de maiſtro Bino da fiorencia.Recipe paritaria fiori de malua ana manipulum vnuz ſemola ſutil:manipulo vno anedo:ſen grego ana. oncie megia:camomila quarto megio piſtetur ꝛ coquatur con vino ꝛ fiat emplaſtrum.la ſecunda forma e de Galieno in tertio terrapentice.Recipe medola de pan che ſia ben leuade libra vna ſia meſo a meio per vna hora in aqua calda e ſia expreſſa la aqua:e ſia meſedado quarto vno de miele e ſia facto impiaſtro molle:la tertia ſorme mette Auice. in viaquilon ꝛ baſilicon deli quali le forme ꝛ le recete ſerano meſe in lo antidotario e queſta piu tardi ſian remudadi.Ma la declination per deſiccation el compi.e con lana ſuccida o ſtopa o con ſpõga.o ſeltro in vino ſtiptico caldo iſuſa e io preſi applicadi. Per ſanation compi e la declination li aiuti ò tre ſorme dele quale la prima e triaſarmaco de Galieno loqual e facto de farina de ſormento ò aqua de olio cocti in ſembre e ſia facto impiaſtro e ſe lo voi colorar agiunge vno poco de zafran.la ſecunda ſorma e de quel medeſimo Galieno ꝛ quel la prende Aliabas.Recipe mucilagine de figi ſcorcie de radiſe de maluauiſco ana libra vna.farina de ſormento libra megia.coquantur in ſimul ꝛ fiat emplaſtrum.la terza ſorma e de tutti. Recipe foie de malua creſoni:radice de zio e ſcorci de radiſe ò malua uauiſco ana manipulum vnum farina de ſormẽto quarto vno ſaria de ſemẽcia de lino drachima vna aſongia de porco libra megia ſiano cocte le ſopradicte herbe con aqua e ſiano peſtade con queſte coſe i lo mortario e ſia facto impiaſtro.e queſte coſe ancora piu tardi ſiano remudade. Ma ſe recolta la marcia non ſe aure per ſi ſia auerta con ſagittella o uer con medicina aperitiua ꝛ ſia mondificado ꝛ incarnado ꝛ conſolidado ſecundo la ſorma dicta in lo capitol vniuerſal ꝛ che ſe dira de driedo i lo tractado dele vlcere:perche le exidure auerte come e dicto a vlcere ſono redute. Ma la quarta coſa laqual e deli accidenti correction ſe eopie ſecundo la natura deli accidenti liquali aduien cõme ſe de preſente e dolor che ſecondo ogni mainera ſia mitigado perche el dolor debilita la virtu ꝛ impacia tuta la dreta opation.Sia adencha meſſo in el tempo delo dolor le coſe alterate e dilatante come e olio roſado con roſſi de ouo o mollena de pan biancho temperada in aqua boiente e premuda e cõ olio roſado meſcolado ouero con malua cocta con aqua meſcolada con ſemola ſutil ꝛ olio violado e lo zafran entra in lo aleuiamento de dolor ſecondo Auicena ꝛ ſe le neceſſario vignir al iuſquiamo ſalo arditamente:perche la herba de quello con le cenere calde cocta:ꝛ con aſongia freſca meſedado mitiga el dolor e le apoſteme calde madura come mette Theoderigo. Ma guardate de trepo humectation perche i lo principio e timoroſa come dice Auicena lo retornamento dela materia dentre: aſegura la euacuation ꝛ atraction eſie non con altre coſe almen con ventoſe. Se adoncha a ſuſpeto che la apoſtema ſe induriſſe:cuoſi in aqua radice ò cucumari ſaluadegi:o de brionia:o de aſſaro per ſi ſole molte fiade:e algune fiade agiongie ſige: da puo in quella aqua meſcola farina ꝛ graſſo de ocha o ò galina ꝛ cuoſi e ſia facto impiaſtro in ſecũdo ad glauconem. Ma ſe in apoſtema aduien corruption. aloza ſacrifica lo luego e con aqua ſalada embroca ꝛ da po empiaſtra quello con farina de ſaua: o de orobo cocta con eximel e cura el reſto con la cura del eſtiomeno.

Capitulo adminiculatiuo a lo auanti dicto del carbunculo ꝛ de antrace ꝛ dele puſtule catiue ſanguinee.

E puſtule catiue ꝛ corrote ſanguinee come e dicto ſono tutte quelle lequal i la ſoa eruption laſceno eſcara de laql coſſa apare:che conciоſia chel ſeruncu lo ſia picolo flegmon per queſto non e puſtula ma la correpta perche in la ſoa eruption nõ fa eſcara.Se cura ancora e ſe madura facto lo ſalaſſo:con ſomento maſtegado e di aquilon ꝛ e mondificado con mele cocto ꝛ ſarcaco la ceme mete raſis in ſeptimo Almanſoris elqual quel appellano carbonculo e ſono tal puſtule leql laſſano eſcara.ſecundo Galieno in quarto terrapẽtice de ſangue groſſo che boie ꝛ putre elqual domẽte che comencia le ebulition e caſon de carbunculo e de pzuna o ò ignis perſico o ſantroze ſe piu oltra va che per la bulition conſeguiſſe venenoſita e caſon de andrace:ꝛ ſe piu auanti va che ſia finida la ebulition e putrefaction e caſon de cancrena ꝛ de eſtiomeno e de carbũculo:e ſon cancrene carbunculi ꝛ eſtiomeno prepriamẽte flegmoni inde tumoribus preter naturam. Mõ ſono adunqua le dicte puſtule de mixtion ꝛ agregation de humori naturali coſi come dice Liofranco ꝛ Enrigo e bẽ che Enrigo in li ſuo notabili de zo habia facto dubio. Ma ſono de ſangue groſſo che boie in laqual lo ſutile e groſſo elqual in colera ꝛ melancolia ſe conuerteno ſono ancora in ſembre ꝛ percio diſſe Auicena che ſono de colera citrina e de malãcolia i ſembre meſcolade ꝛ hano differntie ſecũdo piu o men come ſera dicto.

De lo carbunculo.

Adencha carbunculo ouer pzuna ignis perſico o ſancro: liquali per vna coſa medeſima quaſi ſono preſe per Auicena puſtula flegmonica catiua veſtigãte e bruſante lo luego in loqual e negra o cineroſa con roſor o ſcuro:o dolor forte e ardor e veſicatiõ in lo circuito da laqual aduien come e rotta leſcara come ſa a vegnir con combuſtion e cauterio de laqual coſa la cauſa e groſſo ſangue megio boiente e putrido dalqual ancora non e ſeparado lo groſſo ꝛ lo ſutil. Li ſignali ꝛ iudicii.

Li ſignali de carbunculo comenciano ſencia ob

curita:citrina:dureçia:dolor:calor: incendio acuta ⁊ picola forma a modo de cicere presto acrescimento vesiccation in lo circuito.e come e madurado appare la carne morta escara laqual sordicia fuora gecta vilcositade:cosi come seriano radise algune:a le fiade e rotto in molti lueghi ⁊ puo e reduto in vno giorno. Carbonculi se debeno hauer cura: perche in parte sono venenosi ben che da lo comiciamento non siano vlceradi. Et pero sono termi nadi.secundo la magior parte a vlcere.⁊ perho lo tractado dele vlcere in quelle a luogo. Carbonculi communamente seguisse pestilentia.

Hec est curatio.

La cura delo carbunculo ha tre intention. La prima ordena la vita.la secunda equaligia la materia antecedente.la tertia regie ⁊ gouerna la materia congionta. La prima intention se compisse con perfecta administratione de sie cose non natural con li nuoci secondo la forma del flemon:senõ chel conuiẽ che piu declina a sutil dieta ⁊ infrigidation ⁊ humiditade pero che a quelle lo piu seguisse febre. Et pero siano sotratte:vsano carne vsa la tuge:boragini granati:⁊ de tutte cose acetose: ⁊ se necessario sera sia li dado bruodo de pollo con la tuge ⁊ agresta alterado. La secunda intention se compisse con flebotomia:primamente ala parte cõtraria:da puo come lo luogo comencia esser alterado e negro dala parte medesima. La tertia intention se compisse auanti dela alteration con refrenatiui mixti con vaporatiui per tale che la materia nõ se retorna ⁊ non sia iritada e per Galieno e lauda do in quartodecimo terr.apentice lo impiastro de arnoglosa:⁊ quello tolse Auicena del quale la forma e cosi. Recipe arnoglosa:lentium:panis furfuris ana coquantur con aqua donec liniatur: ⁊ sia metudo sopra lo luogo:⁊ in lo circuito Auicena impero in quello agiõgie galle ⁊ credo che sel sangue appareste piu che grosso seria laudado. impiastro de do ingranadi cocte con asedo e aqua de acetosa a quel medesimo remessa per algũa mainera la furiosita.lo impiastro de Auicena de fige e vua passa ⁊ de micha panis ⁊ de farina de ordeo cocte con vino a rompere seria bon. Facta la ruption sia mõdificado con sugo de apio ⁊ con melle;⁊ con farina cocte: ⁊ a presso a modo dele altre vlcere cõ diaquilon sia consolidado.lo vnguento impero de bolarmeno ⁊ olio rosado e asedo sempremai in le circonstantie sia messo. Adda se lo luogo comencia esser malignado ⁊ a corrumpere sia sacrificado intorno.e sia lauado con aqua salada:⁊ la ulcera con tro cisti calidicon olisolti conuien sia desecada. La escara sia mondificada con lo dicto empiastro de apio o de songia ⁊ con lo recimento delo autrace e de le vlcere putride sia curada.

Li signali delo Antrace.

Secondo Guielmo de saliceto nõ e altro senõ carbunculo malignato perche la materia del Antrace e sangue geosso e boiente tanto perche la soa bulitione a conseguido venenosita: Adda e dicta bona buba per antiphrasim cioe cõtrarieta perche e molto catiua e molto periculosa ⁊ e deriuado ab antra elqual e cor perche sempre mai appetisse el cor. Questi sono li signali.

Signali de antrace secũdo Gidrigo sono signali de carbunculi cresudi con diuersa coloratione de vene in lo circuito amainera de yris: ⁊ con gran peso de membro.in elqual esso se troua como se fosse ligado con ligamento grande ⁊ intollerabile angustie ⁊ con cale:prostration de appetito ⁊ nausea ⁊ polso del cor con gran defectione. Autrace de tutta soa natura e malitia agucia periculosa perche le de materia molto venenosa pestilentiale e contagiosa Et lo piu malitioso secundo Auicena e quello elq̃l aduiene in li emontorii vicini deli membri principali:perche le da temere del retornamento de la materia. Et ogni mala pustula venenosa laqual dapoi che le apparuda sene retorna e mortale e magiormente sel appare catiui signali. Et come li accidenti sono molti sorti e mal segnale ma se li accidenti se remeteno e aquietano e bono signale. Et lo piu saluo deli mortali cosi come dixe. Al.e quello elqual e roso e puo citrino. Adda de quello elqual declina a negro non scampa alguno.perche li antraci i pestilentia sono multiplicadi.

Hec est curatio.

La cura del antrace a quatro intentione. La prima ordina la vita:la secunda conforta lo cor: la tertia vacua la materia antecedẽte:la quarta gouerna la matrria congionta e si la purga. La pria se compisse con persecta administratione dele cose non naturale. Sia adonqua ordiato a quello la habitation luminosa.⁊ siali cridato.⁊ siali lasiado dormir poco.⁊ le altre cose siano ordenade secũdo chè so dicto del carbunculo: senon che piu sia asociando lo recimento de la dicta. Sia dictado cosi come sono le dicte hauendo febre pestilentiale basta a quello la ptisana e laqua de ciuchario rosado:late vaniandole,ordinadi sin ali quatro ouer cinque di pome granade:limoni e tutte cosse acetose sono bone p quello. Et sel sera necessario siali dato bruodo de pollo alterade o altro con agresta e con latuge. La seconda cosa se compisse con administratione de bona e prouada tyriacha in quantita de vna faua:sia distemperada con aqua di scabiosa o decoction de quella o con aqua roza e bugulosa. Se la febre e molto aspera:sia la soa administratione sele possibile,per sei hore dapo lo cibo e non mangia de tante hore. Jo dico sele posibile perche in tyriacha necessita non ha hore.cossi como dice heben gioar in lo principio del tesir:perche in tãto tempo comunamente o intorno ecelebrada la digestione prima Hebẽgioar impero troua sete hore o piu ma Auerois noue e tutto e secondo la mitade del tempo de la total digestion laqual e de sedece hore secondo lã tigo comandamento elqual in doi di lo corpo re siade sia,reficiado:cioe saturado conciosia cosa secũdo. Auicena el termine dela viuanda llo stomego sie de dodece hore fina a vintedo: laqual cossa de

tutto el ſtomego e dele budele: e adintẽdere coſi como dice Alberto bolognese. La raxon dele auanti dite coſe: e per che neſuna de le medicine non de eſſere meſcolada con viuanda: perche ingenera inquietudine cioe non riposo e dolor coſi como dice Nebengioar vt ſupra Alda tyriacha non ſolamẽte e medicinal. ma e in megio dele nature che da paſſion e effuſion ali corpi quarto ſimplicium formatorum. Le qual coſe non propriamente ma ſimilitudinarie e adintendere. Et aretornando a propoſito ſiali impiaſtrado lo coze de fuora con ruoſe viole fior de bugulosa: & de nenufar & ò tutti ſandali ſcorcie de citron. Se la febre el permete: agiõgi vno pocho de meliſſa & maiorana: & de ciaſrano con ſcarlato tento in grana & incio ha gran luogo la tormẽtilla & herba tunici in lo luogo de tyriacha & ſono laudade per Arnaldo. la tertia ſe compiſe per la flobothomia dela medeſima parte. o con vẽtoſe e ſcarificatione. ſe la etade tel veda. la quarta coſa ſe cõpiſe con coſe refredante in lo circuito: & non di ſoura impero che la materia non ſe ne trona coſi como e vnguento de boli armeno e olio roſado o de ſmartella con aſedo meſcolado. Sopra lo luogho ſia meſo coſe: almen coſſe fuora tirante & ſe non con altre coſe: almen con ventoſe o ſue vncion: ſucurendo con diligentia perche malatia laqual dona puoca indulſia ſecundo Criſtoſolo primo aſtoriſmorum. Ad vltimas enim egritudines: vltime curationes ſunt neceſſarie ad perfectionem. Perche le vltime malatie: le vltime curatiõ ſono neceſſarie a perfecione. Pero io algune fiade ſono ſtato ſforciato con cauteri actuali quello cauare & anche ho aldido che cõ morſo de vna vil perſona e remouudo. Sia ſcarifica ſecundo ancora in lo circuito & ſia embroca con aqua ſalada calda per tal chel ſangue eſa in ſembre con la glanda: o ſia meſo corroſiuo & lo arſenico in queſto tien el principipato. Alda in lo caſo in loqual ſe hauelſe tempo madurarlo & apertirlo con ſige e con leuado de formento e ſal in sembre meſcoladi coſi como mete Auicena in quarto canonis. Da puo la ſecunda o tertia poſitione de q̃ſto empiaſtro in ſul lo logo aparera tutto negro & auerto aloza ſia mondificado con mundificativo ò apio coſi como in li carboncoli ſu dicto. E da poſſa con diaquilon ſia ſinido: lo medicamento ò roſſi de ouo ſpeſo applicadi madura: & apre lo antrace coſi como dice Theodorico poſterea a madurar & rompere. Dice Jamerius cotal poltilie. Recipe radice de apio: ranarum: ſcabioſe: roſtri accipitris marubij: farina de frumento ſenien de lino: mele: olio aſongia vechia ſia cocto cõ vino & ſia facto empiaſtro. La conſolida magior entro doe pietre peſtada per algumo diuino miraculo lo antrace delibera e amacia dentro per ſpacio de vno dì tal maniera che non biſogna ſenon la cura ò le altre ſeride coſi como dice Rogiero: laquale coſa aſerma Theodorico: a quello medeſimo prende ſcabioſa. Li quatro maiſtri in parole notabile dicano: che in beuer e preſa con vino & mangiada le poſteme dentro de fuora ſe conuertiſſe: e quelle inſenſibilmente diſſolue quello elqual mette Endrigo dela priuatione dela antrace curabel dela borſa de fiele del porco ſono fabule. Theodorico in la cura del antrace: guarda la cura de carbunculi & de eſtiomenus: perche in megio de quelli e coſi como de ſoura auãti fu dicto.

Capitulo molto nobile dela poſteme dicta eſtiomenus molto notabelmente diſtincto e notado p ordine. Rubrica.

Onciosia che propriamente non ſia puſtula. Imperho e effecto de puſtula: e la cura de quello e a quelli proportionalmente perche e morto e diſipatione de membro. Et pero e duto eſtiomenus quaſi dicat hominis hoſtis: cioe inimigo del homo con putrefactione & molificatione a diferentia del lupo & del cancro elquale diſperde lo membro cõ corroſione & induratione. Adoncha non ſono vna medeſima coſa coſi como dice Theodorico & Lafrancho & Enrigo. Eſtionienus vulcarmente e dicto ſocho de ſancto Antonio o de ſancto Alda rtial. Eſtiomenus e appellado cãcrena li greci. Unde Galienus inde tumoribus preter nauram inter maximos flegmones eſt vocata cancrena: mortificatione dela particula patiente: entro li molto grandi flegmon e appellada cancrena mortificatione dela patiente particula. Auicena mete differentia entro de quelli per magior ouero minor mortificatione. Caſon de eſtiomenus.

La caſon de eſtiomenus e deſtrutione de vita li membri e in vna de tre mainere per modo vno quando el membro non po receuere la vita a quello per lo cor delegada cioe tranſmeſſa per la diſipation dela complexione e dela cauſa de larmonia per maſa gran fredo coſi como in lo iuerno forte che i cluſe le apoſteme: o per exceſſiente calor & ventoſita del accidente: & de poſtule maligne. Per altra maniera perche la vita in lo membro receuuda: ſuffocada coſi como in le gran apoſteme: le qual ſtopa le vene & li pori dela codega: de che lo ſpirito biſognante de reſpiration: e ſuffocado. Tertiamente como la vita non po vegnir dal cor al membro p ligadura o contaſion facta in la vita.

Segnali & indici.

Sono ſecondo Galieno vbi ſupra: prima certo ſe extingue la florida del colo elqual era al flegmõ Bapo paſſa lo dolor & polſo non ceſſando la diſpoſition: ma mortificado lo ſentimento. Adoncha lo membro e facto negro: mole: & putrido feror de corpo morto: & pero e premudo con li dedi ſa ſoſſe che non torna auanti quaſi e iuſta la codega de la carne ſeparada. Eſtiomenus e de tanta ferocita che ſe toſto non ſia ſecorſo: lieuemente e mortificada la parte patiente comprendendo le cõtinue ma telonie. Hec eſt curatio.

La curation de Eſtiomenus a tre intention. La prima ordena la vita: la ſecunda agualicia la materia antecedente: la tertia corregie & gouerna

lo luogo coroto ꝛ mortificado. La prima se compisse con perfecta administration dele cose non naturale: declinante a fredo ꝛ tenuita. Aduncha el cibo suo sia molene de pan lauade con aqua de orzeo de auena. late de amandole: brodo de polo alterado: magiormente se febricitasse: vsa latughe: boraceni: penni granadi: ꝛ altre cose acetose ꝛ a tuto auenimento. perche li lor fumi liqual son eleuadi de la corruptione: puono macular lo cuor. darge tyriacha ꝛ altre cose cordiale siali administrade secondo che e dicto in le pustule sopradicte. La secunda intentione se compise con flebotomia e mondificatione di sangue: con diacatolicon ꝛ cassia fistola: ꝛ tamarindi: lupulus fumus terre: polipodii: ꝛ cotal cose lequale hano a mondificar lo sangue: perho che in questa corruptione sempre he calefactione ꝛ mouimento colerico: ꝛ infectione de sangue

Vlda la tertia intention se compise perla maynera che dice Auicena. Como adoncha vedi e calor de lo membro essere alterado: alhora conl uien chel sia linido con vnguento de boli armeno, asedo: ꝛ terra sigillada. Vlda se quello non val: non trouarai excusation: che tu non faci scalpelation profonda in diuersi luoghi: o che li mete sanfughe a le vene piciole. perho che auergi. Laua lo luogho con aqua salada: acio che lo sangue grosso nessa: ꝛ ne sia congelado: ꝛ metti sopra lo luogho scalpelado: perho che la putrefaction sia prohibita ꝛ se resolua: cosi como e farina de orzobi: o de saua con siropo acetoso incorporade in siembre: doe sia de al di con asedo caldo lo laua. Vlda quando la calefaction e furia acessara: sopra metili vnguento egyptiaco: loqual e facto con flore eris alume: mel asedo: ꝛ ingualmente mescoladi ꝛ cocti perche il deuedete ꝛ risolue la putrefatiõ. fare cadere quello el quale e putrido ꝛ conserua quello el quale seguisse quello. Vlda se pasera la disposition ꝛ comenciara a vegnire a molicia ꝛ putrefation cautericiase ꝛ separa lo coroto dal sano con cauterio actuale. o con medicina caustica: cosi como sono li trocisci calidicon o de affodili. Et questo e miore e piu infabile secundo Teoderigo ꝛ Enrigo e mi Guiden: arsenico sublimado puro coreto in poluere o in vin disolto con carpia ouer bambaso de sopra applicado: magiormente entro lo sano ꝛ lo coroto. Et se necessario e primamente separa vno pocho con la paleta entro lo sano e lo coroto perche sa stare sine dolor la malatia incontinente. Vlda lo modo del diuidere del arsenico deseto in lo capitulo de le glãdole ꝛ del cancro ꝛ de ruptura e specificado.

Poi sia procurado cagimento dela escara con onto sutil: ꝛ con alguna cosa humida. Et puo chel sera cagiuda la escara lo luogo sia purificado ꝛ lauado sempre con asedo: ꝛ epiastrado secondo Guielmo da saliceto con tale empiastro. Recipe miel libram mediam vitelorum ouorum crudorum tres vel quattuor numero: farine orzei libram mediam misceantur ꝛ fiat emplastrum. Et apresso do o tre di perche sia facto miglior mondificatione sia agionto in questo impiastro drachme diece de mira electa. Vlda quando e necessario tagliar lo membro: perche la putrefaction non cessa ꝛ se dubita che la corruption vada ali altri membri: sia tagliado ꝛ segado secondo se dira in la doctrina de sotto: ꝛ sia cauterigiado quello elquale contien quello: perche le piu seguro. Vlda in che modo el mẽbro coroto e morto se die conseruare che non puscia diremo: domente che de conseruation de li merti sera tractado. Questa e adonqua la quantita laqual dice cosi Auicena ꝛ piu certamente troverai in lo sermone dele vlcere putride quello che tu conuien agiongere a questo capitulo.

Capitulo tertio de la apostema dicta erisipilla: ꝛ dele apostheme colerice molto bella notification ꝛ ben distincta ꝛ notada per ordene.

Rubrica.

Oncio sia che la flegma e ingeneratione de humori: seguisse lo sangue: ꝛ apresso al sangue del flegma sia piu in lo corpo nientedemen: perche le apostheme colerice in molte cose conuien con le sanguinee: apresso el flegmon e apostheme sanguinee sera dicto dele colerice. Apostheme colerice per nome comune sono nominade erisipila perche se acostano ala pelle e a la codega e propria passion: cosi come flegmon de la carne che consequentemente se extendeno quarto terrapentice. Imperho e de do mainere: vera erisipilla e de colera naturale che superabunda non vera cosi como e dicto: laquale propriamente e sangue sutil: laquale Auicena appella spuma. Vlda la non vera cioe non naturale. laquale formiga appella Auicena. Unde Galienus in quarto terrapentice. La erisipila a do differentie senza vlceration: con vlceration e facta. La prima e vniforma: ꝛ e appellada flegmon. Laltra e appellada formiga. o herpes: questo sentiua Galieno inde tumoribus preter naturam. Quando igitur peruenier colericum reuma. quod quidem certitudinaliter est tale idest purum ꝛ sequestratum vlcerat cutem quod vere est tenue ꝛ sanguini commixtum idest non separatum magis in tumore elleuat: quam vlcerat. Quando adoncha vignira lo reuma colerico: elquale certamente: e tal cio e puro e separado vlcera la pelle quello che veramente e sutile mixto con sangue: cioe non separado piu sa tumor che vlceratione.

Vlda de queste luna e nominada erisipilla: laltra herpes in secundo ad glauconem: ne fa destincti capituli. Perche prima determina de formiga e de herpes. Depuo: de erisipilla certa: laquale da sangue sutil e facta. Aduncha erisipilla e apostema colerica dicta con dopia differentia. Imperho se dice de vna prima e poi di laltra. Vlda

colera e humore calido e secce: de la piu sotil parte del chilus ingenerada: & e dopia natural: & non natural. ¶ Planta de non natural in do maniere cossi como e dicto. Natura sie humor caldo e secchо in substantia sutile in color rubicondo declinante ad alguna citrinita in odor & in savor agucio. La non natural e quella che declina da questa dentro li termini de la sua latitudine laqual se trapassa: non e colera propriamente. Alda laltro humore laquale cosa aduien in do mainere: per si & in si in altro modo per admixtione. ¶ Per si & in si: in do mainere in vna mainera come la colera natural se pudrise: e brusa: questa e dicta adusta per putrefaction. ¶ Per altro modo come la colera non naturale vitelina se brusa: o in lo figade: o in lo stomego: o in le vene: & facta prasiua eruginosa: laquale e vltima dele piu cative. ¶ Per admixtion e facta innatural come laltro humor li aduien fuora: & cio se fa in molti modi: & cosi como se flegma sutil se mescola con quella sera facta color citrina. Se grossa vitulina: se malanconica adusta se mescola: e facta colera adhusta per admixtion & cosi sono facte secundo Auicena sei specie de colera innaturale. Secondo Aliabas non sono senon quatro: perche de le do specie de adhusta non se alguna mention. Alda Galieno in secundo de virtutibus naturalibus suppliße capitulo finali non mete preter naturam: se non la vitelina perche la prassiua & eruginosa de cative herbe. dice essere ingenerade in lo stomego: o per altra mala dispositione in le vene secundo pronosticorum. Dele quale cose apare che de colera sono ingenerade quatro specie d apostheme. ¶ Primamente de colera laudabile: laqual sutil sangue appellano: & e ingenerada vna apostheme: laqual certa & vera erisipilla e dicta: in secundo ad glauconem d colera laudabile per admistion sono ingenerade tre apostheme: cioe erisipilla flegmonie erisipilla vndimiades: erisipilla sefirodes. De colera laudabile per adustion son ingenerade secondo la sua subtilita de la egrositia tutte pustule corosiue de herpes: serpigo: formiga in quarto terapentice.

Le cason.

De erisipilla vera sono cosi come de flegmon vero primitiue cioe antecedente & congionte.

Signali & indicij.

Sono presi per comparation al flegmon secundo la doctrina de Galieno in quarto terrapentice: & in secundo ad glauconem. Et in questo appar che erisipilla vera e certa e specie de flegmon assumado: adoncha primo segnale de erisipilla vera e color roso declinante a citrinitade. Lo secundo signal e vermeglio: che faliße testo al tocar. Lo tertio e tumore non molto trapassente la codega. Lo quarto he calor vehementre tirando sebre piu che in lo flegmon. Lo quinto pulsation non grande. Lo sexto dolor mordicativo & pongitivo non extensivo: cosi como in flegmon & altri segnali. Abundantia de colera. Erisipilla secundo la magior parte vien in la facia: & comencia in la summita del naso: dapo scambia per tutta la facia: & questo e per levitade dela colera: e la rarita de dela facia. In ossis denudatione erisipilla malum. Erisipilla vera ha quatro tempi. cosi come le altre apostheme: de lequale li signali de le cose: de sopra siano tractade. Erisipilla vera rare fa marcia per lo piu insensibile resolutivo finisse. In erisipilla putredo aut sanies malum. Hypo. septimo afforismorum. In la erisipilla se lo osso se discepre ma lo segno. In erisipilla: putrefaction o marcia mal segno Hypocrate septima afforismorum. ¶ Dreterea in la erisipilla accade accidenti che algune volte in curarli supra la so causa e pcuarica lo ordene dela curation come e dicto delo flegmon Anchora la erisipilla segue lo mouimento dele tertiana perche ha con la sua materia anologia.

Hec est curatio.

La cura de erisipilla vera e cosi come la cura del vero flegmon parte lo regimento vniuersal a quatro intentione. La prima ordena la vita. La secunda agualicia la materia antecedente. La tertia tragie & euacua la materia congiunta. La quarta coregie li accidenti. La prima se cõpisse con regimento declinante al fredo & humiditade: cosi como in tertiana. Sia aduncha electo aere & habitation freda & refredada con spargimẽto de foglie de salice: & de vide & de cane: & cienchi: & de ruose: & de viole. Et schiua tutte cose calde ontose & grasse: dolce: & agucie: & schiua el vino: & le cose lactose: vsa de le latuge: portulace: ciuche ordeatij: rixi & altre cose inspessante lo sangue. Et refredante mesuradamente. Vegiuto chel ventre se tenga lalso: dorma & riposa: anchora pur honestamente. La secunda cosa se compisse con euacuation e con flebotomia. Et a lefiade sia euacuado la materia con alguno colagogo: cioe medicina purgante la colera: cosi come electuario de fuogo de ruose: o aqua de tamarindi de rasis laqual e cosi facta. Recipe prunorum damascenorum numero viginti tamarinderum recentium dragmas sex ciuchari violati quantum sufficit. & fiat colatura: la qual sia dada da matina. Et se la sera auigorada con dragme vna de sugo de rose sera molto bona. Se la flebotomia sia facta sia expediente secondo la mainera laqual e dicta in el flemon. La tertia se compisse con cose refredante: & repercutiente in lo principio: saluo li casi in lo capitulo generale exceptadi & apresso con euaporamenti de fuora secundo manifesta al sentimento transpiration. Alda quella erisipilla laqual non per quantitade solamente constreta: ma per qualita vehemente: cioe piu forte infiamation de infrigidation: hauera

piu bisogno che secundo lo flegmon. Ma lo termine de la infrigidatione sie la transmutation ò calore: perche lo cessa aloza molto certamente Auicena quarto canonis: de cura de formiga lauda in questo effusion de aqua freda. Ma Galieno in quarto terrapentice. capitulo primo sugo de solatro: e de sempreuiua: ꝛ de portulace: de iusquiamo: ꝛ de li altri: in lo capitulo de flegmon formadi dapuo cuapoza la materia. Galieno cõ farina dozdeo: ꝛ altre cose de sopza in lo capitulo del flegmõ gia dicte. Perche cosi como li signali erano tolti secundo anologio: ali signali del flemon gia dicti: cosi li remedij a la anologia: de la curatione. La quarta intentione se compisse del retornamento ò la materia. ꝛ dela induration ꝛ cozruption: cosi come in lo flegmon e dicto. Bel dolore ꝛ ardor molto bono e mitigatiuo facto de do foglie: ꝛ radice de iusquiamo inuolupade con stopade cocte soto le brasche mescolade con populeum o con asongia secundo che de el dolor de flegmon de sopza so dicto

Sel aduiene quella essere vulcerada sia curada con vnguento biancho: o con vnguento de litargirio ꝛ se in quello sera agiunto scoza plumbi sera molto bono.

Capitulo adminiculatiuo delo auanti dicto de le apostеme dicte formige ꝛ de herpes: ꝛ de tutte pustule catiue colerice molto notabilemente distincto per ordene.

Rubrica.

Pustule catiue colerice cosi como e dicto: son tutto quelle lequale in la loro cozruptione lassano cozruption: ꝛ violentia: cosi como sono tutto da herpes in fina a canchro. Et ben che sia molte specie che non hano nome: sono impero do manifeste nominade herpes in grego ꝛ i trabico formiza: e miliar e sono tutte de colera non naturale differente secundo la grosecia ꝛ sutilita: perche quella laquale passa oltra la grosecia ò herpes estiomenus in grego e appellada cancer in latino. Et questa e la intentione de Galieno in de tumoribus preter naturam. quartodecimo terrapentice. ꝛ secũdo ad glauconem. Ma Auicena in quarto canonis de formiga tutte le pustule catiue coleriche facte de colera non naturale separada appella: formiga: perche e de colera naturale: per naturalitade de mixtione dicta: laquale de sangue sutile esser facta spinacioe vera erisipilla: cosi come de sopza so dicto. Mescolemo adoncha lo greco con lo arabico: e faciamo grande e manifesta doctrina do specie de pustule catiue coleriche soto elquale siano contegnude le altre. Luna e appellada herpes: laqua le escie de colera piu sutile. Laltra e appellada formiga de colera piu grossa non curamo de li nomi domente che solamente la cosa sia intesa.

De cepe.

Sia adũcha herpes pustula ouer pustule catiue coleriche: erisipillade: vesicade: ꝛ inflamade con pruricene: ꝛ con rosor declinante a citrinitade. Et breuemẽte herpes non e altro che erisipilla pusculada ꝛ vlcerada. Unde Galieno in quarto terrapentice. Valde est subtilis colera que erpestem generat vt non solum omnes pertranseant que interius particulas ꝛ cetera. Per che e molto sutil: la colera laqual herpes ingenera che solamente trapassa tutte quelle particule lequal de dentro sono de qualche canchrosa substantia. Ma la codega in fin. ala parte vltima laqual sola cura per ho che e in tegnuda per quella. Ma se ala fin per questa trapasera como sudor non vlcera.

Cause ꝛ signali.

Le cason e li signali de le dicte cose son conuegnude: apare anchora che herpes e de piu lieue resolution che formiga. Ancora apare che la e megiana del palatio de erisipilla a formiga: e de formiga a cancro.

Hec est curatio.

La cura ha tre intention cosi come erisipilla. La prima ordena la vita. La secunda agualicia la materia antcedente. La tercia regie ꝛ gouerna la materia congionta. La prima e la secunda se compisse como e dicto de erisipilla: se non che lo adiuuamento de la flebotomia e sminuido in quello. Ma a la tertia non similmente in secundo ad glauconem: perche quella a bisogno essere refredada con le cose lequal humidam: e che non sia vlcerada ma questo con le cose lequal sono ate a desecar apsso che son nasude. Non adoncha con latuge ne con portulace: ne con aqua freda: ma con tenerita de sermenti ꝛ de rebus: ꝛ de plantagine con lente: e sarina dordeo: e de quello elquale e scrito al flegmon mescoladi alcuna cosa de miel: ꝛ afreciate de mondification ma a le viceration come le non son malamente mozigerade: balta vnguento biancho ꝛ metelo li ilqual son dicti ꝛ serano dicti in lo vlcere virolente.

Capitulo adminiculatiuo de la apostema dicta formiga ꝛ de la curation de quella molto ben destincto e notado per ordene.

Rubrica.

Formiga e pustula o uero pustule catiue colerice sencia laritudine con inflamation: ꝛ picia auanti in la codega con vlceration: e corosion: ꝛ virolentia. Et breuemente Formiga non e altro che herpes. Ma per che de vno medesimo lignacio sono cosi cõe e dicto de la il sono do specie. luna e ò piu ligier mouimẽto: velle ò mẽ agucia ꝛ sotil colera. laltra e ò piu tardi: pche le piu grossa ꝛ itá

to ſo viſto ad alguni eſſere ſopra meſcolada a la colera flematicha ⁊ dicta nuliar: e tanto puo eſſe re ingroſſada che ſono iuſto eſſere puſtule: ſical e botoral: perche a mainera de ſigi e de botoni ſono apparenti.

Le caſon: li ſignali ⁊ indicij.

Formiga e de piu tarda reſolutione herpes. Formiga non a eſcara concioſia che la poſſa hauere putridura ⁊ virolentia. Et ogni formiga e ſentida pontura quaſi como de formiga.

Dice Auicena quarto canonis de cura formice verucha in naſentia reſembia la formiga: non imperho in la materia ma apreſſo e facta claual. Et perho Galieno la troua cura vt ſupra con ebula in quarto terrapentice. Formiga ⁊ le puſtule: colezice: concioſia al comenciamento non ſian vlcera de: ſono terminade ſecundo la piu parte a quelle: ⁊ perho el tractado de quelle ha luogo in quello.

Hec eſt curatio.

La cura dela formiga coſi come de herpes a tre intentione. La prima ordena la vita'. La ſecunda agualicia la materia antecedente. La tertia ſana la parte poſtulada. La prima e la ſecunda ſe compiſſe coſi come e dicto de erifipilla: ⁊ de herpes vero e che in la ſolution la formiga de quella ſemena romana. Galienus. proue la aqua de lacte: in loqual alguna coſa de ſcamonea hauea meſo. Auicena vt ſupra: in lo miliar. mete la virtude de li turbiti meſcola anchora con lo epithimo. Auicena ſopra lo luogho bene che ſia vlcerado: e da mettere medicina. hauendo meſcolada la virtude repercuſiua ⁊ diaforetica: ⁊ perho in tal e laudado lo empiaſtro de arnoglosa dicto in el carbonculo: ⁊ lo empiaſtro de arnoglosa dicto in el carbonculo: ⁊ lo empiaſtro de do pomi ingranade. Anche de la vlceration molto ſpeſſo e trouada giouenole la aqua laquale eſce dalo fuſto del ſermente: quando el ſe bruſa. In la miliar ⁊ ſical: ⁊ botoral e laudada per Auicena ut ſupra: ⁊ ſe in quella ſerano cocti cani de peſſi ſaladi ſera molto bona. Auicena: ⁊ paritaria con vno pocho de ſale peſtade: ſono molto bone ala botoral ouero ſical: coſi come dice Tederigo e adeſecare la putredine in la miliar. Auicena lieuemente a facto de flore eris con ſolfare: ⁊ con la dicta aqua. Lo vnguento de boliarmeno: ⁊ de terra ſigillada: ⁊ de aſedo ⁊ aqua roſa: almeno in lo circuito: proua Aliabas ⁊ io laudo chel ſia continuado. Auicena como manifeſtamente apar la corroſione non te partendo da gli infrigidatiui in lo circuito: ſopra la vlcera mete li trociſci aldaron ouero calidicen. con vino ſtiptico o con aſedo meſcoladi o con aqua roſada coſi che ſia facto linimento. Dice Aliabas: ſe queſte coſe non baſta: te conuien paſſare a piu forte coſe: coſi come e arſenico: o ferro caldo: in ſecundo ad glauconem: perche queſte tale coſe conſuma la materia congionta corrodendo ſana la corroſione. Auicena apreſſo ſia curado el cagimento de la eſcara con butiro: o con alguna coſa vntoſa: ⁊ ſe la ſe conuiene tagliar: ſia tagliada o cauterigiada: o aligame a modo de vero ſigo ſia cauada. per la ſanatione dele altre vlcere la vlcera ſia ſanada.

Capitulo quarto dela vndinia ⁊ de tutte apoſteme flematice: e la notification de quelle bene deſtincto ⁊ notado per ordene.

Rubrica.

Oſi imperho como in la reuma colerica erifipilla: coſi dela flematica vndinia e facta quartodecimo terzapentice. La qual e apoſtema flematica: hauēdo doe differentie vera ⁊ non vera. La vera vndinia e facta dela flema natural: laquale non he altro che ſangue crudo: o diſminudamente cocta: laqual in la maſſa ſanguinaria a nodrire li membri flegmatici e trouada non vera: laquale e facta de flema non naturale. Auicena flema e humor: fredo e humido dela cruda parte de chi le ingenerada: de laquale e alguna naturale: ⁊ alguna nō natural. Naturale e humor fredo ⁊ humido in ſubſtantia: cruda in color declinante ad alguno bianco: ⁊ in ſauor e odor a dolcior. Non naturale e quella che fugie da queſta entro li termini dela ſoa latitudine liqual ſe paſſa non e flegma ma altro humor: laquale coſa aduien in doe mainere. Luna mainera in ſi como in la ſoa ſubſtantia deuenta aquoſo: ventoſo: o ſotil: ⁊ e facta altra flegma tenue e aquoſa: o ventoſa o ſe ingroſſa: ⁊ ſe inuiſca: ⁊ alora e facta flema groſſa niucilaginoſa egipſico per magiore induratione o ello ſe pudriſe: ⁊ ſe altera: ⁊ e facta ſalada: nitroſa: e corroſiua. Secundariamente e facta non natural per admixtiō como altro humore gli vien de fuora: coſi como lo ſangue e facto dolce: ſi como e facta ſalada ſi melancenia pontica: ⁊ accetoſa. Sono adoncho octo ſpecie de flema non naturale ſecondo Auicena in doctrina quarta de humoribus capitulo primo. Aliabas non mette ſe nō quatro. in ſecundo de virtutibus naturalibus. capitulo finali non e iuſto metere ſe non la ſalada e la accetoſa. Mientedemen in ſecundis febrium ⁊ interiorum: ⁊ in molti altri luoghi fa mention del flematico vitreo: loqual per conuenientia molte fiade repone ſotto la acetoſa: de lequale coſe appare che de la flema ſono ingenerade octo ſpecie de apoſteme. Primeramente dela flema natural e ingenerada vndinia verā ⁊ cetera. Secondariamente de flema non natural per admixtion ſono ingenerade tre apoſteme: ſecundo che tre humori con quella ſe pono eſſere meſcoladi: coſi como vndinia flegmonades: ⁊ erifipilades ⁊ ſephirodes: Tertiamēte de flema non naturale per alteration in ſubſtantia ſon ingenerade quatro apoſteme. Primamamente de flema ventoſa e apozoſa: ⁊ ingenerada apoſtema ventoſa Secūdamēte flema aquoſa: cruda: groſſa: ⁊ mucilagioſa: ſon igeneradi li nodi exi-

ture flematice: a lupa insina a nata cosi cõe son glandole ⁊ nodi leues dubelet ⁊ testudine de flema vitrea egipseco son facti tutti li nodi scrouole per la flema corrota ⁊ putrida son ingenerade fistole o: vlcere: o scrouole. Adoncha vndimia o idemia in greco Zimia: in arabico apostema lasa ⁊ indolorosa per comparation a flegmon ⁊ erisipila.

Hec sunt cause.

Le cause de vndimia sono cosi como dele altre apostheme de tre mainere: primitiue: cosi como caso percusion ⁊ mal reginento: antecedente multiplication de humore flegmatico. Conta la medesima flema coadunada in lo membro.

Signali ⁊ indicij.

Son tumor lasso ⁊ molle: in tanto che da luogo ali didi quando prime ⁊ romani la impression. quãdo li didi se remoue da lor pocho: dapoi le color declinante al bianco: con altri signali simili de flegma significanti. Vndimia cosi le altre apostheme a quatro tempi: principio: cresimento: stado e declination: e termenada e declina vndimia per marcia: rare volte per resolution e tardi per lo piu molto souente per conuersion in altri nodi: ⁊ excresentie de lequal termination le cognoscentie de soura in lo sermon vniuersal son dicte. Apostheme flegmatice son moltiplicade in lo inuerno in li vechi e crapulosi.

Hec est curatio.

La curation de vndimia oltra lo regimento vniuersal a quatro intention La prima ordena la vita. Secunda egualicia la materia antecedente. La tertia gouerna la materia congiunta. La quarta corregie li accidenti. La prima se compisse con debita administration de sei cose non naturale: ⁊ de tre a quelle medesime agionte lequal conuien declinare a calore e a ficitade con alguna subtiliation: ⁊ perho conuien a quello aere sotil e secho: ⁊ pan bene cocto ⁊ preparado: lo vino sia bene sentiero ⁊ dagelo con poca aqua. Le carne siano electe de oseletti campestri: ⁊ de bon moltono: usa puochi brodi ⁊ poche ortalice ⁊ soppe. Guardase da le cose lese: crude ⁊ aquose. non mangia substantia de le gumi: ne formagio: ne frute grosse fugia li pesi se non qualche pocho deli petrosi: ⁊ quelli siano coceti con vino. Le cose rostide li sono piu groeuole dele lese apastilade: uiua mesuradamente pocho mangia e men beua: lo ventre sia laso con sige e cõ cardamo. Exercitio temperado e bon pocho: e non dorma niente: magiormente de di facia el bagno e tutte humiditade. La secunda intention se cõpisse dirigẽdo: la materia cõ algun eximel: e quella euacuando con algu fleumagogũ parti cosi como seria cosi da prendere: de bene dicta o de dia turbiti: ⁊ se la pretoria e presẽte habelmẽte: poria aurir la uena: La tertia intention se compise i lo prici pio cõ repercussiui nõ refredãti: ma auendo exsicatiõ et resolution. Et in laugmẽto con resolution. piu forti in lo stado cõ puri ⁊ molto forti. In la declinatione conconsũption se ua in uia de resolutio Se ua per uia de exitura e se rega cõ maduration e con altro regimento de le exiture. Li adiuuamenti repercussiui adiutante exsicatione resolutione le quale se conuiene in lo principio sono de tre forme. La prima forma e de Galieno in quarto terrapentice ⁊ secundo ad glauconem: per lo flegmatico humore se dice bastar la sponga sola in aqua tiusa: hauendo vno pochò de asedo. Alda sia facto mistion cosi como se certamente alguno obediua: o sia soura scaldado. Et ale siade dice Auicena in lo quarto capitulo finali de apostematis flegmaticis in luogo de sponga e amministrado drapo de lana o seltro duplicado ⁊ e cosa a quella simigliante. Et bon seria assiduar ⁊ remudar spesso che compenda tutti li lor costadi. Et la ligadura sia cõ bona stretura dal capo del membro comenciando La secunda forma e de Arnaldo. Recipe aqua baurach cinerum ⁊ aceti ana quantum sufficit. La tertia forma e de Rasis septimo almansoris capitulo de medicinis ⁊ quella conce de Auicena. Recipe Aloes: mire: zilocasie: menite: ciperi: croci orientalis: boli armeni omnium partem equalem: pulueri gicutur ⁊ cum suco caulium ⁊ aceto miscantur: ⁊ fiat emplastrum: li aiutamenti. liquali compisse el stado e la declination la intention del augmento sono le auante dicte cose fortificade con asedo. Alda quelle lequal compisse el stado: e la declination siua a resolution son de tre forme: La prima e de Auicenna e sponga con lesia de cenere de sermenti e de siger ⁊ de lo illice ⁊ quercus o roure. La secunda e de Brun ⁊ quella prende. Federigo. Recipe aluminis: sulfuris: mire: talis ana. cõficiantur omnia cum oleo rose: ⁊ aceto ⁊ fiat linimentum. La terza e de Auicenna. Recipe stercoris vacinini libram mediam: olibani: storacis: vinee: calonii aromatici: spice. abscinthi. ana. unciam mediam. conficce com aceto ⁊ aqua caulium: ⁊ fiat emplastrum. Amadurare le apostheme flegmatice Rogier lauda el diaquilõ loõle el cõfice. Itẽ a qllo medesimo. Recipe brãca vrsina: malua: radicis bismalue radicis lilij: cepas assatas: ⁊ limatias: fermentũ: semen lini cocta ⁊ pistata: ⁊ con asongia vel butiro mista ⁊ fiat emplastrum. Item Teodoricus extrahit suco cum de ebulo ⁊ sanibuco: ⁊ lapacio: leuistico: maratro: decoquantur simul con dialtea mele: ⁊ oleo: ⁊ butiro ⁊ fiat emplastrum. Alda dura da la apostema non sia separada che la sia auerta per medicina perche tardi ouer molto tenipo non se auerria cosi come dice Enrigo. Alda sia auerta con ferro: o con medicina caustica secundo la forma dicta di sopra: ⁊ sia mondificada da la marcia con vnguento apostolorum. ⁊ con lo mondificatiuo de apio ⁊ sugho de asencio: o con questo lequale secondo mi trace e mondifica la marcia. Recipe: galbani aromatici rasine terementine: picis: sepi vaccini: olei aniqui parte eguale: dissoluentur gummecum aceto ⁊ liquefac ad ignem cum alijs

& fiat vnguentum. Et con curation de vlcere so/
cide la cura e cosi se compisse la tertia intention.
Alda la quarta intention se compisse secondo la
natura deli accidenti. cosi come aduien dolor. Allo/
ra secundo Auicena conuien chel sia aleuiado el do
lor in lo comenciamento: con quelle cose lequal so/
no cosi como hy sopo humide: & vino cocto & con
cerotaris: con olio de camomilla & asencio e de spi/
ca. Se la duricia e disolta con medole bouine: cer/
uine: e con simile cosi como sera dicto de soto.

Capitulo adminiculatiuo dele apostene vento
se & le cason & li signali & indicij & la cura de quelle
molto bene distincto & notado per ordene.

Rubrica.

Empo e adoncha de tratar de iflason
non ad vna medesima cura con le ide/
mas hauendo quarto terrapentice.
Perche quelle certamente: cosi como
disse sono facte de humor flegmatico.

Et perho a nui altri compremenți douemo luogo
insin chel superfluo in persona li disoto auanti di/
cti in quella. Alda inflason e de vento assunado
in sime a le siade certamente intorno vno membro
Alda ale siade per tutto el corpo disscore anchora
ale siade con dolor ale siade sencia.

Hec sunt cause.

Le cason de tal ventosita in sesto de egritudine
& sinthomate e debilita del calor in materia flegma
tica a questo disposta. Est autem inquid & harũ
generatio i ipsis humoribus flegmaticis vel cibis
in vaporem resolutis: e da debile calidita la in frigi
datione per modo alguno fa euaporar: perche nõ
sotiglia ne cose ne dissolue lo cibo: ma la forte calidi
ta che molto piu copiosamente o te sutilia lo nutri/
mento piu che secundo la generatione del vapore.
Alda se ventoso sera per natura allhora e ingene/
rado certamente spirito turbado: cosi como certa
mente li disse alguno caliginoso e poco loqual con
erutatione cioe ruto e euacuado. Alda e tegnudo i
lo luogho secundo che dice Auicena in quarto ca/
nonis: in capitulo de cura apostematis: per spesitu
dine del medesimo vapor.

Hec sunt signa & indicia.

Sono inflason turgida resistendo al tocamen
to con clara lucidita sonando cosi como vdro pos/
mente che le percoso & e sentido speso andando p
tutto el corpo & dolore tensiuo al paciente. Vento
sita inclusa laquale non dissolue molti senestri e se
parturise ventosita fumosa correndo per tutto el
corpo con dolor & anstierade: cioe angosse e da dubi
tar perche e par essere leuada de alguna materia
ventosa.

Hec est curatio.

La cura dela postema ventosa a tre intention.
La prima ordina la vita: la secũda e verso la dige/
stione: la tertia in extirpatione dela materia congi/
onta. La intention dela vita sie chel se retegna de
tutte cose grosse: uiscose: crude e flegmatice e vento
se: cosi como sono cose dolce: e substantia de alguni
frutie legumi: fruti raue castagne vsa cose calde e
seche sutoliando e terminando la ventosita cosi co/
mo e pan dorcio in loqual sia messo sal e comino.
Lo beuer so sia vino biancho e puro e claro o vi
no grego e boni cibi. vsa de porri cisere con ceuole
e con persemolo calamentoe ruda in loqual sia co
mun. Le carne siano deuolatiui & de altre cose se
condo che so dicto in lo capitulo precedente. La
virtude digestiua sia confortada con bone specie e
confectione de diacimino calamento e con tal tra/
gea. Recipe aneri maratri carui: dauci: cimini: b ac
charum lauri tritarum ana. dragma. vna liquilitie
raze: gingiberis albi galange ana oncia media ga/
riofilo. cubebarum piperis longi seminis rute ana
drag. do aneri confecti quartum vnum panis ciu/
chari libra media. & fiat tragea. Et de fuora sia on
to el stomacho cum olio de spica de castorio e de ru
da. Alda la tertia se compisse con quelle cose lequa
le ano mixta virtude che digerise e stitica moderata
mente & non crese dolor. Et a io se piglia de sub
sidij tre seome per. B. in quarto terrapentice. La
prima e sponga noua infusa in coma cioe sauon o
lesia calda insembre. Et stando dolor forte sia sfor/
ra onta la particula con alguno olio calido stando
in forte dolor. La secunda forma se fa con lana suci
da insura in sauon o lesia con vino cocto & olio in
sembre mescoladi a giongendo asedo e vino aspero
maximamente secondo le cose presente. Alda forte
virtude e in lo sauon e in asedo: ma non cosi in lo
vin: ma de queste cio son lo vino & asedo e olio poi
mescola che la lesiua o sauono quando tu vorai mi
tigar. Alda vogliado expeller & corobotare e usar
el vino austero negro e vaporar piglia la coma
na lo asedo con tutti doi opera perche le mixta la
virtude como Auicena mostra. La tertia forma e
con linimento de terra tenace e calcina viua i sem/
bre cocte cõ aqua & cõ vino. Alda iteso che tal vẽ
tosita sose fumosa catiua e corota de materia vene
nosa e leuada: & coresse per li mẽbri con dolor & stra
tion cioe scaldamento intollerabile non e conseglo
de Guidno de salicero senõ che poi che sera apres
so in vno luogo sia ligado el membro ala parte so
urana e giusana & in lo megio sia sorada con lo ra
sor o con sero caldo in tal maniera che esca la mar
cia. Et apresso sia impido lo logo con aloe e buolo
disolti & mescoladi con olio rosado e asedo. Da
puo lo tertio o lo quarto di lo luogo sia incarnado
& consolidado impero la dieta in questo caso sia so
til: & sia mondificado lo corpo cõ alguna medisina
& se tyriacha li sera dada forte li giouera.

Capitulo adminiculatiuo dela apostema aquo
sa & la cura de quella molto claramente distincto
& ben notado per ordene. Rubrica.

Al la flegma aquosa & serosa: e ingenera
da apostema aquosa & lasa in tuto non
dolorosa. Vnde in sexto de egritudine
& sintomate erossis quidem superflui
tatibus & che de le altere se superfluita abundante
in el corpo: e ingenerade iderus cioe idropisis: ma
in le partiele de la vesiga de le apostemе aquose

dele qual cause son la alteratiua virtude infrigida da e mal disposta ꝛ malitia de viuande ꝛ aquosita de. Et perho in secundo ad glauconem resembra tal flegma ala flegma de idropisis ꝛ deli corpi mal habitadi laquale e de tuto aquosa'non diuersifican do la cura de idema senon magior edification.

Segnali ꝛ indicii.

Li signali ꝛ indicii sono cosi come de vndimia vera:se non chel tumur e men laso in questa che in quella. Et pero non resiste tanto al tocamento ꝛ so na non cosi como vento. ma cosi come aqua ꝛ tra slucente in alguna mainera verso la luce. Et apo stema aquosa e piu flaca in calor che la ventosa:co si come mete Galieno quarto aforismorũ. Qui buscumque torsiones ꝛ cetera. Aposteme aquose piu aduien in li pei ꝛ li testiculi ꝛ in lo cao ꝛ in le gi unture che in li altri luoghi per la aquosita che de scende in quelli el calor in quelle e men reseruado i secundo pronosticorum:cosi come ventosita tardi e trouada sencia aqua:cosi'aqua tardi e concluſa in la particula sencia vento.

Hec est curatio.

La curation contien cinque cose. La prima sta in la vita:la secunda in la testification dela digestiõ la terza in purgation per lo ventre:la quarta per i dution per la vrina:la quinta inuaporation de la humidita congionta. Le prie do cose ordena Gu lielmo inde sutiliante dieta le tre vltimamente in se cundo ad glauconem ꝛ septimo aforismorum i lo comento. Quibuscunque apar. La prima cosa de la vita se caua per lo regimento dicto in do capitu li precedenti:se non bisogoa che questo sia piu cale factiuo ꝛ desecatiuo. Et pero fugia tute cose humi de ꝛ aquose.cosi come e aqua ꝛ herbe verde ꝛ fru ti ꝛ formagio ꝛ late ꝛ pesi e tutti legumi e carne porcine:ꝛ schiua soppe e tutti bruodi. Et viua me suradamente in lo beuer:e lo pan sia dordeo in lo qual alguna cosa sia messo de anesi: Lo vino sia molto bon ma in poca quantita apresso vini greci e pigmento son a quello boni:aqua ỏ cicere:saluia hisopo:calamento:aglio:ciuole cocte spẽ ꝛ sal con uiense con li oseli campestri:ꝛ carne per galine: ꝛ ỏ moltoni sono expediente e tute cose seche:lo corpo ꝛ la vrna spesso proueda che se moua. La secunda cosa se compise con bone specie ꝛ bone trage ꝛ on cion de sopra dicte. La tertia cosa se compise per purgation dele humidita aquose e serose:cosi come e pan facto de farina de ordeo ꝛ de late de titimal. o puluere facta de esula:ꝛ de grani de cataputia: ꝛ de tartaro con vno poco de spica:o pirole de sugo de cucumero saluadigo:ꝛ le specie dicte per el bon Auicenne in li simplici suo. la quarta'intention se cõ pisse con la tragea dicta in laqual sia gionta seme ỏ apio ꝛ de persemolo ꝛ seme de aquelengi ꝛ de spico Auicenna la quinta cosa si e che la se caua con desecãti: ꝛ resoluenti de tre forme:de lequal la pria e de. G. vt supra con oxirodino ꝛ con sal. la secunda e de q̃llo medesimo cõ spõgia insula i la lesia ꝛ altri aiu uamenti dicti in vndimia vera sortificada cõ afro nites alume ꝛ solsore. la tertia sorma e de algun em piastro per Auicena in la cura dele scrouole in car tacene atribuida per. G. elqual dice che resolue tu ta la duricia in meno de vna setemana cioe in tre di Jo impero in quello libro non lo trouado:ma a re soluere la duricia aquosa ꝛ ventosa. Recipe seminis sinapis:seminis vrtice:sulsuris:spume maris: ari stologie:bdelii:armoniaci olei antiqui ana oncias duas:cere quod sufficit ꝛ fiat emplastrum. Auicenna se per quello impero non se resolue non e altro conse glo:se nõ che con ferro sia auerto ꝛ apresso sia mõ dificado per costuma de vlcere sordide sia curado.

Capitulo adminiculatiuo deli nodi ꝛ glandole ꝛ scrouole ꝛ tutte le altre excrescentie flegmatice molto ben notado per oxcene.

Rubrica.

Landola:scrouola nodo ꝛ lupia testu dine ꝛ nata hernia botium bubó sergili nus:tutte che in lo corpo nasce:apar fle gmatica materia cosi come dice Rogier ꝛ ben dice apar conciosia che algune si ano permutade in durecia malancenia. la radice impero de quelle secundo Al. in quarto canonis le scrouole san lo flegma p la magior parte. Per che ale siade gionto con quelle altro humor. Nui impero parlemo sempremai dele simplici:pero che siano exempli dele composte secundo che de sopra so dicto. Tute imperho le dicte cose in le exiture ꝛ excrescentie flematice son remese:ꝛ pero e dado in fra essi special differentia. Glandola a sorma de glanda e dicta asai mele vnita mouibile e separada secundo la magior parte in li emontorii ingenera da e trouada. Scrosula a modo de scropha por cina multiplicada dura nõ de tutto in tutto separa da in lo colo secundo lo puo atrouada. Lupia e co si come lupulo mole ꝛ rotonda ingenerada in luo go seco ꝛ le gionture nasce. Nodo e cosi come no do de corda rotunda duro ꝛ mansiuo intorno:luo ghi neruosi e trouado. Testudo ꝛ exitura grande gumoral con ampla sorma a modo de testudine di cta talparia. In lo collo e bocium in li testiculi er nia. ꝛ ale siade cõ marcia o sistole e trouada. Ma ta e ancora nascentia grande carnose cosi come car ne dele nadege e dele anche de diuerse sorme a quã tita cosi come melon ꝛ ciucha prendi diuersi nomi secundo la sorma ꝛ lo membro. Molti altri nomi hano le auãti dicte e crescentie:ma no e acurar do mente che la cosa sia cognosuda lequale diuersifica no seto tal diuersita de la cura. Dele excrescentie algune sono contegnude in lo saculo o uerso caxa: ꝛ lagune son in carne inselttade ꝛ altre son resplu bile altre no:algune sono con lo pe sotil algune nõ Et algune grande: ꝛ algũe picole:algũe sanabile: ꝛ algune no. Et ancora algune sono scamose:fisto lose:ꝛ cancrose:ꝛ algune no:ꝛ cosi dele altre.

Hec sunt cause.

Le cason de q̃ste nascence sono de tre mainere primamente:cosi come caginiento: ꝛ percusion: crapula:ꝛ malatia de regimento antecedente son

humori maxime natural flegmatici ⁊ flegmon per mutadi: cosi come di sopra so dicto. Lasen congionta e le medesime materie: lequale in lo luogo son contegnute in queste ale siade humori aquosi corroti ⁊ putridi: limosi inclini: ⁊ pultini: ⁊ adipini. Alla ale siade li son contegnude carne flegmatice: ⁊ spongiose: ⁊ glandulose: pietra ⁊ altre cose.

Signali ⁊ iudicij.

Son habudi per le loro discretion ⁊ differentie signali che li siano in chosti e mobilita: e seperation dela codega. ma a le siade son mansiue cioe stante adherente ala carne ouer al chosti nuoue tractabile son viste esser quelle resolubile: male: dure ⁊ antiche non hano roso: ⁊ dolor: ⁊ quando lo calor accresce insegna le excrescentie sana fistole e sarse' cancrose. Alla dultiplication de scrouole ⁊ de scorso: e de' quelle per lo corpo ⁊ calori strani. quelli insegna essere radice de scrouole intrisece. Onde arma iparbulis scrosulaz extrisecaz: multitudo clamat caruz pluralitatē itrinsecā ō lequal dice. A. queste e tal in caso: ⁊ in offension son multiplicade. Et pho seguisse in Arnaldo Cioe che i tal giova pocho lauorare di fuora. E tu supplisi che a quello molto giova cose purgative ⁊ potion diuerse ⁊ electuarij deficcanti ⁊ mutation de etade pueril: ⁊ perho li fantolini per la gulositade: ⁊ raritade del corpo piu spesso incorreno scrouole. Alla li vechi piu tardi per lo cōtrario. Al quelli che ha el fronte curto ⁊ le tempie compresse: ⁊ le masele ample: questi son apparition de scrouole. Perche in tal modo e deriuado al cole: cosi come dice Enrigo. La incision dele scrophole e corrosion: e molto dubito sa intorno lo' ventre' el colo de cōmisure per la propinquita dele vene artarie ⁊ nerui: ⁊ dela intrinseca speciosita. In la incision dele glandule grande e a'schiuar la vena laqual' nodrisse quelle intorno ō lo pe perche spesso parturisse emorosagia ⁊ pericolo grande. Hec est curatio.

La curation ha do processi vniuersal: ⁊ particular. Vniuersal processo resguarda la vita perho che non sia multiplicada la materia. Et egualitia la materia antecedente che la non agiongia in la cōgionta. La prima se compisse per lo regimento dicto in li capitoli passadi a miglior subtiliation: ⁊ incision declinando: perche secondo Auicena i quarto canonis capitulo tertio de screfulis: conuien chō schiua le viuande grosse ⁊ beueragi de aqua freda ⁊ nauseatiua secieta ⁊ repletion: ⁊ tollarar la fame tanto quanto pora: ⁊ sopra tutte queste cose bona digestion procura. Et schiua habitatione humida: ⁊ aierosa de aque cative. Et lo beuere de quello sia bono vino o aqua aluminosa: o sulfurea: perche secondo Arnaldo. Usus aquarum mineraliū maxime saporis tartarici non solum exteriora loca sed etiam intrinsecas valet atenuare: Usa ōle aque mineral magiormente de sauor de tartaro non solamente li luoghi de fuora anchora lo extrinseco valatenuare. La secunda cosa se compise tre maincre euacuando per lo ventre ⁊ per flobotonia: ⁊ ancora ale siade purgando per orina: ⁊ ancora euacuando con consumatiui ⁊ resolutiui. La prima cosa e laudada per tutti: la puluere de turbiti: laquale secundo Auicena se fa ō turbiti ⁊ giengeuero ⁊ zucharo. ana parte eguale ⁊ toglia de q̄lla drachime do. ⁊ testifica: che con cio dissolue la flegma grossa non scalda ne rade le budelle. Alla impero Rasis qui so men ardido in li lasatiui la doue el fa ūn loco capitulo de dolori del ventre in neno Almansoris de do parte de turbiti ⁊ vna de giengeuro ⁊ la tertia de ciuchate: ⁊ toglia drachime tre de quella benedecta ⁊ pillole de agarico ⁊ le magior hermodatilade sono assai conueniente. Alla seconda cosa ō li dicti de molti: ⁊ e acostumada tal potion. Recipe scrosularia parte tre. phillipendula parte do: pinpinelle: piloselle: cinaceti: cauium rubeorum: rubee maioris. ana partem vnam: aristologie rotonde: spatule fetide: radice rasani: ana partem mediam: coquantur con vino albo ⁊ melle vsque ad consomptionem medietatis: ⁊ fiat colatura: de laquale de tre in tre giorni thore da matina vno quarto de gotto li sia dado. La tertia cosa. Galieno in quarto terrapentice: magiormente dele glandule intrinseche lequale dele extrinsece sono cason de quelle de fuora: a consiglia vna atanasia ⁊ emerusia e bon medicamento: lequal certamete per cretica nepta alias calamentum cōstruxit molte potion: ⁊ electuarij: oli: ⁊ anchora per gittar dentro per le orechie e molte cose impichi metendo li precesori nestri: liqual in le mie opere non e accetado. Concredo impero che per virtude diuinal lo sereniſſimo Re de francia tocando libera molti. Et cio e ōl recimēto ⁊ processo vniuersal. Lo particulare lequal p cesso prende molto gran diuersita da la substantia quantita: ⁊ natura del membro ⁊ del corpo: ma la duration del tempo: conciosia non giudega la cura. impero iudica qual e la disposition quarto terrapentice. Et conciosia ale auanti dicte cose posano esser prese molte indication: ⁊ intention siano redute: quanto e de presente a sie cose. Primamente le mole picole: lequal sono appellade lupie: lequal sono in membri fermi: liquali per poca duration son'sospetadi auer tenera chistis: debeno esser constrete ⁊ desecade. Secondariamente le magior non molte dure ne inuechide a modo de apostеme flegmatice molificante debeno essere resolte ⁊ consumade. Tertiamente le ascarose apostеme: lequale serano ō sania debeno essere maduradeauerte ⁊ mundificade. Quartamente quelle che non poran cum le auantedicte cose essere curade: ⁊ son mouibile tracabile siano tagliade ⁊ fuora tirade. Quintamente quelle che tal serano immouibile ⁊ inseltrade ⁊ ancora ample siano corrodude ⁊ sian mondificade. Sextamente quelle tal lequal lo pe o radise auerano sotile siano ligade e cauade. La prima cosa se compisse secundo Auicena che tal siano contrite ⁊ con premude. da po sopra quelle sia stretto con greue ligadura: piombo secundo che io dico digerisse la carne. Primamente sia fregada

la lupia con la man: perho che in qualche modo se scalda & sia molificada: dapoi remuta la particula fermamente con lo fondo dela scudella: o con alguna altra cosa solida tante fiade: & in tale modo sia p coso infin che suso ne esca quella chistis che dentro & sia in tal modo dissipade. Et amantinente sopra la lama de piumbo secundo la quantita de la lupia con vno bindelo da do cani stretamẽte & ferma sia ligada: & in fina noue di non sia premudada. Rogier impero permete vnguẽto facto de piombo brusado & calligine de sambugo o de figher, con olio o con asedo. Brun laqual prẽde Tederigo permete empiastro facto de aloe acacia: mira: olibani: sarcocola con asedo & albume de ouo. Enrigo preme te sopra la lama piastrelle picole de stopa infuse in albume douo inspesido con sal & lume ciucharina La secunda cosa se compisse oltra li aiuuamenti de le flegmatice aposteme de sopra mese: laqual e a questo & a ogni mal con le cose seguẽte son vtile per algun impiastro in sexto cartagenorum loquale dissolue le extiture grosse & giova al paciente. Scrofule & aposteme lequal son facte in la radice de le orechie: giova a molte altre cose: & la opera laudabile in lo vltimo. Recipe olei veteris libra vna: picis siccе drachime sei laudani oncias tres: litargiri oncias duodecim: viride eris oncias quatuor & media: galbani oncias tres. sia pistado lo litargiro con olio: & sia cocto: & come e inspisido sia sopra meso la pegola & lo verderame: & in vltimo sia meso lo laudano: & sia pestado e inspesido tutto in lo motter: & sia reseruado a vsar al patiente. simigliantemente i quella medesima intention. Secundo Rasis e molti altri se complise con diaquilon comũ & ireos: de laqual forma de soto in lo antidotario sera mesa in laqual a quello de diaquilon sia mese dada oncia vna de puluere de ireos o con diaquilon magnus del bon Alsesue: del qual la forma sia mesa de soto. Anchora quello medesimo Rasis de grande experientia come sera sterco antiche de caura cõ miele con asedo sopra lo luogo empiastrado: ouer impiastro facto de sen grego semencia de vercio: seme de lino con mucilagine de maluauisco confero e bẽ maduratiuo. Aliabas commenda come a questo. Recipe farina fabarum: farine ordei cuiuscũque onci. decez radicis liquiritie: radicis altee: picis cuiuscumque oncias decem. terrantur & incorporeantur cõ oleo antiquo: vrina pueri virginis & super lentum igneni fiat emplastrum. Beli aiuuamenti de Alaicena questo proua. Recipe sterco: is vacarum oncias duas: radicis caulium radicis capari: squile: ficum pingueum ana onciam medi am: lupinorum: bdelii. anna drachimas duas: aceti melis: asongie porcine: fecis olei antiqui ana qõ sufficit: & fiat emplastrum. Brun proua in tutte le aposteme dure Tederigo de quello ho preso armoniaco bdelio: galbano: ana parte equale: dissoluentur in aceto p tres dies quibus supra ignẽ addatur sulfuris subtilis quod sufficit & fiat emplastrum. Rogier a le scrouole. Recipe silicis affodilorũ: & se li sera meso ebulo sera bon: coquantur in optimo vino & pistãdo addatur modicum sulfuris viui & fiat emplastz

Lo maistro mio de mompolier sopranamente lieua empiastro facto de limacie dodexe cocte con vino o con lisia de cenere creuelada: o con capitelo perche el sia piu forte a quelli ciascuno di vna volta vna limaga seca: ouer conseta li deua. La tertia intention se compisse comunamente con le cose sopra dicte: perche tutte cose insoluente mollificatiue come trouano la materia a lo luogo repugnante ha resolution la materia madura: magiormente se la materia sera dolce e con sangue acõpagnada. Aliabas impero appare a madurar quelle con impiastro facto de farina dordeo: e olibano: & de pegola con vrina de santolini incorporado: ma Auicena a refrenare la furia del calor consegla la farina dicta auanti con aqua de coriandri: Et piu forte de quello e facto de mirra con el dople de thus con la dicta aqua: ma quelle madurade: laqual cosa tu saperai per li signali dela marcia siano auerte e mondificade con vnguento apostolorum ali christiani relarga sanation grande in le scrouole catine & vlcerade o con vnguento egyptiaco de Rasis in lo antidotario vltimo e con diaquilon: o con diapalma de sopra meso. Et sel sera in luogo in loquale li ossi fossi seno stati contaminadi & corrupti cosi come le comture sera dito de soto o alguna mala complessiõ venura siano rete cõ regimẽto de vlcere. La quarta intention se compise secundo la doctrina de Albucasis: loquale in questo seguisse tutta exposition e che in aprir la materia cõ lo nitro: che forsi sa che li humori che son dentro per longo auer: & mondifica & le cose dure secondo la codega sieguã & excoria. Quidquid sit se la glandula o scrouola: & tal excresentie curabele con li dicti se die prendere & per longo sfendere & excorciar con algun instrumento ato & non agucio la lauri alongado con ancini aggongẽ: & quella con lo foliculo suo totalmente trar. Perche in altro modo retorneria. & se necessario e cusir la ferida. & per lo remagnente curation trattare vlcere. Alsa io per lo meglior trar prendo de sopra la codega: & con le cisore secundo la quantita de quella excresentia insorma de soglia de sinar tella quello che e sopra de la codega taglo: & in altre cose procede cosi come e dicto. Alsa se sangue te turba: lauora quella con li aiuuamenti a restrenger lo sangue: & apresso la operation retornare: ma so picolo fluxo con sponga & con stopade: o coton infuso & premudo in aqua & asedo desteccando de restringere. Se aduncha alguna vena degna de rason e continuada con lo pe & quella sa ligar: cosi i fin che la se lasa cader: se alguna cosa de chistis o foliculo: o de alguna cosa strania: li sera romasa. lasa aprender le in li primi di: implendo la ferida cõ bombaso: o con cosa simigliante infusa in aqua salada. Alsa io in albume de ouo con lume ispeside: apresso con vnguento egiptiaco: o con algun de li corro sui. Alsa in tutte queste operation la cosa: la quale aleuia la apostema: sopra tuto. Aduncha la

stopade in sufa in albume douo e olio rosado sopra
mesto. La quinta intention se compisse secundo
Bruno e li sequenti quello che la cedega con algun
causticho secũdo la quantita dela excrescentia sia rot
ta & sauiamente sia seruada: pero che in altre parte
non sia diffusa: & acio non val & la operation aiuda
roptorio de calcina & de sauon: & la soa operation
sa alquen indodexe hore: & sel sa meno o piu: non se
ria mal'dapo insin al megio dela escara secundo cio
e p lungo pfundamento in fin quasi al viuo & in
la fisura incarnera alguni lichide algun corosiuo o
sorte medicamento de puluere de affodilis vscera.
Et conciosia che molti ne meteno molte cose in lo
antidotario molte ne serano nominade. Arsenico
sublimado & preparado loqual loro dice optimamẽ
te quello essere principale: cosi come de sotto sera di
cto in la rupturą. Ada lo modo de reueder & go
uernar tal cose: certamente non po esser descrita in
tertio terrapentice. Per che lo arsenico e sorte &
violente medicina cõmouente sieure & accidenti ca
tiui in poco de hora facendo grãde operation. La
quantita comuna e la mitade de vno grã de formẽ
to i li sorti auisinanti deli mẽbri principali: ma in li
contrarii mẽ. Meglo e sempremai retornar che i
vna fiada: ma metere p tre di dura la opation soa
pche intro tanto tegna lo amalado: con regimẽto:
cosi como sel hauesse febre: & lo membro: & le parte
adictade con populeũ & solatrũ & aceto & altre cose
infrigidante sia desco. Ada como a ti sermo pera
p durecia & tumor dela escara: che la glandola e co
rota: de qua auanti pcura al cagimẽto de la escara
con vnto sutil lauado: con vno poco de farina de
sormẽto mescolada: o cõ asongia: o alguna cosa vn
tosa nõ salada. Et apresso del cagimento de la esca
ra se alguna cosa li romagnera cõ puluere ď affodi
lis: o vnguento egipciaco sia cõsumada. Ada se tu
to e cõsumado alo costume dele altre vlcere sian cõ
solidade. La sexta intention se cõpisse cõ ligame ď
seda: o de seda de caualo: strengẽdo de di i dì: lo li
game con algun corosiuo: & aleuiãdo el dolor con
albume de ouo: & con populeon: o alguno aleuia
tiuo. Et po che la sera curada per lo modo auanti
sia procurada e sanada.

Capitulo quinto de le apostene disephiros: o
schiliosis o scliros: apostene melanconice molto
bella notification destincta per ordene.

Rubrica.

Jco adoncha che le atrapasa ad altra ge
neratio de tumor: cioe hũor melanconi
co: elquale e ingenerado hauẽdo dopia
differentia. Vera & nõ vera: cosi come
le altre antedicte. Perche lauera apostema laq̃le
se sa de malanconia. laq̃l natura nõ e altro che san
gue grosso laq̃l i lo tropo sangue a nodrire li mem
bri melãconia e troueda. Ada la nõ vera e facta
de malãconia nõ natural. Ada malanconia e hu
more fredo & secho dela pte piu grossa del chila: e i
generada: & e dopia natural & nõ naturale. Natu
rale e facto de lo bono sangue & tiene turbulẽna &
substantia grossa in colore declinãte ad alguno ne
gror e & i sauor e apõticita & agrore. La nõ natural
e q̃lla che declina da q̃sta dentro li termini dela soa
latitudine: liq̃l si passa nõ e malãconia: ma e altro
humore: laq̃l cosa aduien i quatro modi. In vno
modo i si come se brusa & pudrisse: & e facta colera
negra & agra: laq̃le se la sia gitada sopra la terra bo
glie cosi cõe asedo: & le mosche la fugieno: Secũda
mente come le facta p adhustion de altri hũori: cosi
come de colera adusta: come auanti men brusa: & e
ancora cosi malitiosa: che la bogle & le mosche la fu
geno. Ada come sangue o flegma se brusa: e si ne
facta ancora melanconia inatural p adustion. Im
pero q̃ste do specie son nese suaue. secundo che di
ce. A. i doctrina quarta de humoribus capitulo pri
mo. B. impero & aliabas nõ fa mention se nõ de le
do prime. Ada tertiamẽte e facta melanconia in
natural p cõgelation & induration: cosi como de la
parte de fuora p flegmon: & p apostene dure natu
ral: laqual inductamente sono refredade o resolte:
alora lo sutil e resolto: & lo grosso putrisicado & in
melanconia reduto. Quartamẽte e facta inatural
come altro humor liuido de fuora: lequale impo tu
te la idolcise excepto dele do colere adhuste. Dele
qual cose apar che de melanconia son ingenerade
de quatro apostene. Primamẽte de melãconia
natural e igenerado sesiros: o scliros: o scliros vera e certa
flegmonica quieta: cõ laq̃l: e alguno sentimento sen
cia dolor. Secundamẽte che de melãconia innatu
ral p cõmistion son facte tre apostene: cosi come e
sesiros. flemonides: vndimiades: & erisipiladeso
simigliãte. laqual de melanconia innatural p cõge
lation o induration se genera sephiros vera & certa
duratica: a laqual nõ e sentimẽto ne dolor. Quarta
mente che de melãconia inatural p adustion son in
generade tutte specie de cancro. E aduncha scliro
sis sephiros apostema dura quieta & indolorosa.
Hec sunt cause. Le calon de q̃lla son de tre maine
re: cosi come e malatia de regimẽto multiplicãte de
melanconia & grossecia de sangue. Antecedẽte hu
mori melãconici multiplicada & da la spengia mal
atrato & pegio dalo corpo caciato congionta mede
sima melanconia in la particula incuneada.

Signali & indicii.

Son tumor duro con sufficiente resistentia & lo
color e megiã del roso e del negro tal come lo color
dela secia: i pero li medici lapellan q̃sto color liuido
Et se vene apreso de rason habia la pticula: che sõ
leuade cosi come in lo ventre de molti epatici son:
secundo che queste cose se legie i quarto terrapẽti
ce: & con cioli son signali significãti melãconia. Apo
steme melãconice. comẽciano secũdo el piu aparer
picole: & apoco apoco aduien grãde. & algune son
in vno mẽbro: algune se muda de vno mẽbro in
vno altro: & e nominada serinos secũdo. A. Ada
auãti le apostene melanconice molte fiade son ter
minade p resolution. Ada molte fiade roman du
re & rotunde: & molte fiade in quantita sono con
uertide.

Hec est curatio.

La curation a tre intentiõn. La prima e in la vita la secunda i la materia antecedente. La terza in la materia congionta. La vita de quelli sia ordenada i le sie cose non naturale mesurada ꝛ moderada: declinando a calor: ꝛ humiditade: vsa de bone viuãde domente che bon sangue e ingenerado cosi come e pan de sormento depurado: bon vino bona carne de galine: ꝛ de caureti ꝛ de pernise ꝛ de li bruodi de q̃lle magiormente dele galline. ¶Per el bruodo de quelle repara tuta la natura: usa li spinaci ꝛ boragini: de lupuli: latuge: ꝛ tal cose che lo sangue habian a depurar. Et siegua tutte cose le qual non ingenera sangue melanconico: leq̃le i tertio interiorum sono nominade: cosi come sono le carne de buoui de cauere ꝛ de gambello: ꝛ de vulpe de lieuore: ꝛ de cani: ꝛ de porci saluadigi: ꝛ cosi como sono pesi belluali: ꝛ de le ortaglie cose: come son vercie: rosse: ꝛ da li legumi de lente molto vil viuanda ꝛ de pane fransurco ꝛ leguminoso ꝛ deli vini liquali e grossi ꝛ negri: ꝛ formai vechi ꝛ anchora de viuande rosti assade ꝛ frite: salade: acetose: ꝛ agucie: cosi come son aglo: ciuole: peuere: mostarda ꝛ tutte cose lo sangue bruſante. Guardase da ira ꝛ da sollicitudine ꝛ da tropo grãde exercito ꝛ de vegiar supfluo: el vẽtre tegna laso: alegrecia con trãquilitade. Dela secũda cosa comãda. A. chel corpo sia mõdificado: ꝛ sia signado. Et cõ lo bon Auicẽne ſegna lo epithimo: polipodio sumusterre: lupulus: volubilis ꝛ cassia fistola: mirabolani idi: lapis lagiuli: diasene: diacatolicõ hyera rusini. Et cio sõ assignadi dela tertia cosa metendo cõ. A. che sauiamente sia facto: perche la materia: e de tanta grãde malitia: che se sauiamẽte nõ sia resolta: e purificada e da temere che la sia corota: ꝛ i cancro se conuerti sca. Et po el comãda sare do resolution. La pria di molificãti. La secunda de risoluẽti. Et pche q̃ste resolution separadamẽte sian difficile: sencia error ordena. ¶Per tãto e piu seguro cotal remedij ordenar liq̃li habia mescolada virtu molificatiua: ꝛ resolutiua: cõ alguna repcusion da principio. A q̃sto. A. i quarto canonis de apostema schlirotica ordena molte sorme. Impo pche piu ꝓprie son aschlirosis de flegmon: o de erisipilla igenerada cosi come in lo capitulo sequẽte sera mostrado. Jo prẽdo apresso alguna rectification facta i lo principio cõ algumi domestichi lo medicamẽto de rasis: loq̃l e i septimo almãsoris. Recipe bdeli: armoniaci galbani. ana pte equal. Queste cõ olio de ben aut molificata i mortario deide terant mucilago seni greci semen lini ꝛ sicũ que eiusdẽ fit quãtitatis: cuius sũt oia p̃dicta: sumat ꝛ oia simul terrant: ꝛ emplastrẽtur. Ancora a quello medesimo. Scorcie de malua uisco: cocte cõ asongia de galina pesbe ꝛ ico: poz ade lauda sopranamẽte. In caso ipero che la materia saniasse sauiamente ꝓcede: cosi como e dicto sencia calesaction p timor ō canceration. Et le la sia auerta el diaquilon a ti sia cõtinuo: ꝛ sel se iduriſſe i pedra al capitulo sequente procede.

Capitulo adminiculatiuo a q̃llo de sopra asclirosis e apostema meliconica de maliconia in naturale: p cõgelation o iduration del flegmone igenerado dicto molto ben p ordene. Rubrica.

Al come aduien cosi come de sopra e dicto che lo flegmõ tropo refredado cosi che la materia de quello: e cõcielada: o cosi fortemente reiolta cosi che lo sutil euacuado roman: i la particula humor viscoso ꝛ grosso elq̃l q̃lla iduriſe scliros e igenerada: ꝛ de questa principalmente: e dicto cosi a le siade hauendo esser: ꝛ i tutta la particula p la intention dela ventosita: o de la humidita: dela qual e dicto i la apostema ventosa ꝛ aquosa. ¶Perche la priuation ꝛ defication dela materia: de laquale cosa sera dicto de sotto dela durecia in le gionture.

Signali ꝛ iudicij.

De laquale li signali ꝛ iudicij sono che le duro tumor ꝛ isensibile ꝛ arguãdo sencia dolor: nõ hauẽdo altro calor che del corpo. Adoncha isensibile dẽtro cioe certa dura isanabile in secundo ad glaucomen. la dura p desicatione ꝛ marasmation nõ e sanada: ¶Perche a se nõ se lasa dessicar nõ cosi tosto come di soto sera dicto de magrecia ꝛ ipinguation come i scliros sopra aparente pelli nõ e da sperar sanita cosi dice. A. Auãti la grande ꝛ dura laq̃l e con calor del corpo nõ e sanada: ne da alguno tẽpo permutada. Hec est curatio.

Auda dela cura de q̃lla e cõmuna itention i decimo quarto terrapẽtice: ꝛ euacuar tutto: cio che e p̃ter natura i la particula cõtegnuda. Auda la ꝓpria mainera de euacuation: certamẽte e purgare se cõuiene: da laltro che facilemente se acosta. adoncha si subitamente insiembre con atrahenti ꝛ vaporãti atentado algun euacuar: sencia molificatiui: certamente i pochi di e visto i lo patiẽte meglioramẽto prende. Impo nõ e acio a quello romagnente de la disposition perche vniuerso lipotome cioe sotil euaporãte isanabile e semblante a cõgelation lapidea cesara. ¶Dero adoncha in le dure disposition nesuna de quelle medicine leq̃l fortemente scaldano e desecano e cõueniente. Auda tutte q̃lle sole leq̃le mollificãdo pono euaporare. apreso son a questa opera: cioe: a sauer medola ceruina: vitulina: ꝛ apso la caprina: ꝛ anchora cõ queste armoniago: galbina: bdelio: ꝛ storax liquida. ꝛ radice de altea arborea: soglie de malua saluadega: leq̃le in ogni luogo son trouade cocte ꝛ pestade cõ asongia de anera: o uer de galina e molto vtile. Auda. A. i quarto canonis de scliros e molto va notar che i li grassi non sia sal pche seria caldo e secho. deueda le asongie sa lade ꝛ gionge a quelle auãti dicte cose: mastici: ꝛ laudano isopo humida: sordicie de balneo: sterchō asino: ꝛ le sece doio de giglo alcana ꝛ de cherua. Et se la apostema e de grande grosecia: none excusation de asedo. ma i la administration si e cautella: per che sortemente penetra e icide ꝛ peote li nerui. Et po. A. i la pria fomẽtation de olio rosado: cõ olio de sambugo: dapo asedo gitado ꝛ stupade cõ armoniago li niete. Auda i le tenãtos con piedre o mar-

chasita: o piedre de marmoro sogelande in asedo gitade stuando lo luogo impero fece impiastro con olio conueniente sopra meteua. ma sera explicado domente che la durecia laqual roman apresso algebra sera tractado in lo capitulo de artetica in lo sexto tractado.

Capitulo adminiculatiuo al auante dicto de le aposteme chancrose ⁊ lo modo de curare quelle molto belissimamente disticto ⁊ notado ꝑ ordene.

Rubrica.

Cancer e qui chiamado a do cose. cioe a sauer a cancer elquale e apostema del quale sera dicto ⁊ cãcer elq̃le e vlcera del q̃le sera dicto de sotto. Cancer e adoncha e apostema ⁊ tumor duro redondo veneno so fosco presto crescente inquieto: caldo. ⁊ doloroso. Unde in de tumoribus preter naturam. Quando vero in carne ⁊ cetera. Ma como in la carne negra el vignera collera certamente mordace corrompe la codega ⁊ vlcera fara. Ma la piu moderata opera. quello Cancer loquale e sencia vlcera: comencia imperho per lo piu con forma obtusa secundo la quantita de cicere o de saue: cosi che tutto apena a la mainera de le picole plante e cognosudo. Da puo cresce in tanto che vno puto lo cognosereua quarto terrapentice.

Signali ⁊ iudicij.

Son che hano la substantia dura liuida: calor tenebroso. Le vene in lo circuito a modo de pie de granci liuidi con dolor ⁊ stranio calor. Cancer del tutto ⁊ malatia pernitiosa. Cancer per lo piu e malatia adueniente in le mamelle: ⁊ in luogi glãdulosi: magiormente in le semene: lequale non hano mestrue: ⁊ a li homini a liquali emoroides sono fallide. Cancer e particular Lepra. perche melanconia adhusta in vna particula incuneada: fa cancer o varica disperse ꝑ lo corpo: fa lepra: i secundo ad glauconem. Cancer confermado non se cura: se non che con le radise sia cauado. Et perho speso de non vlcerado e facto vlcerado: laqual cosa imperho e molto catiua secundo quello medesimo. sexto libro anphorismorum. Quibuscumque cancri abscondisti fiunt hos non curare melius est quam curare. Curati enim citius pereunt. non curati autem longum tempus perficiunt

A tutti quelli a liquali el cancro malignando son facti questi meglio. e non curar che curar quelli: per che li curadi piu tosto periseno: ma li non curadi longo tempo scampano.

Hec est curatio.

La cura de lo cancro non vlcerado: ha tre intentione La prima ordena la vita. La secunda egualicia la materia antecedente. La tertia lo luogo particularmente pertracta. La prima intention se compisse con lo regimento dicto inscliro si: o sesiros: ⁊ propriamente come in le viuande. De queli son messe quelle cose: lequale refredano con hũidita ⁊ ingenerado materia: salua cosi come aqua de ordeo ⁊ pesi pedregni: ⁊ rosi de oui sorbili ⁊ simiglante cose a quelle ⁊ come e el calor alora e dada late de vaca: de laqual onto sutil e trato ⁊ de le ortalice in fin a la ciucha. La secunda intention se compisse con li purgamenti dicti lo epithimo: imperho in questo tien el principato: de loqual e quatro drachime con la aqua de late de cauera de tre in tre di li son dade per Galieno in secundo ad glauconem ciera de do eleboro porgie Auicena in canone secundo Galieno in secundo ad glauconem: non e incongrua cosa se non che lo deueda la flobothomia. Ma queste euacuation non se retegna secundo Aliabas con vna siada o do: euacuando tante siade quello in fin che totalmente lhumor sia euacuando. Ma la tertia intentione e cauada con medicine domestiche ⁊ non mordace: hauendo mescolada virtude: de refrenar ⁊ euaporar. Ma la materia grossa e inobediente ⁊ mal moderada: ⁊ perho basta se totalmente non sia curado. Perho che de creser sie prohibito: o che non ha vlcerado sia defeso secundo Auicena: ⁊ cio a Galieno in secundo ad glauconem: sugo de morela: ⁊ con quello ponsiligem meti: per laqual cosa vnguento ponsiligos ordena loqual e cosi. Recipe olei rose cere albe ana drachimas quinque suci granorum rubeorum morele siue solatri drac mas quattuor ceruse lote drachimas duas. plumbi adusti ⁊ loti põsiligos quod est tutia drachimaꝫ vnam: turis drachimam mediam ⁊ fiat vnguentum. Et questo medesimo. Galienus in primo emiami. Recipe litargirium puluerigiatum ⁊ eum com oleo rose miscendo in mortario adiciendo de plumbo con pistello eiusdem ad solem quousque recipiat calorem plumbi: ⁊ fiat vnguentum. cosi come in lo sexto de tinea ne sera dicto. Ma quãdo val la virtu de lo plumbo in disposition cancrose. Sapia colui loquale he experto ⁊ che e electo. Lo nono de simplicibus medicinis. per la medicina disposition quello Auicena implastra de cancri fluuial ⁊ propriamente con climia. Auicena comanda el taglio dela radice ali cancri picoli in li luoghi Unde pono essere presi ⁊ comanda premer el sangue de cadauna parte ⁊ apresso cauterigiar. Et conciosia che Galieno in questo inuestiga per tumor de emorosagia ⁊ conuersion. Io con lo regimento dicto per li scandali che ne ho visto sourasto. Et compimento imperho de questa opera in cancro vlcerado tractaremo sel piacera a dio.

Doctrina secunda de le aposteme exiture ⁊ pustule secundo che son li membri composti. Capitulo primo de quelle cose: lequal se fano in lo capo cosi come son aposteme ⁊ aqua in el capo de li

fantolini ben distincto per ordene.

Rubrica.

Duncha cosi como e dicto son algune sanation de le passion ingeneral: ma son mutade secundo le natuture de le particule organice patiente perche quatro son le code lequale de la compositione le iudication son prese: cioe de la complesion da la virtu: ⁊ da la plasmation. De la complesione certamente. perche li piu caldi hano bisogno de piu caldi aiutorii: ⁊ li sechi de li piu sechi: le piu carnose particule: aduncha secundo questo: piu breuemente hano besogno essere secundo. Ma le non carnose sufficientemente: per tal che sia seruada la materia de quelle: perche cosi come la passion a la cura demostra e contrario. cosi la particula: lo simigliante in quinto terrapentice. Ma la composition perche cose: ⁊ per qual modo se conuien euacuare insegna perche in altro modo li spesi corpi sono medicati: ma per la virtu se dricia a li medicamenti. Perche li sensibili membri: cosi come li ochi non sostien forte ne greui medicamenti: ma li astano li sensibili: cosi come lo craneo: non son damnificadi per quella plasmation ⁊ figuration.

Ancora in la sua superficia ⁊ profunda: varia li medicamenti. Et cosi come li membri organini son tramudadi: la sanation: ma non men: ⁊ secundo le proprietade de quelle: cosi como in lo cado e testitudine: ⁊ in li ochi obtalmie: ⁊ in lo colo esquinantie: ⁊ molte altre passion: secundo li mebri de liquali sera dicto de soto: ⁊ cosi dele aposteme proprie e a dir.

Capitulo de le aposteme del capo: ⁊ la curation de quelle molto bene distincto e notado per ordene.

Rubrica.

Erche in lo cauo aduiẽ aposteme calde: frede: saniose: nodose: glandolose: ⁊ aquose. De le qual cason ⁊ signali de le cose soprane sono abude. Ma li iudicij son che tal per le comissure ⁊ propinquita al ceruelo sono da temere: cosi come e dicto in la anotomia. Testudo ⁊ glandula: ⁊ talpa laqual e adherente al cancro: ⁊ quello ha contaminado secundo Rogier: meglio e lasar che con trepa o curar como lui insegna. Et io cosi come Leofrando o uisto homo elqual hauea talpa vlcerada sopra la aurora la parte del capo: corruption del osso: in tanto che cosi era compreso el monimento de li paniculi: come se lo luogo fosse discouerto a loqual se agionse lo regimento paliatiuo ⁊ partisse.

Curation de la aqua in el cauo de li fantolini.

La cura de la apostema calda e freda ĩ la olla del capo con differentia dela cura con vna de le sopradicte sono in tre cose. Primamente che in la vita de tutte le passione del capo in special sono prohibite tutte cose fumose: ⁊ vaporose. Secundariamẽte che in euacuatiõ de la materia: antecedente ale materie calde: sono apropriade: electuario de sugo de rose: ⁊ pillole de mirabolani: ⁊ de fumus terre ale alefrede hyera cocie: ⁊ auree Tertiamente inuerso lo luogo in materia congionta quando e in la olla del capo sono apropriadi tre comandamenti. Lo primo che in lo prĩcipio de tale aposteme ne deno essere mesi proprij ⁊ forti repercusiui: per la propinquita de lo membro principal perche el basta olio rosado ⁊ tal refrenanti largamente dicti repercusiui. Lo secũdo quando la marcia apar attenta in aprir che la marcia non contamina el craneo. Lo tertio come la apostema e grande perche meglio sia mendificada de esser facta apparition a modo de triangula: a mainera de questa cifra Auicena de laqual e quando sia verso la parte soprana: nodo ⁊ glandola: cosi cõe de sopra so dicto siano curadi.

La curation de le aposteme del cauo calde ⁊ frede.

Laqua in el cauo di fantolini secundo Gulielmo de saliceto e lo seguace suo franco con oleo de camomilla o de aneto in loqual solfore sia incorporado resoluendo sia desecado. Et se le necessario sia facti do o tre cauterij dal fronte a de driedo: per liquali laqua apuoco apuoco sia euacuada. Et de sopra lana o stopa infusa in olio ⁊ vino teuedo ⁊ premude secundo Auicena sia mesa come se conuien.

Capitulo secundo de le aposteme de la facia ⁊ de li membri de quella brieuemente distincto ⁊ notado per ordene.

Rubrica.

E aposteme calde: frede. saniose: ⁊ nõ saniose nodi ⁊ glandole: in la facia non son variade de la curation dele altre. Se non che le incisiõ non sono facte secundo le ruge cosi come in li altri membri. Perche li musculi magiormente in la fronte non seguisse le ruge: ma la longitudine del corpo in li parpieri formation de megia luna dorsada secundo lo sito de lo ochio dreto a le orechie ⁊ le mandibule: egualmente dice Auicena.

Capitulo de obtalmia: pustule exiture sanie retro corneam ⁊ doloribus oculorum.

Rubricha.

E aposteme propriade de li ochi son obtalmie: in primo de egritudine ⁊ sinthomate dicto flegmon dela innata mẽbrana cioe de la cõgiõtiua e d̃la medicĩa cõgiõtiua e passion: ma ꝑ accidẽs e ĩfirmata d̃l ochio cosi cõe dice el testo: ⁊ cosi volemo tuti che obtalmia sia apostema d̃ la cõgiontiua pustule: vesige botor' marcia dredo la cornea d̃ le auãtedicte cose appareno.

De le cause.

Alda le cason de obtalmia non sono variade de le cason de le altre apostеme vniuersale ꝛ particulare: se non in tanto che reuma men diriuando in obtalmia che in apostеme de tutti li altri membri. Alda in le cason primitiue sono fumo: puluere: vento: sol: accuita dele cose mese in li ochi. Et anchora in la generatione de obtalmia: magiormente con obuie idest contrastenoal corpo plectorico. Perche alora secundo Auicena in tertio canonis de obtalmia: cosi come sono tranudade in altre: lieuemente e mudada in apostema manifesta: cosi: come se permuda febre certamente. Doe mainere son de obtalmia secundo cio: perche le vna picola non passando el termen ma e solo roso: con humidita. Et altra e grande trapasando lo termine i magnitudine in laqual bianco: copre la pupilla in gioso. Imperho el siolo de Alij insegna tre modi: per che quella laqual moue cason intrinseca appella megiana.

Signali ꝛ indicij.

Comuni signali e de obtalmia secundo Jsu habi seguisse li accidenti de apostema de li altri membri: cosi come inflason: dolor: durecia: calor: ꝛ roso: deuene repletion fluxo de humidita.

Alda li signali propij significāte le materie son prese per lo contrario de Acaran Galas: ꝛ Albucasis. Perche de lo sangue sono segnali roso: e calor: del occhio dele tempie ꝛ de le parte dauanti inflason ꝛ grosecia de vene de la congiuntiua de li palpibri lipitudine: e lagreme: molti magiormente ꝛ extensiuo ꝛ grauita in lo corpo magiormente in el cauo: e li altri signali de sangue. Signali de cason colerica: dolor ꝛ calor: forte ꝛ agucio: ꝛ roso: flouido a lui ꝛ a le parte dauanti de lacrime multitudine con acuita e pochecia de lipitudine: ꝛ dentro lochio sente pontura ꝛ mordication: cosi como se harena dentro quella fosse: ꝛ li signali de cio in li corpi son manifesti. Li signali per cason de flegma sono molte inflason con picol roso: calor: ꝛ dolor de lacrime abundancia sencia acuita cioe pongimento: grauita in lo corpo: ꝛ li altri segnali de flegma. Li signali per caso de melanconia: son pocha rosecia de tumor ꝛ de humiditade: con li altri signali de melanconia. Obtalmia a quatro tempi: cosi come le altre apostеme. Principio: Augmento. Stado: Et declination. Segnali de principio son li accidenti dicti picoli comenciante. Alda come creseno e descorre per le narise: ꝛ de li ochi lachrime ꝛ humori crudi. Augmento e iudicado secundoe Jsus habi. Alda come e remoso el fluxo ꝛ come le gran furia hauer comenciato alguna remission: cioe passa el stado. Alda come le remosso el fluxo notabelmente a li mucilagini son pochꝛ ꝛ spesse: ꝛ ali peri son congionti alora declination. Alda comiction cosi come dice Jesus e de li magior signali de maduration.

Li iudicij.

De la lipitudine son queste lipitudine presta con grauitade ꝛ bona maduratione etiam e qualitade: e bianco: e quella: laqual testo e separada ꝛ resolta: ꝛ lasabile malo contrario e graueno sa e catiua: Obtalmia capitale declarado de la grauita: ꝛ dolor del cauo: ꝛ el presente roso: calefaction ꝛ dolor: pulsation con extension: ꝛ de le vene repletion: ꝛ inflation e significado che vien per lo paniculo extrinseco. Et come le auan tedicte cose non sono presente: ꝛ e presente continuo fluxo sternutation: e prurito in lo naso: ꝛ in lo palate: segnale e che vien per lo intrinseco: ꝛ sie stomacal e a nausea e vomite: ꝛ con turbation de stomego dolori accuti de li ochi son molessimi

Dice Galieno in quarto meamir: nissuno accidente cosi molesta quanto dolor: perche piu presto voreuano alguni morir: che per tutto el di sofrir el dolor: ꝛ perho con gran diligentia son da aleuiar el dolor: e seda: cioe el dolor del capo come sono congionte con le malatie de li ochi: cosi come sera dicto de sotto. Alda dolor: mordication o multitudine de vento vaporoso in terciodecimo terrapentice in li ochi insegna. Quando in obtalmia febre e sertificada prenostica grāde. Alda se li remedij in obtalmia non giouano ꝛ quella in li ochi hauera tarda: sapia che la reuma descende a lo occhio: o che la materia e retegnuta dentro le tonice ouer scabie e in la palpera

Alda sapi che le specie de la obtalmia hanno prodi e perexisinni cioe circulation sequente anologia de le materie de lequale sono facte in secundo de differentijs febrium: ꝛ la piu longa dela circulation e perlongada in sin a sette di cosi come disse Jesus. Parte acio sapi che la obtalmia e malatia contagiosa: ꝛ metese ligiermēte da vno ochio a laltro. In oculis patiente accipi aduria bonum in septimo affrisinorum. In li ochi patienti esser preso per diaria e bon. Obtalmia secundo Gordonio non e negligenda: perche se e mal curada lassi male reliquie: cosi come e roptura de la cornea macule ꝛ panni tediosi.

Hec est curatio obtalmie.

La cura de obtalmia magior ꝛ menor non e variada se non secundo piu o men oltra la comuna curation de le apostеme de li altri membri: e specificada in quatro cose. La prima la vita La secunda in la materia congionta. La tertia in la materia antecedente. La quarta e in la curation de li accidenti. La prima e spe

cificada de la vita che la sia sminuida la viuanda: ꝛ lo beuer: maximamente da sera quelle schiuando le cose vaporose ꝛ de quelle eleg endo: cioe administrando viuande de poco ꝛ laudabile nutrimento lasando carne ꝛ lo vin propriamente in lo principio: ꝛ in materia calda: ꝛ forte dolor. Et sopra la viuanda prenda alguna cosa de cozandri ꝛ de codogne a repremere li fumi che non danigiano el capo. Et stia in luogo scuro ꝛ da uanti tegna drapi negri uerdi: ꝛ biaui: ꝛ fugia splendor ꝛ chiarita de fumo: puluer: vento el coito ꝛ laira: ꝛ non giacia sopra la facia soa: anche sempre tegna el capo alto: lo ventre largo: lo dormir con riposo. Et in alguno modo non agreua li ochi: totalmente ne per sguardo. La secunda cosa se compisse. secundo la diuersita de la materia: cosi come de sopra so dicto: euacuando: diuertendo: ꝛ rompendo la materia: ꝛ la materia: ꝛ la reuma el dolor del capo facendo euacuar cõ la flebotomia ꝛ euacuation con medicine lasatiue apropriade: cosi come e dicto in lo capo ꝛ cõ clysteri acuti ꝛ frigation: ꝛ ligation: dolorose: secundo le extremita: ꝛ con ventosation: o cauterij sopra le spalle ꝛ lo collo: ꝛ con impiastri deficcanti la materia reumatigiante sopra el capo ol meglio ꝛ sal ꝛ sterco de colombo: camomilla: anexi: ꝛ con simili ꝛ con cauterij ponctu al sopra lo molo del capo. ꝛ sie necessario e per lo mio retegnir. La materia calda comanda Galieuo decimotertio terrapentice: taglar le vene de le tempie ꝛ del fronte: ꝛ quelle cluder con vno gran de formento o de incenso con algun corosiuo. o le artarie ligar cosi come leuarice in do luoghi. Et in lo miegio taglar ꝛ dapossa incarnar: ꝛ sopra la fronte e le tempie ligar con vna binda. Et lo empiastro restrectiuo facto de bolarmenio: farina de lente de galle: pfidias acatia: aloe: incenso ꝛ cose simigliante incorporade con albume de ouo. Et queste cose retornar tante fiade. che habia fuo intendimento. La tertia se require secundo el bon Mesue alteratio ꝛ digestion de quello el qual e transmesso a quello se compise con repercusiui domestici in lo principio: ꝛ con pochi resolutiui mixti repercusiui in lo augmento: ꝛ con equalmente mescoladi in grandi ꝛ puri resolutiui ꝛ deficcatiui in declination. Adunclia in lo principio come la materia e calda siali messe quelle cose: lequal la accuita dela materia remoue: ꝛ repremie: lequal son aqua rosa con albume de ouo portulacha pestada etiam sopra metuda endiuia: solatrum: ꝛ mucilago psilij: ꝛ coliri bianchi. in lequal non a opio: cosi come vol Aliabas: perche lo opio se non quando dolor crese la vista se ingrossa ꝛ confunde in tertio terrapentice: del qual la formia secundo Galaf e presa de li libri de Damasceno. Recipe ceruse ablute drachimas octo: amidi: drachimas: quattuor gumi arabici: dragantii ana drachimas duas. siat colirium con aqua rose. Et se con le antedicte cose con bambaso sera impiastrado: lieuemente ꝛ sencia dolor a lui seria bon. Dapo in lo augmento e expediente late de semena ꝛ mucilagini de codogni o de sen grecho colado tutto e mescolado con aqua rosa. Et colirio biancho in lequal e sarcocola: del qual la forma per Rasis in nono Almansoris capitulo proprio e presa. Recipe ceruse ablute. drachimas octo amidi drachimas quattuor sarcocole preparate con lacte asine: gummi arabici draganti: ana. drachimas duas: opij: drachimam mediam: fiat colirium cum aqua pluuiali. Et impiastrade con queste ꝛ rossi de ouo: ꝛ alora asai expediente. Et meraueione molto de Gordomo elquale disse che tutti li sauij se conuengono: che sarcocola non se conuiene se non in la declination. Imperho in quella e dissolution poca cosa sencia mordication: la qual cosa e necessaria in lo augmento ꝛ pur Rasis ꝛ Heben Mesue Alcoatin ꝛ Asaran quella in augmento comenda per auentura crede per che Jesus quella in puluere la deueda in principio: per laqual cosa in li altri tempi crede la debia deuedar. Ma in la estade sia meso mucilagine de sen grecho con aqua de mililoto trata o colirio biancho. in lequal e climia de gran antidotario de Galaf preso. Recipe ceruse ablute drachimas octo: amido: drachimas: quattuor: climia de gran antidotario de Galaf preso. Recipe ceruse ablute drachimas octo amido drachimas quattuor: climia drachimas duas: gumma arabica olibani ana drachimam vnam opio drachimam mediam fiat colirium cum aqua senugreci. Coliri citrini ꝛ colirio rosado a la medesima intention son facti ꝛ impiastrar con quelle medesime e vtele: o con melina de pan bo medola de pome cocte con aqua ruosa. Sief rosado: e meso per Jesus in lo capitulo de liuidita ꝛ sanie retro cornea. Recipe rosarum rubearum recentium mundatarum accipitibus sistis drachimas tres viride eris: batiture eris ana drachimas duas: spice nardi drachimas duas: murre drachimas quattuor: gumi arabici chachimie viste ꝛ lote ana drachimas. viginti quattuor gingiberis drachimas sex opij. drachimas tres summa medicinarum viui terrantur ꝛ pistentur con aqua pluuiali ꝛ fiat sief. Sief citrinum de scriptione alesandri. Recipe amidi drachimas viginti vna ꝛ sief memite drachimas octo: sarcocole: draganti: gummi arabici. ana drachimas tres: gingiberis drachimas duas ꝛ media: mirre drachimam vnam: opij drachimas duas confice cum aqua pluuiali. Et in la declination bagni ꝛ fomentation apparechia vna stuua secha: ꝛ son forte boni cum aqua rosa de camemilla ꝛ de melliloto et de sen grego sono molti bueni coliri de Tutia preparada. Et puluere alora in luogho: de lequal sono tre forme. Et

La prima e de queli de mompolier. Recipe tutie preparate.onciam mediam lapidis calamiaris preparati drachimas duas:garicfolorum clauos quinque: fani con melle vnciam vnam: vini albi oncias duas:aque rose quartum vnum camphore drachimam vnam ⁊ fiat colirium. La secunda cosa e colirium de domo. Recipe tutie preparat e onciam vnam: aloes sucotrini onciam mediam:camphore drachimā vnam: aque rose libram vnam succi granatorum quartum vnum ⁊ fiat colirium. La tertia forma e la poluere laqual maistro Arnaldo fece per papa Joanne per purgare la humiditade de li ochi. Recipe tutie preparate onciam vnam: antimonij preparati onciam mediam margaritarū drachimas duas:florum coralij rubei: drachimam vnam ⁊ mediam:serici crudi de flosculo vermis onciam mediam.fiat puluis subtilissimus: ⁊ seruetur in pisside enea:⁊ sia meso con alguno stilo. Item poluere citrina laqual secundo Rasis val in la fin de la obtalmia e cosi facta. Recipe sarcocole nutrite drachimas decem fiel memite drachimas tres:litij: aloe ana drachimas duas: gingiberis drachimam vnam:flume maris: vel mare draimam mediam.⁊ fiat puluis. Ma se la materia e freda in lo comenciamento sia adminiſtrado fiel de spiga laqual la forma e secundo Mesue. Recipe sarcocole drachimas quinque ficce drachimas duas:rosarum: gingiberis ana draimam vnam:amidi:aloe: gumi arabici draganti ana drachimam vnam:opij drachimam mediam.⁊ fiat fiel con aqua pluuiali. Et sia impiastrado lui con impiastro de sofline de malua ⁊ anedo cocte con vino: Ma come e signal de maturita ⁊ apresso sia souentado lui con impiastro de sen grego ⁊ de melliloto:⁊ siali messa puluere citrina ⁊ sia impiastrado con molena de pan infusa in vino ⁊ premuda:⁊ sia adminiſtrado beueragio de bon vin puro. Et alora verificado e tutto Medicipotropyria: lauacrum flebotomia aut farmatia soluit: Beuer de vino bono puro la flebotomia ouero medicina solutiua ouer lauanda guarise. La quinta cosa se compisse quello che coregie li accidenti liquali occorreno.

De doloribus oculorum.

In el dolor de li ochi sia adminiſtrado medicamenti hauendo pocha ponctura ⁊ mordicatione ⁊ narcoticita ideſt pocho de opio: come require la disposition de plen ⁊ ventoso liqual secundo Mesue son albume de oue conquasatum con aqua de papauero ⁊ mucilagine de psilio con la medesima aqua tracta.o con sugo de pome de mandragora ⁊ de latuga. Et come necessitade occurrera metegli opio: non sono po da multiplicar le cose narcotice perche tardano lo stado e la maduration ⁊ noseno a la vista:cosi come e dicto:⁊ a questo e laudado col colirio bianco con opio:del qual la forma de sopra dicte domente tanto solamente che li sia agionto drachima vna de opio. Et la fomentation a questo ha dicto Agiaranio. Recipe papaueris ⁊ plantaginis. ana partes duas:gingiberis:memite.aloes: gumi arabici:acacie ana partem vnam.coquantur cum aqua ⁊ siali adminiſtrado. Anchora questo impiastro val acio ⁊ e presso de le vinti vna parte del antidotario grande de Agiarani. Recipe gingiberis memite:litij:aloe: acaci ana partem equalem.terrantur ⁊ con succo auricule muris ⁊ lactis mulieris puellam nutrientis fiat linimentum. Lo nocumento elqual'vien per narcotici con fomento de decoction de camomilla ⁊ melliloto ⁊ sen greco e remoso. La puluere de Agiarani dele scorcie de oue de ga'ina preparada laqual apropria Jesus in adormentar lo amalado ne la poluere de tutia ⁊ sarcocola e ciucharo laqual benedise Benuegnudo in tutti li tempi de obtalmia non pigliaseno a nui: Perche tutte le poluere in principio in dolor forte li ochi irrita ⁊ aggraua:cosi come quel medesimo Jesus confessa el dormir prouocado con li narcotici dicti maxime giongando papauero:rose: viole: nenufar:sandali con lacte ⁊ con sugo de iusquiamo cōfete: ⁊ sopra lo capo dauanti applicade. La sordicia e remosa bagnando li palperi con aqua teueda ⁊ abstergendo cioe netando quelle con bombaso sutil sopra vno stilo volupado.. Et vniuersalmente in curation de obtalmia ⁊ de le altre malatie de li ochi li documenti siano obseruadi liquali di sotto in lo tractado de li ochi se serrano dicti.

De le marcie facte drieto a la cornea.

Et se alogada sera la obtalmia ⁊ marcia sera driedo a la cornea sia medegada con fiel de incenso vtile a le vlcere ⁊ a le marce grosse mesa per Jesus in lo capitulo de dubelet. Recipe ceruse drachimas octo:opio:sarcocole nutrite ana draimam vnam;draganti: gumi arabici ana drachimas quattuor:thuris drachimam vnam. Et secundo Heben Mesue armoniaci: gingiberis ana ⁊ fiet fiel con aqua pluuiali ⁊ con mucilagine seni greci: Et se queste cose non resoluano sia curada con diasoretici ⁊ cum sumptiui: a lequale sopranamente ceuano insufion stuue ⁊ colirij dadi in declination ⁊ in la freda obtalmia: ⁊ lo colirio de mirta in aqua duodecimo terra pentice molto e laudado. Et tutte quelle lequal giouano in curation de aqua cosi come oppoponacum ⁊ eusorbium:e simigliante cose e balsamo in cio e maraviglioso. Et se non po esser resolta de conseglo de Jesus ⁊ de Alcoati e che sia tagliado lo logo con vno spatum piccolo sopra la cornea entra la pupilla ⁊ lo biancho ⁊ sia tratto lo virus. Et dice Galieno in quartodecimo terrapentice

che in el suo tempo alguno medico de ochi curaua la marcia driedo la cornea in tal modo: feua setar lo amalado in el suo sen: ⁊ tenia el capo de quello da tute do le parte mouendo quello per mouimento vehemente in fin che vedea quello viro descendere in giuso.

Deli botoni ⁊ de le vesighe.

E comandado che fiano resolti e maduradi con le cose medesime: ⁊ se non pono esser resolutiue per incision trati per decorar lochio: cosi come de sotto sera dicto de la eminentia adueniente in le vlcere deli ochi fiano ligade con sil: da puo la corruption siano gouernade come le vlcere de la macula ⁊ vestigio laqual seguisse queste cose de gioso dio aiutante serano dicte in lo sexto de le aposteme de lagrimal ⁊ de le vlcere.

Capitulo de le aposteme de le oregie ⁊ lo modo de curar quelle molto sien distincto ⁊ notado per ordene.

Rubrica.

E aposteme de le oregie calde e frede: e saniose: ⁊ non saniose: alguna e facta in la cauerna de la oregia alguna in la superficia: alguna in la radice de la oregia. Et hano cason o segnali cosi come de le altre aposteme: ⁊ cosi come a le comune aposteme de sopra dicte.

De iudicijs

Judicij hano proprij cioe che a quello seguiseno dolor magior che in altre: magiormente in caldo che stano in profundo verso li porri del aldir. Perche dolori de le orechie sono periculose a le qual molto speso se inseguisse febre alienation ⁊ sincopis ⁊ anchora morte: ⁊ piu pericula li gioueni per lo dolor che li vechij. Unde li gioueni entro li sete di periseno ⁊ apena suportatione aspetar pono ma li vechi piu auanti passano: ⁊ le aposteme de quelli son supurade. Et cioe per la diuersita de la sensibilita de quelli son supurade. Et cioe per la diuersita de la sensibilita in tertio pronosticorum.

Hec est curatio.

La cura de tal aposteme quanto a la dispositione communa non e variada da la cura communa de le altre aposteme. Ma quanto a li luoghi ⁊ alsinthoma doloroso e diuersificado perche conciosia che le aposteme in el profundo ⁊ in la superficia de le orechie: in lo principio siano curade: con algune cose domestiche repercusiue a le orechie appropriate alterante ⁊ refrenante la materia. Ma quelle lequal son in la radice de la orechia ⁊ in li emontorij del ceruello de liquali Galieno appella perocido in alguno modo non son repercosse ne son refrenade: anche per tutto el poder son tirade cosi come sera dicto de sotto: come de le aposteme de le subascelle: ⁊ de le angonaglie sera tractado. Non obstante che de cio habia dubitado Enrigo Dolor anchora: perche ale fiade supera la sua causa preuarica lo ordene de la curation: ⁊ induse necessita de li narcotici. La cura adoncha de queste aposteme che son in profundo: ouer in la superficie de le orechie sono specificade quatro cose. La prima e in la vita. La secunda e in la materia antecedente. La tertia e in la materia congiõta. La quarta e in li accidenti. La prima e la secunda cosa se compisse per li capituli communi: ⁊ secundo che forono compide ⁊ appropriade ⁊ specificade in lo capitulo de obtalmia. La tertia cosa se compisse secundo la diuersita de la materia. Perche aposteme de calda materia son comune in lo principio cose alterante frede domestice: lequal son secundo Galieno in secundo miamir. Olio rosado boglido in asedo in fin a consumation de lo asedo: ⁊ trocisci de glautio idest de memite: in loqual sia la duodecima parte de guma confetada: con aqua fluuial dissolta in vin. Ma aliabas consente collirij bianchi con lacte disolti. Ma Auicena lauda late de semena spesso a poco a poco in fin al tertio di: Da po apresso lo principio togla mucilagine de seme de lino: ⁊ de fen grego: ⁊ aqua volubilis: d̃ laqual digo che la gioua in quella hora. Sed in statu sono dade le euaporation de mixte uirtude: cosi come e decocion de rose: de camomilla de melliloto administrade con emboto: ⁊ congiongere de li olij che declina ad alguno calor: cosi come e olio d̃ amãdole. Et apresso queste cose Galieno in secundo miamir: lauda el basilico dissolto con olio rosado. se anchora e calor e con lo nardi se sera remesa: cioe riposada. Et Auicena in questo caso come el calor sera remeso comanda distilar vna fiada da po laltra fiada con el stillo con bombaso inuolupado lo grasso de vulpe o de lacerta o de anera: o onto sutil: ouer medola de cosa de vidello. de laqual dice Heben Mesue che le experta: ma se non e apostema calda comanda administrar medigamenti cõposti con adipe caprina: miel rosado: hysopo humido ⁊ olio laurino: de gigli: de ruda: ⁊ de nardi: ⁊ olio balsamin. Et se alora sera facta suffumigation con decoction de hypo de sansugo: betonica: senochio e ruda non seria mal: ⁊ se le aposteme se conuertisse in marcia questo medicamento e laudado per Heben Mesue. Recipe farine fabarum ordei: camomile: melliloti: viole: altee coquantur con aqua ⁊ rob ⁊ olio camomille ⁊ fiat emplastrum e vsalo. Ma se la apostema sera de fora la orechia perche le d̃ poco tumor. secũdo Auicena basta impiastro dicto. Ma in el botor elquale e facto in la oregia basta la decoction de sige cõformẽto la marcia con vin o con miel cõ la cura dele vlcere dele orechie sia curada. Ma la quarta ĩtention se cõpisse secundo li accidenti: perche el dolor elq̃l e ꝓprio accidente de queste aposteme: e aleuiado secũdo la materia deche e facta: se le facta d̃ cason calda lauda. G. ĩ tertio maimir trocisci facti de opio: ⁊ de castorio: ⁊ d̃ vin cocto dissolti cõ lo medesimo vino tieuedo ⁊ suauamẽte cõ lana mole in la oregia sia infuso. Ma po che tu hauerai ben fumentado lasela vno poco reposar: ⁊ de fora lana calda ĩ lori,

ficio in tutta la orechia sia niesa. Et se bisogno sera vna altra volta esser sometada schiuādo tuto quā to e possibile che lo porro non tochi ne molesti.

Ma. A. a q̄sto volor lauda olio rosado e violado ouer biancho de ouo cō cāphora: ma lui vice che lo olio violado e piu mitigatiuo delo dolore che lo ro sado: p la mollification laqualle in ello. Et late de se niena cō aqua de solatro: ꝛ olio rosado o de aman dole: i loqual vermi terrestri: o q̄lli liq̄li son troua di soto li cepi o pietre rotonde cosi come megia fa ua siano boglidi. Et olio de seme de ciucha de pa pauero: de salice: olio de nenufar gitadi teuedi ꝛ ō sopra cō lana applicadi. Et Auengiar glorioso co manda mater olio de rose de ouo: pche el dice icōtinente remoue el dolor: e aparegia lo exi mento dela marcia. Ma se sera de spirito vētoso: o de humori nō hauendo eximēto seran mescolade le cose leq̄le son auāte dicte cō algūe de le particule medesime che son apitiue secūdo. G. vt supra enitrū loqual assonistrū e appellado: ꝛ ciascūo elebo ro: ꝛ caduna aristologia: ꝛ ruda: ꝛ centaurea ꝛ ra dice de cucumero saluadigo: de brionia ꝛ de iaruo o dragōtea: ꝛ costo: cinamomo: cubebe: ꝛ piu secū do che descriue molti exēpli de medicine de leq̄l nō se ne possa hauer ōsecto: pche tutte cose nō son tro uade i tutte region: ma certe i certi luoghi. Ma A. lauda li calefactiui cō la vētosa piena de aqua cal da: ꝛ melio: e sal: e drapi scaldadi: Et Hebē Ma sue euaporation cō lo embroco facta de camomilla de meliloto de anedo ꝛ de sen grego: ō vergie rose ꝛ de sansugo de herba vēti o paritaria. Conuien cosi come dice. A. chel sia a parte meso vsa de nar cotici: p sin che sia dudio de sincopis: ꝛ ppriamen te come serano de humori fredi pche q̄llo nōse mol to i q̄lli. Ma sel aduiē a q̄lli nocumēto p vso de li narcotici: administra castorio apreso q̄lle solo glan dole scrouole: leq̄l i questi luogi molto spesso son in generate: cosi come de sopra so dicto: son curade le aposteme del ceruello de soto la orechia cō li emon torii del cor serano dicte. Guardate ipo i la icision dele vene: ꝛ dele artarie: leq̄l son qui grāde ꝛ gros se de q̄lle molti son li piculi come delo neruo ꝛ cor rosiuo che e la: pche p la icision de q̄llo se perde la voce. Ma dele altre passion leq̄l i la sacia de soto sera dicto: ben che polipo dele narise: ꝛ noli me tan gere al collo al pricipio siano aposteme o pustule: pche tutte son facte vlcere cō q̄lle serano remesse. Le aposteme dela boca: cosi come e squinātia son tractade de leq̄l amātinente serano dicte p ordene.

Capitulo tertio dele aposteme delo collo: ꝛ del dorso: ꝛ dela cura de q̄llo molto lucidamente ben distincto ꝛ notado p ordene. Rubrica.

E aposteme del collo son de do maine re: alguni son in mēbri extrinsechi con tinente: algune e itrinseche contenude. Le prime prendene el nome de genus ꝛ son appellade simplicemente aposte me botio: glādule: ꝛ pustule leq̄l son curade cosi co me le altre aposteme comune. Et le secunde hano nomi ppriī: perche squinantie son appellade: ꝛ ha no vno proprio modo de curar.

De la squinantia: primamente notification.

Squinātia e apostema dela gola: ꝛ dele parte ō q̄lla: che ipacia la via del figado ꝛ delo cibo. De la qual le specie secūdo li luogi distincti quatro ne as segna. A. secūdo la scientia de. G. i el quarto libro de iteriorib⁹. La pria e come la apostema e i li lacerti extrinsechi: cosi che la sia apostema solamē te apparente de fora i li mēbri cōtinenti. la secunda specie come e i li lacerti extrisechi verso li spōdili ch̄ la apostema solamente apar dentro verso le sauce ouer le amigdale quādo e cōprenuda la lēgua. La tertia specie e quādo i li lacerti extrisechi del meri: ꝛ nō par al sentimento: ma se manifesta ala rason: p magior offenfion ō trāsglution. La quarta specie e come e i li lacerti itrinsechi dela medesima canna o e piglio alora ancora nō apar al sentimento: ma a la rason. Perche piu offende lo respirar che lo deglutir. Una altra specie ne assegna. G. i quar to iteriorū: laq̄l e apellada strumosa: laqual e facta p dislocation del primo ouer secūdo spōdille del collo: delqual de soto i le deslocatiō sera facto mē tion. Hec sunt cause.

La rason de squinantia sono cosi come de le altre aposteme vniuersal e particular: come son facte p lo piu per via de deriution: ꝛ hano materie calde ꝛ frede: cosi come i li sermoni comuni dele aposteme so dicto. Li segni ꝛ li idicij quāto a le cause son cosi come dele altre aposteme: ma quāto al luogo secun do. G. vbi supra tutte le specie alguna difficultade opano secūdo la respiration ꝛ trāsglution ꝛ sono forciadi star drete: ꝛ la lēgua trar fuora ꝛ lo beuer molto speso mōta ale narise. A. agiōge che li ochi li esse fuora ꝛ difficultade ōla lēgua: ꝛ plādo p lo na so. Signali catiui e timorosi i squinātia sono diffina e forte oregmon de trāsglutir grā difficultade con traction ōl colo tragimēto ōla lēgua ꝛ spūa cōe de vno caual fategato color catiuo i la lengua ꝛ i li la uri ꝛ i li ochi. Et ācora fredor ōle extremita fudor fredo ꝛ mācamento ō cor. Ma li signali boni son repossati dormir aleniation ō dolor: ꝛ ō hanelito: ꝛ ō trāsglution: ꝛ de mali segni priuation. Esquinan tia e malatia breue ꝛ piculosa ꝛ secūdo Ypocrate i tertio ꝓnostico ꝛ: q̄lla e molto catiua ꝛ pōsto mor tifera: laq̄l e dentro i lo igiotido: ne de fuora apar ꝛ che e cō dolor molto agucio cō difficulta grāde ō hanelito. Ma q̄sta specia i lo primo di o i lo se cundo in lo tertio o quarto suffoca. L altra mala tia e mala specie ō q̄sta: e come apar dentro i lo igi otidor ꝛ ō fuora: ꝛ q̄sta e men mortifera: cioe piu sal ua ō morte che la pria. La tertia laq̄l apar dentro ꝛ ō fuora e piu diuturna: cioe piu durāte che le pri me. Ma la q̄rta specie laq̄l e ō tutto i tutto apar ō fuora piu segura e de tute le altre. E squinātia laq̄l non e tramudada nel patiente e spuda marcia ꝛ lo dolor lo reposo impacia ꝛ subitamente se asconde la morte ouer retornar gran male promette. Item in quinto affor̄ismorū. Quibuscunque squinan

tia ad pulmonem conuertitur in septē diebus mo riuntur si vero hoc effugerint empiri fiunt. Tutti quelli a liquali squinantia al polmone conuertida i sette di moreno e se questi di passera vegnerano empici pero in septimo affirmatiuum. In la squinantia bon e la apostema de fuora in fir e li mēbri dentro lassar: ¶Da secondo. Ogni apostema p locatiua o se resolue o se permuda o fa collection o amacia. Signali de resolution son signali boni gia dicti. Signali de permutation son subiti ō inflamē to con nociniento de vna altra particula. Signali de colection son leuita t plongation oltra el quar to dim a li segnali de morte son segnali pnitiosi gia dicti auanti. la squinantia cretica e lo sperosa perch secondo Al crisis con apostēme prelocatiue sencia dubito e pernitiosa.

Hec est curatio.

Cura de squinantia se conuien con cura de apo steme comune in dieta e subtraction dela materia t in application de repercussiui in lo principio t resol uenti maduranti in la fin: t di me colado lo megio impero hano differentia in queste: perche repercu ssiui non son administradi de fuora ma dentro con cio. Ancora le euacuation t deriuation de non esser facte sencia alguna dilation. Et aduncha specifica da la curation de tal apostēme in quatro cose. La prima in la vita. la secunda in la materia antecedē te. la tertia in la materia congionta. da quarta i li ac cidenti. La prima cosa se compisse che oltra la di eta cōmuna ditta de sopra: secundo che vole el bon mesue sia contento in el principio cō idromel: t aqua de ciuchario. Da puo proceda a la aqua de lente sco ciade: t de ordeo: perche studa lo stomacho: la acuita t la inflamation: da puo lo brodo de cicere: t cō aqua de ordeo: dapoi de grado in grado sugoli de farina de saue: t de coladura de seemola con miel: t rossi de oui sorbili: t de bruodo de polli: t de cose simi gliante. Et in alguna maniera non se impi de mangiar: t lo ventre de quelli sia lasso dormir de quelli sia mesurado: perche in multitudine de dor mir e tenudo subitosa suffocation: t pero conuien che poco dorma: e spesso sia resuegiado. La secun da cosa se compisse per euacuation t diuersion con uiene che se con la flebothonia t medicine lasatiue se cundo la materia peccante: t non cristeri aguci t sorte frication facte impresa. Perche la malatia p la operation dele membro non e da indusiar. Sia sorte frigation t ligation dele extremita: t amanti nēte sia facta la flebotomia dela sophena. Da puo apresso se la virtu de questo sofrira dele braciē: apl so a quello medesimo di dela vena soto la lengua. Et se le possibile transglutir la matina li sia dado i la materia calda diapruni: o dia catolicon alquan to con electuarta de sugo de ruose. E i materia fre da li sia dado hyerapigra o pillole cocie. o de aga rico: t sia cauada la reuma con meglo: t con sal pe stado. t sopra lo capo applicado: o con sterco de co lombo t siali dado alonibir dia papauero: o pillo le de liquiritia siano tegnude sotto la lengua. La tertia cosa se compisse secundo Galieno i sexto mea mir con repercutiui in lo principio dentro elemēti de fuora: pero che la materia non sia in concada dē tro lo ingiotido: t li resolutiui in la fin e mescoladi cosi come e dicto in lo megio: ma non tutto: perche vitriolum non li e buono cosi come quello dice. ¶Perche nociuo seria se lo descendese a le cose den tro: ma certo e apropriado ala natura de la parti cular cosi come in lo principio concede Diacursio in loqual e virtu de ruose: t de balaustie t de smar della de lente: de galla: simachi memite: t de cōseni diante stiptice sigillade. In lo augmento diamoron in loquale e virtu de mirra: t de gien gieuero: t si mili sia sigillata la cura. ¶Da i la fin diahyrundi num in loquale e virtu de sige seche grasse: de cala mento: de origano: o de puligiolo: de hysopo: de sa turegia: t altra cosa necessario seria de lo solphore t de lo nitro sia sigillada la cura. Et cose appropri ader cosi come e sterco de hyrundine: de cani: ō lu pi: t de puti che siano nudriti de lupini: t cosi come sono cani de arengi: t de pessi salati: t la herba: vi eta morsus diaboli: t con simile cose. Diamoron cosi e facto secundo Galieno. ut supra. Recipe fur ci mororum vtrunque partes quinque: mellis par tem vnam: siano cocte vsque ad mellis spissitudi nem. Dianucum e facto per la medesima maniera Recipe succi corticis nucum partes quinque: melis partem vnam coquantur vsque ad mellis spissitu dinem: t queste sono le composition. Ego qui dem inquid Galienus ratione deductus inueni me lius dianucum t cetera. Jo certamente disse Ga lieno per rason inducta e troua lo meglo el dianu cum a li comenciamenti dela flegmon composto i sembre con alguni dei stiptici dicti gion gendo i lo diamoron giengeuero: e mirra. ¶Da in el stado cū li diaforetici dicti. Dia hyrundine cosi e facto. Re cipe cinerum hyrundinum drachimas quattuor. croci: nardi: mirre ana drachimam vnam confici antur con melle: t fiat conditum. ¶Da queste sono lequale Galieno apropria dentro gargarigi ante. Le parte de fuora ongiando: t exsufflando de fuora. In lo principio comanda Auicena inuo lupado el collo: lieuemente con lana succida insusa cō olio de oliua: t olio de camomilla. Da puo lo vltimo comāda cō qste agiōgere: cosi cōe baurab solphure: costo senauero: castoreo t ogni cosa: laq̄ le sa rubification: t veliga: queste cose hāno luogo: se la apostema va per via de resolution. ¶Da co me va a maduration: comanda el bono ¶Mesue questo impiastro. Recipe farine ordei: seminis lini ana drachimam vnam carnium datilorum: sicum ana onciam vnam: mice panis quartum medium coquantur omnia in rob t pistentur t fiat empla strum: t se lo sera ingrassado con vno poco de on to simile sera meglior. Rogiero tuo cosi. Recipe ra dicis ebulorum: vel cardi benedicti: absintii. anna manipulum vnum: farine ordei: seminis lini anna quartū medium: mellis oncias duas: axungie porci q̄rtū vnū: coquant t pistent t fiat ēplastrū. Le co-

franco. Recipe nidum hyrundinis ℞ fac nidum illum in aqua diu bulire postea con cribro colla: ℞ in collatura coquant radices lilij: ℞ maluauisci: ℞ brionie: folia marubium: violas: paritaria. pistentur fortiter ℞ incorporentur con eis sermenti bene acris: farine seminis lini ana quod sufficit buliant ℞ in fine addantur olei postea con cribro colla ℞ in collatura coquãtur radices lilij ℞ maluauisci ℞ brionie folia marubium violas paritaria ℞ pistentur fortiter. ℞ incorporentur cum eis sermenti bene acris farine: seminis lini ana quod sufficit buliant: ℞ in fine addantur olei veteris asungie porci sine sale modicum ℞ fiat emplastrum: perche questo impiastro miraculosamente dissolue o madura ogni squinantia ℞ con queste cose sempremai sia facto gargarismo maturatiuo con aqua ℞ vino cocto ℞ miel de decoction de radice de altea de sige ℞ de seme de sen grego ℞ de lin ℞ de cose simiglante. Ulsa dura da la apostema comanda quella rompere se le aparisente con vna sagitella ℞ mondificando con mondificatiuo de apio o alguno deli comuni ò exiture. Ulsa se la sera dentro nõ aparẽte sia rota cõ le onge: o fregando con alguna cosa se le possibile o con gargarismi maturatiui ℞ aperitiui: cosi come e decoction de sige de datali: ℞ de sen grego agionto formento.

Et piu forte secundo Albaurach: nitrum mirra peuere sterco de hyrondene ℞ de loue senauro. Et secundo Rogier sia preso vno gran pecio de carne de bo megia cocta. ℞ sia ligada con vno fil sermor: ℞ facia che lui la transglota ℞ come el sera in el transglotir sia trata con lo fil subitamente ℞ con violentia: ℞ cosi sera rota la apostema ℞ quel medesimo puo essere facto con spengia. Auerta la apostema sia mondificada con gargarismi mondificanti de vin e de miel ℞ de cose simiglante. Ulsa in materia freda gargarismi con oximel da puo procedi con cinamomo spiga ℞ piretro ℞ asa fetida: ℞ sia meso de suora olei ℞ ipiastri cõuenienti. Ulsa se la se idurise molifica con diaquilon molificado cõ sougia de galina o con simiglãre o alguni deli molificatiui in lo capitulo de scliro sis de sopra dicti ℞ ò sotto e a dir La quarta cosa le compisse secundo li accidenti cosi como se dolor e presente e sorte sia facto gargarismo con late teuedo perche quello e laudado apresso tutti. Et a questo medesimo val siropo violado ℞ de papauero ℞ penidii ℞ mucilagine de seme de lin ℞ de psilio ℞ de semẽcie de codogni disoludi in alguna aqua stiptica cosi como seria in aqua ruoza o de plantagene o de solatrum. Et aliabas sopranamente lauda a questo casia fistola con aqua de lequiritia disolta. Ulsa se la sera presente tanta stupura a chel non podese ingiotir siano messe ventose intorno ironno el collo per tal chel canal sia amplido ℞ ale siade dice. Al. dentro sia mesa vna canela facta de oro o de argento o de simiglante aiutando a la inspiration ℞ ale siade gioua aslargar lo giotir ℞ a lo hanelito fracarli le spale cõ sortecia ℞ con la squinãcia e facta si grãde che nõ li vale medecine ℞ e credudo che p diction sia p aduegnir. Bice. Al. che ql lo p loquale se spera Aiutarlo e aperimẽto dela cana delo epiglote supple entro do aneli in tal maniera: che possa hanelare lassando. per tre di ℞ nõ piu aperto: per la casone che sera dicta de sotto in fina che sia passada la malitia dela infirmita: ℞ po sia cusido ℞ incarnado: laqual cosa proua Albucasis per testimonio dela soa serua: laqual con vno cortello parte del canal del polmon haueua tagiado. Et Auengioar la auanti dicta operation proua i vna so capra.

De boctio.

Botium e vna apostema o exidura in lo collo de materia humoral in altra materia conuertita ò qual le cason ℞ li signali son cosi come de le altre apostene ℞ exiture dicte.

De iudicijs.

Judici impero algũi hano propio botium natural secundo Albucasis ℞ non receue cura. Ilsarte acio botium loquale e intrigado de vene ℞ de arterie non e da curar con segurtade. Botium grãde. loqual occupa tute le parte e da lasar se lo botiũ e cauado per corosion o per incision in lo collo secundo Arnaldo e da temere grandemente. Botiũ e malitia ragional: ℞ hereditaria secundo molti e reputada.

Hec est curatio.

La curation del Bocio del collo non e diuersificada de la cura comuna deli altri boci se non in questo che po esser curadi con resolutiui o maturatiui dicti in lo luogo aliegado con desicatiui ℞ consumatiui appropriadi amantinente al dorso. Sia facto secondo Rogier con ferro caldo do volte vno largo da laltro per trauerso: e ciascaduno di da matina: ℞ da vespero siano tiradi a parte a parte fuora in fin che de tutto in tutto la carne: o la materia sia consumada. Ulsa se alguna cosa sera lasada cõ puluere de affodilio: o simiglante sia digestida: ℞ appresso cosi come le altre vlcere siano curade. Ulsa se le libero non conuene ℞ artarie intrigado: sia taglada la codega ℞ dscarnada: e qlla cõ lo suo soliculo totalmẽte: cosi cõe e dicto sia traro ℞ sia curado. Et se a ti par expediẽte cosi cõe e dicto de scrouole sauiamente con corosiui cauado. Li desecãti apropriadi: ℞ experti per li maistri son questi: principalmente dẽtro ordena Rogier electuario tal. Recipe. radicis vrticele: radicis cucurbite agrestis: [illegible] nis: polipodii: bruscì: spgi: arist. ro. radi. [illegible] pi bis: radicis cucumeris agrestis: radi. iarii: spongiã marinã ℞ paleã marinã ana partẽ vnã: spõge a adurãtur ℞ palea: reliqua pulnerigient ℞ conficiantur ad modũ electuarij con miel del qual comanda metere vno poco soto la lengua come el va a dormir: e la matina sia gli administrado vno goto dela potion facta con vin de decotion de malo terre: ℞ radice de taso barbato: polipodio: betonica: brancia vrsina: ℞ cosi comanda p. r. ouer. xij. di. Ancora comanda meter con le cose sopradicte lacte de porcela lactante do seti e cosa imperita pero non cura molto: ne anchora del auantidicto aiuamento se nõ inquanto e diuretico e purgation p vrina so i tal de sopra le gl̃dole laudada. Et ipiastri a disoluer ql lo cõ soi maistri ẽsegna a sar de radice de lapacio de

raue de cucumero saluadigo ⁊ de sassi scagian cotte con alguna alongia mescolade ⁊ aplicade. Be sopra impero in lo capitulo dele scrouole molti impiastri sen messi a retoluer ⁊ madurar siano richierti. Leofranco questo ha dicto vna altra potion cen vin de decotion de picola planta de nogera cō le soe radice: ⁊ con puluere. Maistro di far poluere de spongia brusada: osso de sepa: ⁊ de salgema: ⁊ comuna radice celidonia de ciperos giocizi de ciclamen: gingibero: piretro bedeguard: noce ō cipresso bala marina. Et io imperho agiongo radice de philopendola ⁊ de scrofularia: ⁊ vsene cosi come de sopra. Mda tal medicine hano molte promisione: ma puo che operation.

De le aposteme del dorso.

Perche in la anotomia del collo so mesa la anotomia del dorso. Et per tāto spaciando disemo ch̄ la apostema del dorso in le caso ⁊ signali ⁊ la cura assai se conuien con le comune: se non che in questo q̄ stesonipni periculose, per la propinquita de la nuca laqual e vicaria del ceruelo: cosi come in la anotomia so dicto. Unde Galieno. xij. de vtilitate partiū. Sinthomata nuche similia sunt sinthōatibus cerebri ⁊ cetera. Li accidenti de la nucha simiglanti son a li accidenti del ceruelo: ⁊ pero non deuemo quelle aposteme repercuoter cosi sozenētē come le altre. Perche basta al principio meter cose alterante ⁊ refrenāte ⁊ domestice lequal e olio rosado: ⁊ con cio ancora quando se fa marcia non se die aspetar adaurir in fin a perfecta maduratiō ⁊ auergiando secundo el profundo e segurado: ⁊ sia schiuada la nascentia de li nerui: perche la pontura ⁊ le incision de quelli e periculosa gilbosita e ppria passion del dorso. Mda perche propriamente non e apostema concio sia che de apostema possa esser causada: ma dislocation sera dicta de sotto: ⁊ sia finido questo capitulo.

Capitulo quarto dele aposteme del homoplates: ⁊ de li brachi: ⁊ la notification de la loro nobel cura molto belissimamente distincto e notado per ordene.

Rubrica.

DE aposteme del homoplates ⁊ dele bracie non son variade dela cura comuna: se non con che inuerso le gionture e anticipada la auertura pero che la marcia non corrodesse ⁊ desipasse li nerui ⁊ ligamenti. Et per consequente non sia profundada in la giontura ⁊ facia fistola: magiormente in uerso lo cubito: in loqual e magior infeltration de ligamēti deli ossi: ⁊ sia schiuada la auertura verso la sumita. Mda in verso li costadi: perche lo mouimento despiramento de lo osso impacia impero la consolidation.

De la apostema che vien per lo salaso.

Aduien in lo bracio essere apostemado a le siade dapo la flebotomia: onde conseglia Auicena in quarta sen prima: che bon e in lo principio che vae laltro bracio sia minuido sangue secōdo che la uirtu sofrira. Et sopra quelle sia meso impiastro de cerusa ⁊ in lo circuito de li infrigidanti ⁊ sia facto epithima. Mda lo impiastro con bolarminio ⁊ albume de ouo ma quello che dice Jameri dela fomentation molificante ⁊ reioluente cosa ⁊ ligadura se conuien in lo processo.

De emburisimate.

Emburisima e apostema leue de sangue ⁊ de vētosita repleto. secundo. A. libro quarto sui canonis capitulo de flusu sanguinis. Unde. B. in de tumoribus preter naturam: artaria vero de obstructa i burisima hec passio vocatur ⁊ cetera. Mda la artaria aperta emburisima a questa passion e appellada: ma e facto come ella e indiuisa gia in cicatrica se acosta: prendendo a quelle la codega. Secundo ch̄ dice. A. per lo piu se fa in le curuature de lo collo: ⁊ a le angonaglie per si per cason intrinseca: o per flebotomia. Et perche quella e facta piu in lo bracio e mesa in lo capitulo dele bracie. Mda e cognosuda questa passion per auctoritade auāti dicti: perche el polso cosi come artaria exprimente se retorna: cosi come in la ruptura.

Hec est curatio.

La cura de quelle e facta in do modi in vno modo e facta con cōpression de impiastro stiptico ⁊ ligadura a modo de ruptura. In altro modo che ō caduna parte la tertia sia discoperta ⁊ sia ligada con fil: ⁊ quello che sera dentro do ligadure sia tagliado ⁊ apresso cosi come le commune feride sian curade. Uno altro modo assigna Albucasis con do agi ligando: de laqual cosa de gioso dela eminētia de lo ombilico sera dicto.

De ciragra

Solo in verso le man a le siade aduien inflason carnosa ⁊ flegmatica laqual per molti e dicta ciragra: de laqual le cause ⁊ li signali in le aposteme flematice de sopra son dicte imperho quella laqual e natural atinga e confermada non receue curation

Hec est curatio.

Mda a la cura de la curabile non ha differentia con la comuna curation dele comune aposteme flegmatice se non perche ad alguni p ppii aiuti de cauterigiation al besogno secundo el pcesso de lo osso de la raseta con cultelar: pero che la malatia non retorni. Li aiuuamenti propii son questi primamēte. El mio maistro de mompolier feua questo. Recipe caulium rubeorum manipulos quinque: ebulorum: tribulorū marinorū ana mānipulos duos coquantur con lesiuia cinerū clauelatorū ⁊ alguno poheto de asedo ⁊ de sal terrantur ⁊ fiat emplastrum Consequente secundo el mio maistro tolosan sia fato vno guanto ouer borsa de bon cuor: ⁊ sia impido de bona lisia de cener de siger ⁊ de sermenti ⁊ de sager cō vno poco de sal ⁊ asedo: ⁊ i la man sia mesa i tal modo sia serado o cluso che nesuna cola nō esca de q̄llo speso cō aqua calda i vno altro vaselo sia scaldado: ⁊ q̄sto sia tāto cōtinuado i fin che la man sia cōtinuada ma alguni pria bagnan dicta man cō aqua de decoction de squinanti e de alg̃a cosa subtiliante: da po cō pegola ⁊ cera applicade

violentemente tirando molificando la man. Cõsequẽtemente el suffumigio ⁊ la stuua cõ lo sumo leuado delo asedo sopra marchasita o pietra molar sogante. Ultimamẽte ipiastro con galbia ⁊ armoniago ⁊ cõ simile. Ma li primi modi son a mi piu experti: nientemen i tal casi. Jo ho meso a ciascuno spõgie isuse i lesia forte calda: in laqual sia alume ⁊ solfore ⁊ sal ligando stretamente cosi come i le aposteme so dicto flematice o alguna altra cosa sera dicto i elephantia piu cõpidamente. Ma in tutte le dispositiõn la materia a laltra man con frigation sia deriuada.

De le aposteme dele dide fistulose.

El nasce intorno le gionture dele dede ale siade aposteme flematice dure cõ color fosco: i lo circuito de leõle vene son li dide vlcerante ⁊ corũpente li ossi ma li ligamenti cosi come dice Guielmo ò si liceto corũpendo ⁊ pmutandose a le siade de mẽbro a mẽbro cosi come sefiros dicto p. A. sermos de lequale li iudicij ⁊ signali cura sono cosi come ò scrouole saniose ongiando al pricipio con olio de giglio o de spiga cõ diaquilon de sopra. Et sel aduien õlle esser vlcerade siano mõdificade cõ vnguento apostolorũ ⁊ cõ puluere de affodilis: ⁊ sel e necessario cõ arsenico: cosi come in scrouole so dicto. Ma se lo osso sera corũpudo sia cauterigiado ⁊ remoso lo corroto pche lo cauterio o corruptiõn remoue: cosi come sera dicto dapo con la curation dele altre vlcere sia procurade.

De apostemate dicto panaritio.

Panaritio e apostema calda extural dele radice dele ligue igenerada: de laõl le casõ e signali p li capituli dele aposteme calde ⁊ sopradicte son habudi iudicij. Impero alguni hano propuj: pche secũdo. A. e difficile ⁊ de vehemẽte dolor: p modo che a le siade sa sebre alienation ⁊ sincepis: ⁊ p cõsequẽte amacia lo homo: ⁊ a le siade e vlcerado ⁊ pdu se a corrosion ⁊ corruptiõn dela carne ⁊ de lo osso. Et p cõsequente a estimation de tutto el dedo ⁊ p dition ⁊ gieta marcia sutil ⁊ puciolente per la magior parte. Hec est curatio.

La cura de õllo nõ e variada de la cura comuna: se nõ i magior isrigidation ⁊ refrenation itorno el pricipio. Et i magior aleuiamẽto de dolor facto adunqua la flebotomia ⁊ euacuation: ⁊ diuersion ⁊ dietation ò calde materie sia refrenado, i lo pricipio cõ asedo o cõ seme ò psilio mucilaginada o con galle: ⁊ scorcie de pome igranade, puocade. Onde dice Alliabas che lo sauio Hypocras i quarto epidimiarũ cõ galle verde ⁊ asedo la curaua. Laphora ancora p. A. i questo molto e laudado i lo augumento ⁊ i lo stato asedo cõ sarina ò ordeo o con semola sia meso: ⁊ i la fin se cõuien olio ò icenso ⁊ galla. Ma collection se sasia a iudado a madurar con mucilagine ò psilio cõ alguno grasso mescolado: cõ õsto ipiastro ⁊ e ò Guielmo. Recipe vitellatria aut quattuor ouoꝝ coctoꝝ: farine seminis greci: ⁊ seminis lini mucilaginis maluauisci ana onciã vnã butiri recẽtis quartũ mediũ icorporent omnia ⁊ fiat emplastrũ. Come sia madurado sia formado con pforation subtil ⁊ picola acio che sia euacuado cio che i õllo: ⁊ sia mundificado con mele ⁊ con farina de lente ⁊ de louini ⁊ aloe ⁊ dele mior medicine o cose p incarnar. Ma se piu se idurise la carne sia tagliada. Ma sese vlcera con trocisci ò affodilis o calidicon o ò arsenico sia ò secado. In caso anchora che lo osso fosse corroto sia descouerto cõ ferro caldo sia cauterigiado. Jo cauterio i questo e molto giouatiuo secũdo che dice Albucasis. Se ancora se estiomenase sia scarificado: ⁊ p la cura ò quello pcurado. Et se la andasse la corruptiõn al dito che ò quello se temese sia taiado ⁊ cauterigiado. Ma i ogni dispositiõn a defender la materia itorno itorno del dedo e la man con olio rosado o vnguento de boliarmeno sia onto el dolor. A. mitiga con opio ⁊ se mucilagine ò psilio cõ quella sera mescolada perfecta cosa sera. Guielmo impo i questo ha facto vnguento in loõl Aliabas cõsente Recipe olei rosado onciã vnã: iusquiamo scropulũ vnũ seminis apij scropulũ mediũ: aceti drachimas duas. pestando siat vnguentũ: ma tutte le medicine siano suaue ⁊ nõ con dolor siano mese: perche õsto accidente e sopra la sua causa ⁊ questo basta.

Capitulo quinto dele aposteme lequal se sano i lo peto ⁊ le marauiglose cure de quello molto bel lissimamẽte destincto ⁊ notado per ordene.

Rubrica.

Circa la region del peto: ouero torace molte mainere ò aposteme sono ingenerade cosi come sono buboni sotto li scai ⁊ aposteme de le mamelle: ⁊ dele coste de lequal per ordene a dir.

De li buboni nota.

Bonde e a sauer che bubo e preso in tre modi: propriamente per sola apostema latitante in le mamelle a modo de quello animal itorno a li parechi ⁊ soto li scaij. In altra mainera largamẽte. per apostema igenerada in tre emõtorij: cioe delo ceruelo sotto le orechie: dal cuore soto le aselle: del figado i le angonaglie. altramente piu largamente p aposteme ingenerade i mẽbri glãduloſi: cosi come li gia dicti in le mamelle e li testiculi liõli ben che [illegible] principal pero nõ sono necessarij alo esser [illegible] iuiduo ma de la specie: ⁊ pero sustien alguni [illegible] siui ma li altri nesuno. Et cosi itese Auicena i suo quarto: ⁊ impero cosi apresso per la prima ⁊ secunda mainera de li emontorij principalmente del core: cosi come de lo piu principal membro. Ma õ ste aposteme sono calde ⁊ frede e dure lequale. A. apella fugilacas secundo le materie: ⁊ de che se sano: bẽ che la mainera dela generatiõ secũdo lo pu sia secundo la diriuation ⁊ expulsion facta p natura: cosi como de sopra so dicto. Viente de mene le tirano vlcere e aposteme de le perte extreme: de lequal le cause ⁊ speciali segni per la doctrina general son habude de sopra: hanno pero alguni iudicij propij ⁊ vna cosa che a quelle voluntera seguisse sebre. Son impero secundo hypocras in quarto

assorismorum. tute male excepto le effimere. Et cause perche significano che tali buboni sono effecti de apostеme dentro cosi come mete Galieno in lo comento. Ma le apostеme dentro lequal sono apruoo li membri principali sono periculose.

Transgression dela mortalita.

Et questo manifestamente vedemo in quella grande ⁊ inaudita mortalita: laqual apparse a nui a vignon in lo ano del nostro signor. Mdilesimo trigentesimoquadragesimooctauo. Nel pontifica del signore Papa Clemento sexto in seruitio de chi aloza era: ⁊ non dispiaqua a negun. Se vna altra fiada avien recontaremo quello. Mda comẽcia la avantidicta mortalita in lo mese de giener ⁊ dura per sette mesi ⁊ hauendo do mainere. La prima fu de do mesi con sieure continua ⁊ sputo de sangue ⁊ questi moriuano infra tre di. La secũda so lo resto del tempo ancoza so de sebre cõtinua ⁊ apostеme ⁊ antraxe. Et in le parte de fuoza maziormente in le asselle: ⁊ in le angonagle ⁊ moriua no infra cinque di: Et so de tanta contagiosita: ⁊ specialmente quella laqual so con sputo de sangue che non solamente stando: ma ancoza esguardando luno receueua la malatia: da laltro intanto che la giente moriuano sencia seruidori. Et erano soto radi sencia sacerdoti: lo padre nõ visitaua el figlio Me el figliolo el padre. Charitade era morta. Sperantia era presa. Et nui videsimo quella si grande che tutto el mondo fui quasi occupado. Mda comenciando in oriente ⁊ cosi sagitando el mondo trapasso per vniuerso occidente. Et so cosi grande che apena la quarta parte dela giente scamparono. Et so inaudita: perche legiemo quella dela cita de tracon e palestina. Et le altre mortalita: lequale hauemo lecte i lo libro dele epidimie e facte i lo tempo de Hypocrate ⁊ quella laqual aduien secundo la gente sogieta deli Romani in lo libro de enthimia in tempo de Galieno. Et quella in la cita Romana in tempo de gregozio. Nesuna non so tal perche quelle nõ ocupozono se nõ vna reciion ⁊ questa tutto el mondo quelle erano remediabile in alguna cosa: ⁊ questa in nesuna. Etiam so questa inutile per li medici anche so vergogniosa: perche non osauano visitar per timoz de esser infecti. Et come visitauano poco seuano ⁊ non guadagnauan niente perche tutti quelli liqual la malatia haueano si moriano: excepto pochi inuerso la fin liqual con buboni maduri scamparono dela causa de questa gran mortalita molti dubitano in algune parte: cioe che giudei haueseno auenena el mundo ⁊ cosi amaciozono quelli in algune parte ⁊ perseguitauano per modo che dubitauano andar per lo mondo: finalmentea tanto vene che teniano guarde in le citade e vile: e negun non lasauano intrar senon era ben cognosudo ⁊ se ad algun no trouauano poluere vnguenti temendo che fosseno beuande la seua aloz transglutir: Tamen ql lo che discese le populo veritade so: la cason de ẽsta mortalita so dopia: vna agente vniuersal e laltra particular patiente. La vniuersal agente so alguna disposition de certa conuention magioz de li tre planeti superiozi: soto Joue e Mdarte. laqual hauea ꝓceduto i anno del nostro signoz. Mdccclv in di de marti in decimonono grado de aquario: la maioz conuention come dice in lo libzo elqual io fece de astrologia significa cose marauigliose forte e terribile cosi come mutation de regni: ⁊ auegnimenti de prophetia ⁊ mortalita grande e quelle sõ disposte secundo la natura deli segni ⁊ asperi de ql li in liqual son facti. Aduncha non so maraueglia sel significa mortalitade marauigliosa ⁊ terribile quello gran congiongimento: perche non solamẽte so deli magioz anchi de li maximi. Et fu i segno humano che gran damno mando sopza la natura humana. Et perche lo segno era sisso longa duration significaua comentio in oriente poco da po la congiontion ⁊ dura ancoza lo anno in occidente ⁊ in primete tal forma in lo aiere ⁊ in li altri elementi cosi: como la diamante tira el ferro: cosi quella moueua li humori grossi adusti ⁊ venenosi congregaua quelli ale parte intrinsece ⁊ vna apostema de li quali se seguiua sebre continue ⁊ exito de sangue. i lo principio domente la forma so forte ponderosa si consundeua la natura. Et po dozmente el so remesa la natura non era tanto confusa: ⁊ caciaua la natura li humori cosi come podeua ale parte per fuoza maxime soto li schai ⁊ ale angonaie ⁊ causaua buboni ⁊ altre apostеme: cosi che quelle apostеme extrinsece erano efecto de le apostеme intrinsece. Causa particular ⁊ patiente so la complexion deli corpi: cosi come cacochimia ⁊ debilitation ⁊ opilation: ⁊ pero moriuano li popular lauoradozi: ⁊ li mal viuenti. Se la cura so operado in perseruation auanti el caso ⁊ in la cura in preseruation non era nunoz cosa che la infection sugir dela region ⁊ purgarse con pillole de aloe ⁊ siminuir el sangue con flebotomia ⁊ retificar laere con lo fuoco ⁊ confortar el coz con tiriacha con pome ⁊ cose odorifere consolar li humori con boliarmenio: ⁊ resiste rea putrefaction con cose acetose. In la cura erano facte flebotomie: ⁊ euacuation: ⁊ electuarii: ⁊ sciropi cordiali. ⁊ le apostеme extrinsece maduranase con sige: ⁊ ceuole cocti pestade mescolade con farina de formento ⁊ asongia: ⁊ apresso che erão auerte: per la cura dele vlcere erano curade. Le entraxi erano ventosadi ⁊ scarificadi. Et io per sugir ad infamia non mi volse lutanar: ⁊ continuamente timoroso me salui con le avantidicte cose tanto come io pote. Mda niente men verso la fin dela mortalita. Jo incorse a sebre continua con apostema in langonaia ⁊ stete quasi per sei semenane: ⁊ fui in tanto periculo che tutti li mei compagni creta: che io douesse moiir: ⁊ madurada la apostema o curada come ho dicto io scampai. Et apresso anni sesanta dela mia eta in el pontificado del signoz Papa Innocentio sexto. in lo anno octauo retoznando da lamagna: ⁊ per le parte septemtrional: retoma a nui mortalita: ⁊ comencia verso la festa

de san Michel. Cõ febre e botio carbunculi ãtrasi apoco apoco cresando: & ale fiade interpolante fin al magio & apresso cosi furiosamente a li tre sequẽti meli dura: che non lasa in molti luogi la mita de lagiente. Ma haueua differentia con laltra passada che in la prima se ando molti populati: ma i questa li richi & giouineti infiniti: & puoche femene. In la qual de li dicti de maistro Arnaldo de villa noua: & deli maistri de mompolier: & de paris tale electuario triachal assumá. Recipe seminis iunperi drachimas duas & condimidia: gariofolorum: macis: nucis muscate: gingiberis: zedoarie ana drachimas duas: vtriusque aristologie: radicis gẽtiane: tormẽtile: radicis herbe: tunicis: diptanni: radicis enule capance: ana drachimá vná & mediá: salvie: rute: balsamite: mẽte: pulegiũ ceruinũ secundũ magistrũ Arcaldũ aut celidonia secũdũ magistrũ Modinũ: ana drachima vna bachar lauri: dozonici: croci: seminis citri: ocimi: masticis: olibani boli armeni terre sigillate: spodij: ossis de corde cerui: rasure eboris: margaritarum: fragmẽtorum: saphiri: & smaragdorũ corali rubei: aloes sandalorũ rubeoz ana drag. mediá: cõserue rosacee conserue bugolose: conserue nenufaris thriace probate ana onciam mediam ciuchari libras tres. fiat electuarium cum aqua scabitose & rose modicum canphora ta: io ne toleua come tiriacha & fui reseruato per lo comandamento de dio del qual el nome sia benedicto in secula seculorum.

Nec est curatio bubonis

La cura deli buboni secundo Auicena e diuersa de la cura dele altre apostene in euacuation & repulsion: perche se la e secundo la via de crisi o de expulsion de membro principal alora non conuien chel prometa euacuation ma amantinente applica li locali & non repulsiui: anche tracia la materia alo luogo apostemado: per qual atraction se vole ancora con ventose cosi come so dicto i lo sermon general. Ma se non e secundo la dicta via: ma e per vlcere de le extremita: o per altra causa primitiua: & e presente replection o sencia quella o per occasion de dolor: cosi come de sopra i tertiodecimo terrapentice so allegado. Alora euacuation & radice dela curation: & sminuimento de viuanda & subtiliation de quella: cosi come dice Auicena. Et in questo caso per refrenar el discorimento de li humori in lo principio puono essere applicade de algune cose alterante con alguna confortation: cosi come e olio rosado con olio de camomilla: & in neguno altro caso non mettere percusiui anche mollificanti. Non obstante Enrigo elquale apresso la euacuation insegna indifferentemente meter in principio repercusiui molitiui siano non tutti mali domestici senon in caso de necessitade: doue li domestici non bastasse: perche secundo che dice Auicena: cosi come in li repercusiui e timor de retornamento dela materia ali membri principali: cosi per li mollificatiui e timor de atraction superflua: de lequal tutte do cose quello segura la euacuation in lo caso. E questo e che dice Galieno in tertio meamir. Parotidem idest apostemata secus aures: licet sint de genere flegmonis: non tamen vtimur in eis prima intentione flegminantium particularum: sed contraria formacis atractiuis vtentes & cetera. Perotide cio son apostemе vedo a le orechie ben che siano de generation del flegmon: impero nom vsamo in quelle de la prima intention dele flegminante particule: ma contrario de medicine atractiue vsemo. Et se nesuna cosa degna de rason li giouera: lasando la ventosa. Aduertemo impero che se la materia heuera grande impeto de corere al luogo: alora non douemo operar cosa alguna: ma tutto lasar a la natura: acio che per grande action grande dolor non apprenda lo homo patiente: che per quella vigilasse troppo & febre aduegna: e la virtu sia disolta. Miti gar alora piu & non adoperar repercussion de humori cathaplasmanti vsando mitigatiui qual se uol con moderation: calor & humidita hauendo: & questo e che dice Galieno in tertiodecimo terrapentice: Calefacere enim & humectare moderate oportet & cetera. Perche scaldar & humectar moderatamente se conuien. Et tutto el col lo: cioe la extremita ello aduien in emontorium: acio che indolorosо sia facto al primo giorno olio caldo lana infusa sopra metendo: non cosi come alguni subito con sal. Ma da puo veramente quello vsemo supplisi con aqua calda mixta fumentando & cataplasmando: perho che sia resolto quello che ricolto: mitigando el dolor: se quello elqual e ricolto non po essere dissolto digerir & suporar se conuien ql lo con cataplasma suppuratiui: cosi come tria formacum de farina & de aqua & olio cotio algun de sopra in lo sermon vniuersal dicto. Et apresso procedere secundo che qui e dicto.

De le apostene flegmatice induride in li emontorij.

Ma le apostene dure lequal schiros Galieno o sugilia. Auicena in quarto canonis capitulo secundo de sugile apelano in li dicti luoghi difficile son da cura. concuratio de scrouole cura Insegna Galieno in tertio terrapentice Auicena vt supra impero in queste apropria impiastro de cenere de limaga con adipe Galieno con quelle medesime con miele per auctorita de Archigene in questo caso lauda: ma molti la durecia tagliano e le glandule natural cauano: laqual cosa. Jo non facio perche lo logo cichatrigiante se induriſſe contra intẽtion de natura che a quelle parte a ordenade molle a receuere deli membri principali la superfluita. Et la incision in le asselle: & in le angonaglie die esser facta megia trauersalmente secundo la forma ò luna cosi como asigna Albucasis: ma driedo le orechie equalmente dice Auicena in quarto sui canonis capitulo primo de regimine exiturarum. Jo intendo ingualmente per longecia.

De le apostene dele mamele.

Le apostene de le mamelle in algune son pro

prie algune similitudinarie cosi como cascation de late ingrosation parte preter naturam: de lequale sera dicto de soto in le aposteme calde ⁊ frede. In questa particula hano cason ⁊ segnali dele aposteme comune auante dicte: se non che quelle che se ingenera in le semene molto fa retētion de mestrui ⁊ a quelle curar prouocation de quelli medesimi ⁊ flebotomia dele safene. Hano ancora signali ⁊ iudicij alguni proprij perche in le aposteme sempre e algun calor ⁊ dolor e tumor e in la congelation de lo late de queste cose puocho lie o niente. Late ancora congelado se spande equalmente per la mamella: ma aposteme in altra parte magiormēte como vien acresimento mostra eminentia. Late anchora non vien seno a le semene lequale son grauide. Ma aposteme in tutti tempi son ingenerade. In le aposteme dele mamelle e da temere d̄ mania como se ha in el quinto de li aphorismi: mulieribus quibus ad mamilas non cōuertitur: sanguis maniam significat: Ale semene ale quale ale mamelle non conuertisse sangue significa mania. Et ben che sia lamphorismo a. G. suspetoso quello imperho verifica come lo sangue repugna a conuersion per la sua mordacita ⁊ multitudine per laqual dānifica el ceruello. Leofranco imperho testifica che quello a visto. Jo impero in nesuno tempo nō ho visto ne. G. non a visto cosi como testifica ello in lo comento Hipocrate ben che. Auicena scrisse e vol che sirsen idest apostema de ceruello se couerte qualche volta de aposteme dele mamelle o pleuresim ma non per contrario.

Hec est curatio.

La curation dele aposteme de le mamelle non ha niente proprio se non che li repercusiui conuiē che siano domestici per la visinancia del cor perche basta in le calde liqual son per lo piu tale in lo principio come e olio rosado con vno puocho de asedo non fredo ma caldo. Ma pero puo che sera passado lo principio sia facto impiastro con farina de faue ⁊ folia de salantra ⁊ meliloto contridi ⁊ cocti con oximel ⁊ oleo sisamino de mandole. Ma sel apare far collectiō sia madurada con impiastro maduratiuo dicto e da dire propriamente questo loquale lauda Auicena. Recipe mice panis quartum vnum farine fabarum radicis euisci ana quartum medium farina fenu greci onciam vnam ouorum coctorum vitela tria in numero addendo modicum de croco ⁊ mirra ⁊ assa fetida ⁊ fiat emplastrum. Et quella madurada sia auerto in lo piu basso luogo secundo la forma lunaria cosi como insegna Albucasis ⁊ non li sia messa gran tasta per el dolor ⁊ sia mondificada cosi como le altre. Ma se la apostema sera freda sia onta con olio de spiga ⁊ de gigli cosi come le altre ⁊ se la andera a durecia Auicena mete impiastro de risi cocti con vino dolce: ⁊ olio violado e biancho douo Ma se la durecia se conuertisse in cancro non e conseglio in curar se non taliar tuta la mamella la qual cosa e impero cosi como d̄ sopra fo dicto molto timorosa perche melior e in tal caso taliar che a cura ne corre infamia.

De coagulatione lactis.

Coagulation de late laqual secundo lo piu se fa de fredo se disolue con le cose dite in apostemate frigido con ebrocation de aqua calda de decotion de sicla idest blede de apio de menta ⁊ de calamento ⁊ lauda Leofranco questo impiastro. Recipe mice panis mundi farine ordei feni greci seminis lini ana onciam vnam radicis maluauisci florum malue rute veridis anamani. vnum: hec duo vltima coquantur ⁊ pistentur cum modico de oleo incorporado fiat emplastrum.

De le aposteme de le parte del pecto.

Le aposteme lequale son facte in parte del pecto non hano alguna cosa propria: se non che sauiamente siano repercose per la cason ⁊ rason dicta ⁊ secundo laudamēto dele coste siano auerte ⁊ nō sia aspetada longa maduration: pero che la marcia a li luogi intrinsechi deriuante non facia fistola a fistola perche le scrito per Hypocras primo pronosticorum. Si intus ⁊ extra crepuerint malum est. Se dentro ⁊ de fuora sono rote malo e ⁊ comentado e per Galieno che natura non troua luogo in lo quale se apiace cosi como al fondamento in terra sopra loqual ingenera ⁊ consolida la carne: genera adoncha fistola de laqual la curation e catiua cosi como sera dicto de sotto. Ma per qual mainera sia reta la fistola laqual in lo tondo e spaciosita intrinsica del pecto e profundada sera dicto de sotto quando de fistula se tratera. Ma quelle lequale dentro son aduegnude in marcia siano taliade o vero cauterigiade con fogo e se la marcia e laudabile po guarir. Ma se la e catiua periseno septimo afforismorum. Lo luogo in loqual die essere facta auertura ancora de soto sera dicto.

Capitulo sexto dele aposteme facte nel ventre: ⁊ la nobile cura de quel molto lucidamente distincto ⁊ ben notado per ordene.

Rubrica.

Le aposteme comune de la parte de fuora del ventre non hano alguna cosa propria: se non quelle lequal son dicte proprie in lo peto: ⁊ in questo ancora che con tutti li resolutiui ⁊ maduratiui siano messe algune cose aromatice stiptice. ⁊ confortatiue: perche per la propinquita laqual hano in li membri nutritiui poriano quelli e le action de tuto el corpo necessaria debilita: siano adoncha mescoladi con quelli oleum maluinuz mirtinum: ⁊ masticinum: ⁊ oleum de absinthio: ⁊ de spica: liquali Galieno apropria a confortar le viscere: specialmente lo figado in tertiodecimo terrapentice. Perche in lo principio sia applicado olio rosado con olio de malua ⁊ de smartella. Et in lo augmento olio de camomilla con asentio ⁊ de nardo. Ma se vano a supuration siagli meso arthomel cioe pan con mel non puro cioe che sia me

scolado con olij: cosi come achalo discipulo sopra meteua: ma meta con olij de mastici o de asentio mixto.

Buricies stomaci.

Ma se declinano a durecia: sauiamẽte auerteſi perche sauiamente tale aposteme ligieramente se in durise & indurade difficile son & periculose de indur ydropisi: cosi come disse Leofranco. Ma Guielmo de saliceto propria quando sono facte in lo oriſicio de lo stomego diaquilon. Ma io li meſcolo cõ quello puluere de hyera con olio de asentio maſerado.

Burecie del figado.

Ma sopra lo figado disse impiastro comun a tutte durecie: loqual e cosi facto. Recipe Galbani serapini. oppoponacis ana onciam vnam: sarina seni greci: & seminis lini ana vncias duas terbentine oncias sex: olei camomille oncias quatuor: sarine frumenti quod ſufficit ad inſpiſſandum: ponantur gume in oleo camomille inciſe: diſoluantur ad ignem: & poſtea addatur terbentina & collentur: deinde incorporetur farina & fiat emplaſtrum. Ma sel sera da giongere olio rosado o de malua cõ asencio: per conſeruar la virtu del figado sera miglior.

Buricie ſplenis.

Ma in la durecia dela milcia. Recipe armoniaci: serapini: bdelii oppoponaci ana onciam vnam: olei de ſpica oncias quinque: terbentine oncias duas: sarine seni greci: & seminis lini ana onciam vnã sarine lupinorum quod ſufficit ad incorporandus fiat emplaſtrum cosi come e dicto del figado. Ma Albucasis conſerua in questi luogi quando i quello e fredo & humidita molte & altre curation non valeno cauterij pontual: tre o diexe che non passa oltra la codega.

De hydropiſi.

Hydropiſia secũdo Bzun e dicta de hydrops elqual e aqua & piſe: laqual e passion aquosa propriamente in lo ventre perche hydropiſis quanto se guarda al ciroico e apostema e inflason del ventre de materia aquosa dentro la ſpacieſita del ventre per error de la virtu digestiua del figado ingenerada: in quinto de interioribus. Sine paciendo quidem epar nunquam fit talis paſſio. Certamente sencia passion lo figado in negun tempo non e facta tal passion. Ma partisse lo figado ale siade per proprieta: ale siade per colegantia che ha in altri menbri: & in questo mostra Hypocrate in secũdo pronoſticorum. ma lieuase dal figado & dali siãchi. Ma tal passion in lo figado e dicta error & inſrigidation o diminution de calor natural de quello facto per fredor per ſi: & vniuocamente ma da calor per accidens & equiuocamente reſoluere el calor natural da lo figado. Et per questo disse Gordemo che non e alguna cosa maraueglioſa se in hydropiſis e calon caldo in vna medeſima parte del figado e fredo & calor in sembre vno conformado & concumato: laltro cosi come su dauanti & antecedente: vna natural: laltra preter naturam: uno material laltro formal: luno apparente laltro oculto. De laqual inſrigidation in lo libro deli tumori preter naturam: & sexto de egritudine & ſinthomate asunada multitudine de aquoſa materia in aſclites: ma de ſpirituoſa in timpanides: ma de flegmatica in anaſagora electio flegmaticis nominaris. Adon cha secundo queſte tre ſpecie de hydropiſis e tre caſon de hydropiſis.

Caſon hydropiſis.

Non conuien al cyroico in altro modo inquerir: che quelle cose che son dicte de sopra i li sermoni dele apoſteme flematice: perfecta & ſcrutada inquiſition vie receuere dali phiſici.

Signali & indicij.

Li comuni signali de le ſpecie, son inflason & ma la coloration de la sua facia & debile expulſion de le ſuperfluita. Signali propriij de aſclites son dagecia de le parte sopzane & inflason de le inferior. Et se lo ventre se agita sona cosi come vdro megio de aqua: & altri signali de apoſteme: dicte aquoſe. Signali de tipaniſtes son qlli medeſimi: ma se el vẽtre sia peoso sona cosi come vdro piẽ ò vẽto & li signali de sopra dicti de le apoſteme vẽtoſe. Signali de anaſarca son tumor vniuerſal de tutto el corpo: & se la carne e cõprenduda cõ li dedi: laſſa apresso qlli cauerna: & li altri signali de flema dicti lo ventre non e cosi inflado come in le altre ſpecie. Li signali liquali sono preſi dal polſo & dala vrina: & da la digeſtion: & dale altre cose: ch̃ p natura se purgano da li phiſici sono tractade. De hydropiſis Hipocrate in secundo pronoſticorũ mostra che ogni hydropiſis cõ acuta sebre e catiua hydropiſis i acuta sebre malum. Perche hydropihs che seguisse sebre continua apena ouer mai non se po curar hydropiſis in compleſion calda e secca e catiua perche le con desconuenientia de li particuli: hydropiſis laquale vien dal figado e pegior de quella che vien dala milicia o da altri membri. Ancora tutte le ſpecie de hydropiſis aſclites e molto piu maluasa. Hipoſarca pu salua: Timpaniſtes ten lo megio. Ma che sia hydropiſis e malatia difficile: & pero de quella poco promete. in sola aſclites operation cyrurgical: a luogo: le altre a li phiſici siano laſſade

Hec eſt curatio.

La curation de hydropiſis oltra le cose come dicte in le apoſteme flematice ha algune cose propie: primamente che la vita sia meſſa ſtreta e pu ò ſicatiue: ſecundamente chel figado sia rectificado & conſortado: tertio che le cose purgante per lo ventre portante per la vrina debeno eſſer piu speſo da de. quartamente che de la parte de ſora ha euaporar piu sia ateſo. Et questo era in lo comandamẽto de Galieno elqual era allegado de sopra de le apoſteme aquoſe in ſecundo ad glauconem & ſeptimo afforiſmorum & in comento quibuſcumque ep & cetera. impero in aſclites del qual e proprio questo ſermon sia curada la materia per lo ventre cõ pillole de reubarbaro elẽle e secundo Raſis. Rec. reubarbaro ſuci eupatorii: ſemis ſcariole ana drames agarici drac. quique laureole drach. x. fiãt pillule & sia dado drac. duas e megia. Sian ancora adute le humidita per la veſica con apocima de radicibus loqual e ſecundo Raſis. Recipe corticis &

radicis. apij ⁊ feniculi ana drachimas decem semi-
nis apij: ⁊ feniculi: anicos: squinãci ana drachimas
quinque rosarum rubearum. spice ana drachimas
tres coquantur in libram vnam aque donec ad
tertiam redeat: ⁊ si ali dado a beuer: ⁊ secundo. B.
in tertio de complexionibus lo medicamento de cã
tareli correcte per adustion o per admistion de gu
ma de ceresa dado con vin in quantita de vno grã
de frumento picolo aiuta molto li ethici ⁊ hydropi
si: perche molte humidita e per la vrina. Sia con-
fortado lo figado dentro con trocisci de berberi: li
quali son secundo quello medesimo Rasis. Recipe
suci berberis drachimas decem seminis scariole se
minis citruli seminis portulace ana drach. tres. ro
sarum drachimas duas reubarbari drachimã vnã
spice drachimam mediam: fiant trocisci cõ vin: ⁊ si
ano dati vno con siropo acetoso: Vtda de sotta sia
epitimado el figado cõ sandali canela ⁊ rose ⁊ vin
pontico: ma in tutte le dicte cose quando lie calor
preter naturam in lo figado siali agionto endiuia:
scariola: cicorea o epatica: ⁊ sia euaporada la mate-
ria impiastrando el ventre con impiastro loqual
e facto de farina de ordeo: sterco de pecora: cipero:
solsure: nitro: boliarmeno chimolea e limage con
le lor teste: pestade ⁊ incorporade cõ lesia ⁊ vno po
cho de aceto. Ancora sia fregado al sole con custo-
dia del capo ⁊ del figado: perche questo caso mara
uiglioso e lo calor del sol. Et se le antidicte cose nõ
valeno o non po essere habude e sugo de radice ò
yreos beuudo la matina in quantita de do cusler:
sopranamente li purga ⁊ per de sopra: e per de sot
to. Acqua anchora distilada dele medesime scorcie
⁊ dela radice dele cane: ⁊ fiori de sambugo e molto
bon secundo Mordonio ⁊ se con quelle cose sera
mescolada la propria vrina hauerano magior effi
catia. Vtda se euacuation ale antidicte cose non val
conuien cosi come dice Albucasis che tu cauterigi
quello che hano molti cauterij claual non molto p
fundanti: oltra la codega in lo circuito de lo ombi
lico. iiii sopra el figado e la milcia ⁊ lo stomego ⁊ tre
entro li spondili del dorso con el cutelar: ⁊ lasali a-
uerti per la aquositade: perche quelli posseno esser
purgadi. Et se in la borsa deli testiculi sera meso se
tron sera bon. Vtda se altra cosa tu nõ po far e cõ
grande instantia tu serai richesto: premessa prono
stication de periculo: se tu troui el patiente forte
non flaco giouene: e non vechio: ne santolin ⁊ chel
non habia tosse ne fluxo: ne altro accidente loqual
impaciase la operatiõ con ferro per auctorita ò Al
bucasis ⁊ Aliabas: ⁊. A. Tagla quello proprio ala
parte dauanti soto el boligolo per tre dedi se la hy-
dropisia sia per cason de le budelle: ma se la he per
cason de lo figado taglia dala parte dextra: se per
la milcia dala finestra: ⁊ sa chel possa cader in el co
stado men doloroso: non sopra la cistura: perche le
aquosita non coreno sentia toa voluntade. Et lo
modo e che tu meti el patiente dreto dauanti deti o
senta se el non postar dreto: ⁊ siano ministri verso lo
dorso substinendo quello ⁊ con le man la aqua in
lo luogo dela in lion adugando. Dapo tuo la pelle
del ventre de sopra per spacio de vno dedo tira ⁊
li con lo rasor sencia spatume sozalo in sin in lo lo-
go vacuo in tal modo che la aqua possa insir. Et
aloza auanti che alguna cosa notabile de la aqua es
ca, de la lassa la pelle che per si serri la serida de sisac
⁊ deueda che la aqua non esca in sin che con crosta
de pan insusa in vin o cosa simiglante lo patiẽte sia
confortado. Et apresso la pelle de sopra tira ⁊ ca-
nola de rame: o de argento artificialmente entro
meti e tragi la aqua non molta ma tanto come po-
ra sostegnir la virtu del amalado. Vtda meglo co-
si come dice Auic. e infra subsistere ⁊ paruicco e va
cuare ⁊ seruar la virtu che in tuto i vna volta pur
gar: e lo infermo sa cader in sincopim e menario a
la morte: recordandote che sempre mai tutta cuacu
tion agionge cagimento de vertu. Et po che tu ha
uera trata algũa parte tragila canola ⁊ lassa la pel
le descendere e serar la serida del sisac ⁊ ligala: ⁊ nõ
sia remosa insin alo altro di. Et i questo megio cõ-
fortando ⁊ mitigando lo paciente con cibi ⁊ beue-
ragi electi sutil adoratiui ⁊ confortatiui. Et in altro
di per lo medesimo modo sa tu faci: ⁊ i tal modo sa
ciando in sin che la magior parte de la aquosita ne
sia trata: ⁊ po cõsolida. Et se alguna cosa li roma-
gnera con li desecanti dicti lo deseca. Algun sano la
prima incision in sin al sisac: ⁊ da po excoriando de
scendeno vno poco la soza lo sisace cosi come e di-
cto e procedudo impo i vna medesima cosa diago-
nalmente sofozadi: ⁊ diagonalmente in ciascuno li
busi cioe sozami son stopadi. In timpanie.

Sia aduta la materia p lo ventre: ⁊ p la vesica
sia: secundo che de asclites e dito cosi come e clisteri
⁊ suppositori de lo olio de ruda: de comin: ⁊ de ba
urac son vtili lo figado sia confortado: ancora cosi
come e dicto. La ventosita sia dentro carminada
con diacimin: ⁊ con electuario de vrbage ò laurõ
⁊ de sota sia fregado con aglo molte fiade vaporá
do con meglo e con solsore. ⁊ ale fiade e necessario
metere ventose. Hipocarca.

Euacua con pillole de agarico: lequal e cosi. Re
cipe agarici drac. ii. suci eupatorij: reubarbari: ari
stologie rotõde siant pillole cõ oximel squilitico ⁊
siane dade. drac. ii. Lo figado sia cõfortado dentro
cõ trocisci delaca liq̃li son cosi facti. Recipe lace reu
barbari ana drac. tres: seis apij anicos: semis iuni
peri spice: amigdalaꝝ amaraꝝ: mastricis: squinãci:
cesti amari. rubee: aristologie: gẽtiãe: suci eupatorij
ana drac. i. ⁊ media fiãt trocisci: denẽ drac. i. cõ apo
gimate ò radicibus. Vtda ò suora sopra lo figado
sia epithimado cõ spiga: mastici: cipi sq̃nãti cinamo
mi: calomo aromatico ciafrã: mirra: i vi põtico rẽ so
luti. ⁊ lo amalado i lo sol caldo i la arẽa calda sia so-
terado ⁊ i lo forno ol q̃l siano habudi li pani: sia stu
uado: ⁊ le altre cose siano facte ad euaporar ⁊ resol
uere la materia: leq̃l serano iuste expediente.

Capitulo septimo de le apestemie de le anche ⁊
ole hernie ⁊ ola verga ⁊ delo ano: ⁊ dele altre mol
to ben destincto p ordene. Rubrica.

Le apostemе dele parte de le anche al
gune son facte in le parte continente e
queste in cason signali ⁊ cure non ha
no niente proprio: anche sono curade
cosi come apostemе comune de li altri
membri. Algune son facte in le parte
contegnude: lequal de questa constriptiõ nõ son
Algune son facte in le parte de fora per accidenti:
cosi come in le angonaie testiculi verga: ⁊ vulua: ⁊
lo culo. De quelle lequal son facte i le angonaie di
cto de sopra soto le aselle: ma de le altre qui e a dir.

De la hernia ⁊ dele apostemе delo osso: o borsa
deli testiculi: liquali per nome comũ de hernia ora
mice sono appellade.

Adũcha le hernie deli testiculi algune son dicte
primamente apostemе: algune similitudinariamen
te ⁊ propriamente apostemе son dicte: ⁊ son cinque
cioe hernia: humoral: aquosa: uẽtosa: carnose: ⁊ va
ricosa. E similitudinarie hernie son piu veramen
te emioentie rupture: o creuadura la girbal: ⁊ an
cora la intestinal. De quelle lequal propriamente
son dicte apostemе sera dicto cosi di le altri di soto
in lo tractado sexto.

De la hernia humorale.

Hernia humoral e apostema calda: ouer freda
saniosa: o non saniosa per humori non declinanti
dela naturalita in la borsa de li testiculi ingenerada
de laqual li signali ⁊ le cason: ⁊ quasi la cura mede
sima: cosi come dele apostemе deli altri membri ex
cepto che quelli membri sono molto sensibili: ⁊ in
logo piu basso mesi ⁊ quasi in li emontorij dela na
tura absconsi ⁊ putresibili a mostrar vergognosi:
sono de difficile curation: excepto ancora che algu
ne hano proprij aiuti come in purgar secundo Avi
cena sono aministradi suppositorij: perche tirando
la materia a lo ventre gioua grandemente: ⁊ in re
percodere e apropriada farina de saue: laqual mo
lifica con asedo: non obstante che li testiculi siano
membri principali: pero che non sono necessarij a
lo esser delo indiuiduo: ma de le specie cosi come ò
sopra so dicto in resoluendo e apropriado farina
de saua ⁊ la aqua de vergie in aleuiar el dolor: fo
glie de iusquiamo obtene el principato: ⁊ cio digo
in materie calde. Alda in la freda con farina de sa
ue e meso sen grego ⁊ comino. Alda se vano i via
de maduration siano madurade e auerte: cossi co
me le altre: se non che la auertura per lo timor de
la fistola: laqual lieuemente apresso lo culo e inge
nerada: inquanto sera possibile in quello sia elon
gada. Alda se a durecia serano conuertide: siano
molificade cosi come le altre. Alda Auicena in ter
tio canonis de apostematibus testiculorum: a mo
lificar la duration ò li testiculi apropria semola ch̃
continuamente sia pestada: ⁊ creuelada cõ orimel
in loqual e armoniago sia stado resolto sia consera
da: calda sopra lo luogo sia mesa retornando con
tinuamente: perche le cosa conueniente secundo
che lo dice ad ogni durecia: impero in tuto con li
gadure cosal: cioe che sia facto a modo de borsa gi
onta con lo bragiero li testiculi siano sostegnudi.

De hernia aquosa.

Hernia aquosa e apostema in la borsa deli testi
culi: cosi come le ventose e apostema: e de do maine
re: alguna e sparsa in tutta la borsa: alguna non e
sparsa: ma inclusa in lo sachetto: cosi come seria vno
ouo: come dice Albucasis: loq̃le po esser aduta p
lo vindimo infin ala angonaia: cosi come lo testicu
lo ale fiade soto entra lo forame del sifac. Per
che io ne ho visto molti inganadi credendo questo
essere roptura. Le casone de queste hernie e debili
ta dela virtu digestiua: ⁊ magiormente delo figado
⁊ a questo aiuta malitia de regimento cosi come de
sopra so dicto de hidropisi ⁊ apostemе ventose ⁊
aquose a lequal conuen recorrere per compimento
de queste cose.

De li signali.

De la hernia aquosa son inflason ⁊ grauita con
tenerecia: splendor con lucidita. Signali de la ven
tosa sono inflason ⁊ leuita con resistentia ⁊ splẽdor
con clarita. Et cosi come la aquosa vien successiu
amente: cosi la ventosa subitamente: cosi come di
ce Guielmo ò saliceto. Et ancora cosi le apostemе
comune tardi son trouada singular cosi ancora q̃
ste secundo la magior parte son mescolade: ma son
nominade dela piu signorigiante: cosi come de so
pra so dicto ⁊ ogni hernia apostemosa li testiculi sõ
da schiuar perche longa dimora de cose strane cor
rompeno quelli cosi come ne diceno li doctori.

Hec est curatio.

Cura local supposita la vniuersal de hydropisi
⁊ apostema aquosa e ventosa secundo Galieno i
quartodecimo terra pentice e euacuation de aquo
sita. laqual e facta p medicie o p cyrogia: ma p me
dicine e cõplide con tutti do impiastri de hydropi
sis: ⁊ de apostemе ventose ⁊ aquose. Et a la aquo
sa apropria Auicena in tertio sui canonis capitulo
primo lo proprio impiastro loqual e cosi facto. Re
cipe nitri drachimas quatuor cere oncias duas pi
peris: granor lau. ana. xx v. fiant de eis emplastrũ
Et ala vẽtosa e adoperado comin: ruda: calamẽto
⁊ olio costino ⁊ nardino: oltra la cirurgia che pro
priamente conuien ale aquose perche in la ventosa
non a visto alguna persona. Albucasis loqual ar
dise sopra la curation de quella con ferro. Concio
sia che Aliabas dica che a modo de in borisme se
opera in molti modi: ⁊ in molti modi e compida ⁊
primamente. G. in quartodecimo terrapentice cõ
setõ: ⁊ q̃lla comãda esser facto cõ setõ ò tenaglie am
ple fozade in la parte de soto definente i lo capo la
costura dela borsa isin el vacuo in lo capo ò laqual
e setõ per lo forame emesa: ⁊ posa trate le tonaglie
e la agura lo seton lie agiaquido ò sopra q̃llo i li pi
mi tre di olio cõ albume de ouo ⁊ i li altri imperho
soglie de vergie ⁊ mese ⁊ e aduta ⁊ remouuda ⁊ gi
aq̃da sin ch̃ la aq̃ sera euacuada. Alda. A. loq̃l. G.
disse che cõ fiebotome segue ãplo sin a lo luogo de
laq̃l sia auerto ⁊ trata la aq̃ cludi: po ch̃ nõ ordena

impiastro constrectiuo sopra la angonaia con bragier. Et si retorna la aqua entro sei mesi come a far: secundo che disse Albucasis sol comanda tornar a la operation: & cosi lo amalado con sanita li so di trapassera. Et Aliabas da lo megio de la borsa aprouo ale angonaie auergie: e trata la aqua lo vndimo consolida: che la aqua de qui auanti de scendere non pora. Et questo modo io obseruo: maxime in quella aqua laqual concluſa e in labor: & in questo lo ouo sopra lo osso de lo petenechio dedugo. & dala parte de lo ventre: perho che non li entra dentro: fermamente comando a lo ministro tegnire la man. Et io da la parte de la borsa: perche non descenda fermamente el tegno. Et alora con flebotomia io auergio & la aqua tragio fuora. Da po aconsumar lo solicolo poco de arsenico li meto con bambaxo & con lo cagimento de la escara lo consoldo & fermamente lo soglo. Alda molti cosi come maistro Piero de horliaco con caustico corrosiuo sopra lo petenegio lo logo aure fin ala vacuitade del vndimo: & apresso forando & adugando la choda fin a la aqua quella cauano fuora: & apresso forando el cagimento dela escara con solda & sigilla. Alda altri con cauterij actual la antedicta operatien sano: per qual modo se vuol sia facto domente che la aquosita ne sia trata: & nó retorna e ben. Alda se lo testiculo e corotto: laqual cosa e sapuda per lo calor & pudor & mala coloration secundo lo conseglo de Albucasis. Sia ligado sopra lo vndimo & sia taglado & quello trato per magior segurta sieno alteradi cosi come dice Rogier e lo luogo cosi come le altre feride sia curado.

De la hernia carnosa: & varicosa.

Hernia carnosa secundo Galieno in libro de tumoribus preter naturam e dicta nascentia de li testiculi o de carne nasuda apresso de quelli: cosi come varicosa: loqual e nome nouello: & e dicta de vene in lo testiculo & vndimo inuolute contra naturam per origination. De lequale le cason son ó li humori grossi a lo logo discorrenti abondantia: & de quel modesimo luogo debilita.

Signali & iudicij.

Signali de la carnosa son durecie & inflason cõ longa duration & tempo: & picola & nulla diminution & come la e tocada tutto quello elquale e dentro lo testiculo se moue.

Signali de la varicosa.

Son a modo de vene torte come de la vide repletion & malification de li testiculi. Judicij de queste do hernie secundo Albucasis e che son difficile & periculose a lauorar de che meglio e lassar che cauar dicte varice: imperho conuien che sia dicta la opera cio che in quelle hano facto le prime.

Hec est curatio.

La cura local suposita la vniuersal e da experimentar in lo comenciamento con cose molificante & resoluente dicte de sopra in lo capitulo dele glãdule & de sephiros. Alda se non giona e tu serai pregado molto & inuiado pronosticando lo pericolo secundo la doctrina de Albucasis taglia la codega deli testiculi. Et se la carne liberamente del testiculo tu po separar taglila & tragila. Alda se nõ e lo medesimo testiculo indurido o corroto: liga ó sopra lo vndimo & taglialo & cauterigia & tragilo tutto & poi cosi la ferida. Alda se la sera varicosa liga a la parte sopzana & iusana: & quello che sera in lo megio sega con segation cotal & tragila: & da po cura la ferida cosi come e dicto: o con caustico e corrosiuo cosi come maistro Piero faceua lauorando come in le glandule de sopra e dicto.

De le apostеme de la verga & de la vulua.

Le apostеme de la verga anchora de la vulua prosime son ala curation de le apostеme de li testiculi impero perche son particulari pucal de inflamabile che li testiculi: per tanto pu son toleranti in lo principio cose stitice non obstante che quasi son emontorij. Et membri principali quanto a le specie. ma non quanto a lo individuo: cosi come e dicto molte fiade. & in lo processo hano bisogna magior aleuiamẽto p lo sorte sentimẽto de q̃lli & ó magior respiration: per la presta putrefaction de quelli. Et pero e ben in le calde quanto al principio lauda Auicena lente: scorcie pome granade. rose cocte in aqua & in olio rosado incorporade peluleon solatrum sortemente & in sedation de dolor e consentida fomentation de malua & de iusquiamo & epithimation con olio violado & albume de ouo insieme mescoladi & molina de pan bianco infusa i late: & temperada ben mescolada con rosso de ouo megi cocti & vno poco de opio & de ciafrano incorporadi con olio de papauero. In transpiration & mundification molto giona spesa remutation: & che el forame de la verga sia tenudo auerto con vno atasto de cera o de drapo. & ligadure a sostenire sian facte a modo de sacheto con bragier in tal modo che tegna quelle ligadure & in alguno modo non refresca el dolor de extension ventose: laq̃l e dicta priapissimus: & sera dicto de sotto.

Qui meteremo le apostеme uegnente i lo ano.

Le apostеme del ano con le antedicte apostеme. ancora hano molte grande conuenientie o comunita: o oltra de cio hano specialita che in li maduranti & sedatiui: e agionto tapso barbaso. Apresso che serano madurade non sia lassada la marcia per longo tempo esse in lo luogo: & che le operation siano facte rotonde e quasi luna de: pero che li humori piu leuemente nesiano sora trati & non se assamino in lo luogo. & siano facte fistole: ma per qual modo siano curade le hemoroides e le fistole de ano de soto serano dicte.

Capitulo octauo dele apostеme de le cose & de le gambe: & pedi: grandi e cosi come elefantia & vena mieden messo per ordene. Rubrica.

Le apostеme dele cose de le gambe nõ sono variade dele altre cure comune de li altri membri: se non che anti la rudella de lo cienochio non sia facta aperition profunda: perche se-

guisse li accidenti catiui de liquali puochi sono libe radi cosi come dice Auicena in tertio canonis capitulo proprio: ⁊ Enrigo questo experimẽto afferma.

De elefantia ⁊ vena medẽ.

Suoleno a le fiade aduegnir in le gambe secundo la magior parte inflason ⁊ grosecia preter naturam che sono dicte varices vene meden ⁊ ele ãcie varice son vene dillatade e inuolupade a modo de vide in la cossa gamba ⁊ in lo pe secundo lo piu: ꝑ che ale fiade in altre particule son trouade Vene meden cosi dicte per Auicena in quarto canonis ciuil per Albucasis saniosa per Aliabas e vena per longada a modo de varice ⁊ de vermi voluntariamente che se moue laqual comencia con vesication dolor ⁊ inflason. Elefantia esta ditio carnis in pedibus ⁊ in tibijs vltra mesuram: cosi come e a ueder in le gambe deli elephanti.

Hec sunt cause.

De queste malatie quasi sono quelle medesime cioe sangue grosso melanconico ⁊ flegmatico ⁊ adhusta: laquale in quelli luogi descende per la sua multitudine o per sadiga orte: ⁊ pero aduen a li viuenti melanconicamẽte portando caregi: ⁊ appresso malatie agucie come la materia e li mãdada.

Hec sunt signa.

Son manifesti: perche ciascun e discernido per lo so simile: ⁊ lo calore e regimento antecedente: cosicome dice. A. in tertio canonis de cura varicum ⁊ alefancia. Lo iudicio per loquale son difficile ⁊ timorose a cure: maxime le antige e confermade e ch̄ la materia: laqual soleua correre ali luogi vili e retegnuda ⁊ vien ale parte piu alte secundo Auicena ĩduse pegior dispositiõn: come se ha sexto afforismorum. Hemoroidas habenti antiquas sananti nisi vna relicta fuerit: periculum est maniam aut hidropisim fieri: in talibus enim melius est non curare: curati citius pereunt non curati longum tempus perficiunt ⁊ cetera. Allo homo che ha le hemoroides antigo sanandolo. se vno non sera lassada periculo e de mania ydropisis essere facta: par che in tal meglo e non curar: perche li curadi piu presto periseno: li nõ curadi longo tempo scampano. Et io ho visto molte fiade. Leofranco quello medesimo testifica: ma piu queste passion se conseguisse ⁊ secundo lo piu ingenereno vlcere catiue ⁊ difficile a curation. Preterea le incision de queste passion ad hemorosagia ⁊ cancrosita e suspetosa. Vlterius queste passion son original ⁊ quasi hereditarie: maxime la vena meden: laqual in quella region ⁊ ꝑ consequente in le altre cosi calde e multiplicada. La vena meden o ciuil Albucasis con vno pecio de piombo in longecia de quindese ouer vinti palmi la ha trata. Ma io in neguno tempo la vidi ne G. cosi come Auicena testifica la curation a tre ĩtẽtion. La prima e in la vita: pero che humor grosso e melanconico non sia ingenerado. La secunda in la materia antecedente. La tertia e in la coniuncta: perche quella desecando o trahendo sia consumada. La prima intentiõ se cõpisse secundo Rasis chel se retegna de cosse grosse ⁊ melancolice: cosi come carne de vaca: ⁊ che caciando sono prese: ⁊ confection de mel: ⁊ lente ⁊ vergie: ⁊ formento cocto ⁊ pan: ⁊ vin grosso dolce: e tuta la dicta dieta: de sopra in aposteme melanconice. Guardasse ancora de tropo gran andar: ⁊ de star sopra li suo pedi: ⁊ sia contento de viande sotil ⁊ de poco nudrimento ingenerante sotil sangue: cosi come e carne de poli: ⁊ de colombi gioueni: ⁊ de caueredi: ⁊ ortalice sutil e rosi de ouo sorbili. ⁊ vino bianco sutil e bon pan ben preparado. La secunda intention se compisse con la flebotomia ⁊ pillole magior d̄ hermodale: ⁊ hyera ruphini: epithimo: polipodij: lapis lagiuli. Et vomito vna fiada la setemana: ⁊ vsa triafarma menor. La tertia cosa se cõpisse metẽdo stiptici desecãti ⁊ resoluẽti fortemẽte sopra tutto el pe e la gãba: ⁊ vsa ligadura cõ bide dala parte iusana a la soprana: secundo che so dicto de sopra dele aposteme flematice e ciragra doue per questo e a recorrere. Et acio son ordenade tre o vero quatro forme de remedij. La prima e lauamento dela comunita con aqua deli ferri ⁊ chymolea ⁊ asedo La secunda e epitima de Rasis con aqua de cenere ⁊ decotion de seme de vergie ⁊ de sticados arabico de louini de sen grego ⁊ de nitro e de sterco d̄ caura. La tertia e de quel medesimo cõ mirra aloe acacia ipoquistidos alume disolti con asedo. La quarta e de. Tederigo propria como la materia e piu flegmatica e ventosa. Recipe radices affodilorum ebulorum felicis folia sambuci paritarie caulium rubeorum cocta cum vino ⁊ aqua marina pesta ⁊ incorpora con serano melior. Et se con queste cose sera facta la stuua non valera men. Ma se al presente sera inflamation ⁊ visitacion con dolor: cosi come aduien in la vena meden comanda. A. ĩpiastrar con sugi fredi cognosudi ⁊ con li doi sandoli: psilio aloe mirra ⁊ camphora. Et se non vale alguna cosa ⁊ serai con instantia richiesto: tagla la carne intorno la pigadura del genochio: onde apare el tronchon ⁊ la radice de tutte le varice o sencia incision sia conpresa la vena con vno ancin in doi luogi distanti per doi ouer tre dedi ⁊ ligate fortemente con bon fil de seda da puo descarnada lieuala in alto ⁊ taglia quello elquale e in lo megio. Consequentemente desliga la ligadura facta verso la parte giusana dela medesima varie adugãdo o sangue cõ le man quãto sera possibile a tira fora e da po la parte de sopra e tutta la ferida con serro caldo o con arsenico cauterigia ⁊ mondificando consolda: Et se alguna cosa de quella sangue romagnera con li medegamenti dicti al tuo poder consuma ⁊ desecha. Ma alguni cosi como. Albucasis ĩ tal opation comãda cõ serro secundo do modi luna de q̄lle e che secãdo lo sangue negro ne sia trato. Ma laltra ch̄ la vena cõlo sangue sia cauada lafectiõ se fa ch̄ ligada la cosa fin alginochio cõ bõa bĩda o fassa la vena ĩ doi logi o in tre sia tagliata ⁊ auerta. Da puo cõpremẽdo ⁊ tirando lo

sangue in fin ali luochi auerti secundo che sera pot sibile ne sia fuora gitada. Et tal regimento apreso ala malado sia comandado che non li sia cõtrario Et elevada ꝛ cauada ꝛ radicada tuta la vena tã glando la codega per dreto de le varice in tanto ꝛ in tal luogo che sencia che la vena sia auerta cõ vn cion sia compresa ꝛ sia tirada fin sia cauada da la parte sopzana ꝛ giusana. Et da puo la ferida con lana insusa con vin in olio sia curada ꝛ in fin sia sa nada. Lo primo modo al mio parer e piu seguro ꝛ. H. comanda quella far in le tempie per reuma calda per li ochi in tertio terrapentice quãdo el di ce. Et enim varices ita curamus: iunculum vt su pra in temporibus immitentes prius ꝛ ita per me dium abscindere varices cosi certe le curano ligan do cosi come de sopza in le tempie metendo pme ramente ꝛ cosi taliare quello elquale e in megio. E Aliabas in sermone nono secunde partis libri dispositionis regalis lo proua: ꝛ quella mette de podagra ꝛ dolor de gionture: ꝛ sera dicto in lo sex to in lo qual sezano mese le passion: lequale propri amente non son aposteme: ne feride ne passion de ossi per comandamento de dio: elquale viue ꝛ re gna in secula seculorum Amen.

Qui comencia el tractado tertio de le feride de lequal son do doctrine. La prima doctrina e de le feride: inquanto le siano in membri simplici. La secunda doctrina e special inquanto sia i mẽ bri composti: ꝛ la prima doctrina hauera cinque capituli notadi per ordene. Rubrica.

Capitulo primo e sermon vniuersal de feride de solution: de continuita ogni tractado ꝛ lo ingegno de extraction ò sagite insisa: ꝛ de le altre cose: ꝛ de la man ꝛ qualitade de vnir li lauri de la ferida ꝛ cosire le feride: ꝛ de far le taste ꝛ li liquini ꝛ plumaciolli: ꝛ de li modi deli ligamenti in comun. Perche propriamente le ligadure in li propii ca pituli sono trouade regimento ꝛ dicta de le feride de corection de li accidenti soprauegnenti in le ferꝛ de cosi come de dolor ꝛ desgratia de aposteme: ꝛ de pruigine ꝛ de spasmo: de paralisis: de sincopis de alienation: ꝛ a quello lignacio troverai i carte.

Capitulo secundo de la ferida facta in la car ne in laqual: e tractada de feride grãde sup ficial: ꝛ non profunda de ferida profunda ꝛ oculta de ferida concauada con perdition de car ne: de la ferida con pdition dela codega dele cicatr ce dele feride reparar: dela ferida in laqual e carnei superflua dela ferida concusa: ꝛ p grande conclu sion de quella medesima: ꝛ dela ferida morsegadu ra ꝛ venenosa.

Capitulo tertio dela ferida ꝛ ò lo fluso de san gue dele vene ꝛ dele artarie distincto molto ben per ordene.

Capitulo quarto dele feride di nerui: ꝛ de le corde: ꝛ de ligamenti de neruo dispoglato in loqual e tractado de ponctura de nerui de nicision de nerui: ꝛ contusion de nerui.

Capitulo quito dele feride deli ossi: ꝛ ò li car tilagie molto bẽ districto ꝛ notado p ordene

Doctrina secunda dela special cura dele feride: in quanto siano in membri organici ꝛ composti ꝛ conta octo capituli molto belli.

Capitulo primo dele feride del capo: in loquale e tractado dele feride de quel lo facta per incision con fracura de lo craneo non penetrante: de feride facte con incision ꝛ fractura del craneo sen cia perdimento: ꝛ substantia del osso. De la ferida del capo con incisiou ꝛ poca fractura delo craneo de concusion con fractura: ꝛ gran dis corẽtia deli accidenti consequente feride del capo medicine capituli deli instrumenti con liquali e fa cta la operation in la ferida del capo.

Capitulo secundo dele feride dela facia: ꝛ de laqual e tractado dele feride de quelle: ꝛ se alguna cosa intrada lux ferida ꝛ dalmatio ꝛ de taisa: ꝛ delo sangue loquale e dentro lochio ad uien per la ferida: ꝛ pcusion de feride de li palperi de leferide del naso ꝛ dele orechie ꝛ lauri.

Capitulo tertio dela ferida delo colo ꝛ de lo dorso ꝛ dela parte de quello molto bene di stincto per ordene.

Capitulo quarto dele feride del homoplates ꝛ dele bracie molto ben distincto p ordene.

Capitulo quinto de le feride delo torax ꝛ dele parte de quello districto molto bẽ p ordene.

Capitulo sexto de le feride del ventre: e dele parte de quello distincto per ordene.

Capitulo septimo dele feride dele anche ꝛ ò le parte de quello distincto ben p ordene.

Capitulo octauo de le feride de le cose ꝛ de le gambe ꝛ piedi molto ben districto p ordene

Capitulo primo ꝛe sermon vniuersal dele feri de, ꝛ solution de cõtinuita: ꝛ de tutti li loro regimẽ ti dicte ꝛ ligadure molto bẽ e districto p ordene.

Rubrica.

Vlnus cioe ferida e solution ò cõtinui tade frescha sanguinente sentia putre faction in le parte mole facte. Perch solution de continuita e mesa qui per generar: i primo de egritudie ꝛ finthomate: laqual e comũa malatia a le sim plice: ꝛ ale composte particule. Ma propriamente a le simplice aduien piu che i le cõposte secundo Auerois i secundo ꝛ tertio colliget: pche in quella piu vera rason de continuita se troua. Tutte le al tre cose sono mese per differentia cioe fresca san guinente sencia putrefaction e differentia de la vl cera: laql e cõ putrefaction i le pte mole e mesa a dif ferentia de fracture: lequal i membri duri aduien: se cũdo ẽsta general diuision de particule Joanitio disse che cyrurgia era de do maineres i carne o i os so: intese carne per musculi: nerui: ꝛ vene lequal sotto le molli ꝛ megiane nouello in tertio de li te gni. Solution de continuita ha molte specie in secunda sen primi canonis. A. vulnus vlcus: aper

tura: pontura: incision: vulsion: fractura e quel genus del qual le description: & differentie in li suoi luogi serano dicte. Et la dissonantia deli nomi nō e a curar: domente che le cose siano intese. Uno nome: però che laltro spesso lo trouo: perche vulnus & vlcus in la grega translation son vna cosa medesima. Ma in la arabica hano differentia & per certo la grega translation meglio disse: Quia vulnerū siue vlcerum secundum. G. in quarto terrapentice & cetera. Perche dele feride: o vlcere secundo G. vt supra era do differentie molte grande solamente sencia cason presente e compagnada con la causa adoperante. Ma vulnus e piaga reputo vna medesima cosa. Aliabas sermone sexto dispositionis regalis. Le specie de solution de continuita prendeno le piu certe differentie ō tre cose. Primamente de la natura dele particule: in lequal son fate & cosi disseno in el tertio tegni che algune son fate in parte simile algune in organi. Et quelle che e in le simile algune in le parte mole: algune in le dure: algune in le megiane. Et q̄ le lequale e in le molle algune e in la carne algune in lo grasso. Et q̄lle lequale e in le dure algune in la substantia de li ossi & algune in la giontura. Et quelle lequale son megiane algune in li nerui & ligamenti algune in le arterie e vene. Ma quelle lequal in le organice algune in le principal: cosi come e lo cor: lo ceruello lo figado: algune in le non seruente a li principal. cosi come laltra che a artarie meriuesica: algune in le servente a quelle: cosi come le orechie: li ochi. Albuca. impero dice che le feride: secundo li luogi son distincte: perche algune sono facte in lo cauo: algune in lo collo & peto. Et secundo le cose dele quale son facte: cosi come sera dicto amantinente. La secunda differentia e tolta dalo esser dela solution in tertio terrapentice che alguna composita. Simplice e q̄lla in laqual non e alguna disposition compida: cōposita in laqual e do o piu cōplicatiō de disposition non hauendo rason: cosi como a cause operante maxime là ferida sencia laqual nō obtien sanation in quarto terrapentice & in lo seguente capitulo & piu de le vlcere sera dicto de sotto. La tertia differentia: e presa de le proprie differentie dela medesima solution in tertio eiusdem: cosi como de la magnitudine e pochecia & equalita & in equalita p̄fundita & superfluita totalmente. Et secundo la parte de quel genus de tal differentie sono presi li iudicij & le intention curatiue & li auxilij & li modi con lequal compiseno. G. in tertio terrapētice che oltra le indication premere lequale non son parte de larte digando la rason come li docti siano cognosudi conuien considerare tu suplisi le indication particular & la substantia de ciascuna particula facta la vtilitade e le potion per lequal cose procedendo lo medego non lo potente sanar dauanti saper & per lo potente prendere sanitade. Dela intention de li aiutamenti considera. Hec sunt cause.

Ben che secundo. G. in secundo de egritudie & sinthomate vniuersalmente le cason de tutte solution de continuita siano algune certamente lequal da la parte de fuora procedeno: ma altre del medesimo corpo: nientede meno le cason dele feride frosche: in quanto feride sono: tutte quelle lequal da la parte de fuora sono apte persorar & vegnir fuora queste. Specifica Aliabas sermone quarto dispositionis regalis quando disse perche queste feride sono facte da cose manimate: cosi come e spada: dardo & simigliante o de cose animate: cosi come e de pontura venenosa o morso de bestia. De laq̄l e presa vna altra differentia de ferro de che algune son incision: algune son concusion: algune son morsicature da laqual e presa indication de la cura per accidenti: impero che e prouado in quarto terrapētice che da la disposition e presa indication. Ma da la causa primitiua: cosi como e del non essere & del tempo significatiō.

Signali & Judicij

Signali de feride lo sentimento e presentia li demostra perche li iudicij de le feride & de le solutio on dela continuita son habude per sciētia de la substantia & acto & de la vtilitade de le particule & de lo essere de la disposition: cosi come de sopra e allegado per tanto giudega. Gali. in quarto terrapētice. Quod vulnus e ferida & solution de continuita grande e forte non hano pocho periculo son facte forte in tri modi: o per la principalita dela parte patiente o per mala morigeration o per grandecia de la disposition: per la qual cosa & le percusion q̄l se voglia in lo capo & dētro lo torace prende lo infermo periculo non pocho: & magiormente come in sembre e ferido alguni de quelli dentro lo torace Ma che mal morigerade son tutte le percusion le quale son facte in li articuli sano o quasi tutte pche le do son tenantos o nerui e carnose e ossose regiō periculo e de adolorir & de spasmar & de engianar Et consequentemēte tutte quelle feride lequale son facte grande lequale habiano bisogno de clisteri: cosi come supliste a ti quelle lequal son facte per tal transuerso deli muscoli principal & a quelle leq̄ le gran vene artarie & nerui & medole percudeno incorreno grande periculi. La prima cosa conseglia. G. per quello in sexto affozismorum. Uesicā incisam aut cerebrum aut cor aut diafragma aut aliquod intestinorum subtilium aut epar aut ventrem mortale. La vesica tagliata o lo ceruello lo cuor o la diafragma o alguni de li budeli sutil o lo sigado o lo ventre e mortal. La secunda per quelli affozismorum quinto. Quibuscūque idemata ideſt tumores in vlceribus aparent non spasmantur & si in vulneribus & fontibus idemia non aparet hoc magnum malum est. A quelli liquali apareno idemie cio son tumori in vlcere non spasmano. Et si in le feride grande e forte idemia non apar questo e gran male & appellano quelle vlcere maligne cosi come quel medesimo Galieno espone i lo cemēto le feride lequal secundo li capito in de li muscoli & magiormente deli neruosi son facti: & perho e da aduertir che periculo e iteso morte total del corpo

o de membro particular laqual o priuation de vi
ta o mala facion: o impotentia del membro perpe
tual incorigibile: laqual e priuation de mouimento
& de sentimento de la propria operation: dele ope
re lequal cose lo membro non e dicto membro ne
parte de quel corpo propriamente: ma denomina
tiuamente: & e equiuocada: cosi come ochio lapideo
o eneo in secundo de anima & quarto metaphisice.
Et questo molto e necessario al cyroico meter mẽ
te in la cura de le feride cioe qual feride sono equal
malefice. Per lequal e da sauer secundo la intenti
on de Galieno in sexto affozismozum in comento
vesicam incisam & cetera. Qual feride algune sono
forte mortal e necessariamente & algune non neces
sariamente: ma secundo la magior parte. Et per cõ
trario algune sono sanabile de tutto in tuto: algu
ne secundo la magior parte. Mortal necessaria
mente sono le feride dela substantia del cor: lequal
amaciano per lo comandamento dela natura man
da tutto lo sangue al cor: per laqual cosa e facta: e
mozosagia resolutiua: o apostema o opilation che
non lassa andar la vita: la vita a tutto el corpo:
ma lo cor non po luongo tempo sofrir solution
de continuita ne apostema calda durante la vita:
cosi come niete. Auicena in primo sui canonis.
Mda piu & necessarianente sono mortale le feride
grande & penetrante la substantia del ceruelo del
figado de diafragma: del stomego: deli budeli subti
li: deli rognoni dela trachea artaria del meri del pul
mon dela milcia & del chistis felis & de tutti li altri
membri che serue ali membri principali per seruitu
necessaria a la vita. Et la cason perche nesun de ql
li non se sanano: cosi come sera rasonado. Conse
quente ale feride mortal non necessarianente: ma
secundo lo piu son le feride picole & superficial de li
antedicti membri & non penetrante ala region de
quelli & deli capi deli muscoli. Et la cason e perche
se non son ben cernude quelle aduien la morte.
Mda se ben serano curade se sanera: cosi come io o
visto che de la parte vltima del ceruello de la qual
exete vno pocho dela substãtia del ceruello: laqual
fu cognosuda per la lesion in la memoria: laqual p
la cura se recupero: Non dico impero chel viue
se sel insise tutta vna celulla cosi come de quello re
centa Leterigo Ne. G. non dice de quelli do liqli
vete impiagadi: cioe feridi essere sanadi in samaria
viuendo lo maistro suo Pelope che fece insida la
substantia del ceruello: ma solamente era impiaga
do lo coruello. Ne de quello elqual dicto. G. vite
essere sanado inchinirius: cosi come el reconta in
octano de vtilitate particularum. Non dice che sos
se insidia la substantia del ceruello: ma vno deli vẽ
tricoli geminati cioe dupli essere sta feridi. & pero p
volunta dedio se pensa essere curado. Mda sel sos
se sta ferido in tutti do ventriculi poco tempo haue
ra durado come el dice. Per laqual cosa conclude
la vtilitade la duplation de alguni organi: cosi co
me de sopra in la anothomia so dicto. Et cosi de
questo come de quelli acade rare volte essere sana
di: come in lo cometo preallegato e stato dicto. La
causa per la qual le feride del ceruello & deli panico
li son mortal al modo dicto perche ala lesion de lo
ceruello siegue la lesion del torace & de li membri re
spiratiui: de laqual cosa la bona cõplesion del cuor
se corrompe: per laqual cosa necessariamẽte seguis
se tutto lo animal perir come in quinto de interiori
bus. Dice. G. del figado ancora ho uisto feride pi
cole del figado in verso li lombi essere sanade: ma
non profunde ne con perdition de alguna substan
tia de qllo: cosi come lo medesimo. G. testifica qui
to & la cason rende interiorum. Perche per per
dition de mutation se mortificado el dolor & perise
lo animal: & pero e in piu longo tempo. Le feride
de la diafragma magiormenie lequale son facte in li
luogi neruosi incurabile son perche non hano san
gue & con questo incontinuo hano mouimento: p
che le feride non son sanade se non reposeno: acio
che li lauri siano congionti: imperho in le particule
carnose son consolidade molte fiade secundo quelo
medesimo. G. quinto terrapentice. Mda le feride
del polmon pero che tosto se apostema. Ancora sõ
facte incurabile secundo la magior parte pero che
li medicamenti propij dele vlcere nõ puono tocar
la vlcera perche el se muoue secundo la respiratiõ
& si agita per la tosse. Et ancora le feride de la tra
chea arteria grande maxime in la parte cartalagi
nosa ancora rare volte son curade perche son dure
& non hano sangue & ansa de continuo respirando
per la ferida. Ancora le feride grande de lo sosago
non son curade perche lo spasmamento dela viuã
da & delo beuere impacia la consolidation. Ancora
le feride dele vene organice grande: non son cura
de se non tardi per la grande emozosagia de quelle
perisse lo spirito & ancora la vita perche non puo
no sostegnire per timor de suffogation: la ligadura
che e necessaria a restrengere la emorosagia. Le fe
ride del stomego son mortal per la dicta mainera
& dele budele gratilie verso lo souino dela matrice
perche son neruo si & el luogo per loquale sencia sã
gue possa maligne humidita: & la seruitu de quelli
continuamente: e a la vita necessaria: impero li me
dicamẽti nõ gli po essere conuenientemente appli
cadi. Ancora le feride dela milcia perche hano offi
cio necessario a tutto lo corpo: perche le vno altro
figado: cosi come hano dicto molti son periculose:
ma non son cosi come deli altri membri. Ancora
le feride penetrante a le parte intrinseche deli mem
bri sono iudicade mortal secundo la magior parte:
perche laiere elqual intra in quelle per la soa alta
ratione offende li intrinsechi membri: & ancora per
che per quelle e inspirado el spirito de che se offen
de & si debilita la virtu: & pero nõ po bẽ esser mõdi
fica & finalmente produce fistole & empima: con le
qual mozeno. Signali dela vlceratiõ de questi mẽ
bri e molte cose lequal se lasseno per rason de bre
uita serano dicti de sotto in li suo luogi. Mda anti
le feride e le poncture lequal son facte in li capi de
li muscoli: onde sono li nerui alai desnodadi: & le

corde e li ligamenti a tre dedi apreuo la giontura: e le tempie son mortal secundo lo piu son in tertio del tegni. Nerui vero ꝛ tenantes punctura paradam e ad aduocare spasmo propter plurimum sensum quem referunt ad cerebrum: ꝛ per consequens mortem. Ma de li nerui ꝛ de le corde la pũctura apparechia spasmo per lo molto sentimento elqle refrena al ceruello ꝛ per consequente morte. Et la causa e lo nutrimento elqual refrena alo ceruello a li membri respiratiui: cosi come de sopra e dicto. Et pero disse Hypocrate in quinto aforismorum In vulneribus spasmus superueniens mortale. In le feride spasmo supra uegnente e mortal: non necessariamente: ma secundo lo piu disse Galieno in lo comento Li membri particular son iudicadi mortal quando le principal vene: ꝛ artarie ꝛ li ossi: onde erano viuificadi e nudriti ꝛ sustendadi de tutto in tutto son incisi: ꝛ destruti: ꝛ incomenciano ad innegrir mortificar: ꝛ a cadauerar a modo de estro mena: come ancora in la incision dele bracie ꝛ de le gambe. Ancora li membri son indicadi malefici ꝛ impotenti perpetualmente quando li nerui corde ꝛ ligamenti qual regiõ quelli son tagliati ꝛ de tutto destruti che perdeno incontenente la operation loro ꝛ comenciano adesecar. Ma le feride sanabile son quelle che son facte in li corpi cuchimi: cioe de bona compresion in luogo carnoso de pochi nerui ꝛ de vene: non de gran capacita ne profundita. Et la causa e perche a quello non se siegue siebre ne cativi accidenti domente che sia ben rete. Et pero e bon che in deposition de queste cose tu dagi tutto domente altro accidente non sopra venga la quale de presente non aparne regularmente de vegnir. Le feride curabile secundo lo piu ꝛ pero indifferente ꝛ megiane son ꝛ secundo lo tertio domente son le feride in li campi de li muscoli ꝛ del craneo: ꝛ del torace: ꝛ del ventre. Et la causa e perche se son tractade ben ꝛ artificialmente ꝛ sia abuda bona villigentia. Et lo amalado sia ben obedicte ꝛ habia le cose lequale son necessarie de la parte de fuora se puo curar. Ma se non amacia ra lo infermo. Et pero in le deposition de tali de cio sauiamente conuien far mention. Et intendi: impero che in la tua deposition tu di vedere lo amalado ꝛ le feride ꝛ che habi comandamento de la cura ꝛ che anomẽ le feride ꝛ li luogi de le feride ꝛ credi la causa dela tua deposition. Non esser po presto a iudicar: ma deliberado ꝛ prouedudo: perche le scrito dal padre nostro Hypocrate iudicium difficile. El iudicio difficile ben che come de sotto sera dicto de le feride del capo lo termine vltimo sie quaranta di. Lo primo fra sete di. Lo megiã in fin a xiiii. secundo la forma dele malatie acute. Nientedemen in le feride suspetose da aspetar ꝛ da deponere e iudicar el di septimo perche comunamente entro cotal tempo hano acostuma a parer li accidenti boni: ꝛ cativi de sebre sincopi alienation spasmo ꝛ cose simigliante. Entro tanto sono da considerar le operation de le vertu per lo polso: per vrina: per vomito: ꝛ per li altri expulsi: ꝛ da cõsiderar entro lo appetito e tolerantia ꝛ lo sguardo del ferido ꝛ simile cose. Et secundo la doctrina de Hipocrate e de Galieno in lo pronostico: fa che tu faci cõparatiõ de la fortecia dela virtu a la fortecia dela infirmita: ꝛ de cio te sara capitulo e chi haue de tutta la pronesticacion ꝛ de quello giudega de quelli che die morir ꝛ de quelli che dien scampare cõ laqual cosa sauiamẽte giudegi. Et da possa nõ vale sel sera dicto chel sera morto cõ mal regimẽto del módo. Sel non fosse stato ferido per che ancora non seria morto se hauesse voluto e le cose lequale son de rason hauesse facte. Perche conuien non solamete si medesimo guardarse: ma ancora lo patiente perche de le cose lequal son per fortuna sie arte curatiua non e impero arte preseruatiua in tertio tegni. La natura humana in molti modi serua: cosi adiuersi pericoli e sogieta: cosi come se dice in altra faculta. Ma ancora e da intendere secundo Auicena in lo quarto de extractione sagitarum che conciosia che le feride siano mortal perho non e da lassar che lo homo non facia secundo rason quello che sera da far domẽte chel cirogico non sia ben richiesto: ma se e promessa bona vro nostication per li parlari de li grossi pero che alguna fiade son sanadi alguni sencia sperancia maraue gliosamente. Et se le lassauano seria morto ꝛ sere simo proportionadi apuocha misericordia ꝛ pieta de. Ma sapia piu oltra che vnicion in le extremi ce parte e impossibile in tertio tegni. Et la cason e perche tagliadi de tutto in tutto li pori onde vien lo nodrimento e la vita: e lo sentimento al membro organico secundo el nouello comentador sopra del tegni incontenente sono expiradi li spiriti e le virtu per la gran subtilita che hano. laqual cosa piante non aduen in li animali imperfecti non per repugnantia de li medicamenti: cosi come disse. Haly. in lo comento. Dre rea vnition possibile in carne secundo la intention prima ma in osso segundo la intention secunda: ma e appellada prima intention come son cõgionte le cose diuise sencia megio erherogenea. Ma con la humidita nodrimental laqual per puocha conuersion e facta carne consenigliante ꝛ vniforma ala prima. Ma la secunda intentio e apellada come son congionte le cose diuise per megio etherogenea cosi come lo errario consalda con lo plombo cosi come disse el dicto comẽtator e questo megio e dito poro sarcoides: loqual e facto de humor piu grosso che de carne ꝛ mẽ grosso che de carne: che de osso. Et la causa perche lo osso non e cõsoldado secũdo la itention prima e la durecia de quello cosi come mete Galieno in lo sexto perche le sole cose humide son vnide per la prima intention. Et la debilita de la virtu nutritiua alteratiua: cõe siano particule frede: cosi come dice lo comentator nouello sopra dicto non mancando de materia spermatica: cosi come dice Ali. per che li ossi sempre hano nodrimento spermatico percõuersion suplice ꝛ asimigliation de nerui ꝛ de ve-

ne. Dice Alexandro per lo so contrario per aucto
rita de Galieno in quinto terrapentice che se ha
no megianamente secundo che li son megiani en
tro duretia e molecia doue son incarnadi quando
la section e poca e lo corpo humido: ꝛ non son in
carnadi in lo diuersificado de quello: onde Galie
no vt supra: la experientia testifica a la rason: Vida
in li santi e semene o visto consoldar la artaria. per
la humidita e molecia deli corpi e i vino giouene ha
uendo breue diuision. Et cio se conferma per auc
torita de Hypocrate sexto afforismorum. Cum ō
cisum fuerit os aut cartilago aut maleternus: aut
prepucium neque crescit neque cōglutinatur. Per
che come sera tagliado osso: o cartilagine. o le ma
sele tenue o perpitio non crescerne non se congluti
na. E non val la instantia de lo osso pueril. loqual
e possibile consolidar cosi come niete Galieno in
tertio tegni: perche molitie ha e fortecia de virtu p
la propinquita de la natiuitade. Ne deli denti per
che se ingenera non solamente in la pueritia: ma in
le altre eta: perche non se ingeneran de materia or
denata: ma de superfluita non de virtu prima in
formatiua: ma dela nutritiua indugando dicto de
generatiua: cosi come dice Alberto bolognese i la
lectura de afforismi. Ultio Hypo. demostra in sex
to afforismorum. Quod hydropicis quibus i cor
pore fiunt vlcera non facile sanam. Che ali hydro
pici le vlcere che in lo corpo son facte non son facil
mente sanade. Onde Auicena. Certamente solutiō
de continuita e simigliāte a queste: come serano
in membio de bona complesion tosto son sanade.
Et come serano i membio ō mala complesion per
longo tempo: e quanto piu come in corpi aduien
de quelli liquali sofreno. Idropisis ꝛ malitia ō ma
la complesion cleura vlterius in sexto afforismorū
Vulceribus frigidum mordax cutem indurat do
lorem sine sanie facit ꝛ rigores ꝛ spasmos inducit.
Alle vlcere lo fredo e mordente la codega indura
el dolor sentia marcia fa erigor ꝛ spasmo induxe.
Le giudegado che le solution grande mal curade
maxime intorno la giuntura induse malitia i la par
ticula sieguente: ꝛ questo e per la opilation ꝛ debi
lita: cosi come e dicto ꝛ sera dicto. Molti altri Iu
dicij conuien che sian seruadi in li capituli singular
ꝛ in lo tractado de le vlcere in liquali communicano
vlcere ꝛ feride: come sera dicto de soto per la volū
ta de dio. Hec est curatio.

Intention comuna de tutte solution ō continuita
e vnition in tertio tegni: ꝛ e iudication prima da
tutti cognosuda da lo esser de la malatia laqual co
manda remouer lo contrario: preso laqual intenti
on general e prima e persecta se do cose sa da natu
ra: cosi come per principal agente operando con le
soe virtu ꝛ nutrimento conueniente per lo medico
cosi ceme per lo ministro operante con quatro in
tention e in seme subalternate. La prima comāda
mouer cose stranie se algune li son dentro distincte
La secunda e adur entro le parte disiuncte. La
tertia a conseruar le parte planade ꝛ insanie condu
te entro da si vna aduta. La quarta conseruare e
guardar la substantia del membio. Vida la quita
insegna coregere li accidenti. La prima cosa se cō
pisse se la solution non e aperta e alguna cosa stra
nia sera entro le parte: cosi come son do cose pon
giente separade o alguna insisa. cosi come sagita: o
alguna cosa strania: cosi come e spina conuien che
sia auerta: ꝛ se le auerta sufficientemente che la sia
remouuda ꝛ sia trata lieuemente e sencia dolor cō
li dedi: o con le pincete o tenaglie: o con algun inge
nio per ti medesimo trouado.

Ingenio de la extraction sagite ꝛ dele altre cose
insise.

Per intention de igegni e lo modo de trouar
e abuda per consideration dela natura ꝛ diuersita
dele cose insise: ꝛ per consideration de la natura.
ꝛ diuersita de li membri: de lequal do cose e trata.

Lo tertio modo de tragere e la inuention de li in
strumenti. La diuersita de le cose insise conciosia
infinite: ꝛ perche son lettere non po essere serita.
Et pero e conseglio che siano examinade: le forme
de le cose gitade per li inimici. Mentedemen. A. de
punctura neruorum ꝛ de ruption soto la diuision
de octo forme quelle comprendere se fortia de leōl
io tozo per breuita le piu conueniente. Le cose insi
se algune son de ferro: algune spinose: ossose o de al
tra natura. Item algune plane algune bardulade
ꝛ oltra de cio algune hanno doglia: in laqual entra
fusto: algune clude loqual entra in lo fusto. Vida
anti algune son venenose: algune non venenose.
la diuersita deli membri e habuda per la anotomia
perche algune son principal: algune non principal
ꝛ algune carnose in liqual debilmente entrano al
gun son ossosi in liqual fermamente se affera la co
sa insisa. Preterea algūi son apparenti liquali po
cho se profunda la cosa insixa: algumi e profunda i
liquali se auaua la cosa insixa: anche ale siade tanto
se profunda chel vien ala parte contraria. Li in
strumenti liquali de queste cose son trouadi: concio
sia cō siano cioe octo: impero verso mi son piu co
muni. Lo primo sie tenaie de. Aui. ꝛ son semilunar
dentade. Lo secūdo le tenaie de. Albucasis ꝛ son
amodo de becho de oselo dentade. Lo tertio tena
ie cannulose per sagite barbulade Lo quarto son tri
belli rouersadi a prender la cauecla del ferro. Lo
quinto son triueli dritti ad ampliar li ossi. Lo sesto
siano rasori ad ampliar la carne per tal che facilmē
te siano tracte le cose insise. Lo septimo e instrumē
to impelente con cauo ꝛ sordo. Lo octauo e bale
stra. Vida lo modo de operar loqual de queste co
se nasce e tal che se la cosa insixa in lo primo o corso
nō puo salubremente essere tracta. Be essere lassa
in sin che la carne se mortisa e pudrisca ꝛ alora quel
la intorno girando ꝛ intorno mouendo quella e se
piu lieuemente non obstante lo dicto de Enrigo
elquale comanda che amantinente siano tracte p
che cosi vole. A. Albucasis ꝛ Brū dapoi die essere
la serida procurada: cosi come le altre seride se non
che lo sangue alterado dala cosa insisa de essere ex

pelida: acio che la ferida de putrefaction fia segura da. Et de essere infusa con olio caldo se le dubio de dolor. Ma se la sera arosecada: fia procurada: cosi come le morsure deli auenenadi. Et se non po lieuemente per lo modo dicto dicta hauer delo pa tiente & preparade le cose de preparare facta prono stication se le necessario. secundo la forma dada: fia presa con le tonaie comune intorno girando & fia trata. Et se quella non val fiano prese altre piu for te. Et se sono barbulade: fiano compresse le barbu le con le canulade. Et sel fusto sera infido de quel la adula con lo triuelo reuersante dentro piu in lo luogo fia trata. Et se in altro modo nõ pono esser trate fia alargado lo forame dela carne se le posibi le con lo rasado: & quelli con li triuelli dreti o tra pani: cosi como e dicto fia trato. E se cio non val fia aligada la balestra con le tenaie: & sera trata. ma se la sagitta e inuersa: & nõ po essere trata p la par te per laqual entra: fia penta con li implenti conca uadi o forti ala parte contraria: & se profitosamẽte puo essere facto: per qlla parte fia forza trata. Ma se non e possibile fia lassada in fin che la matura la tracia o vero la manifesta. Ma Albucasis recon ta molti in liqual sagitte occulte son stade cõ lequal viseno longo tempo sencia nocimento. Et in algu ni la natura le ha manifestade e fuora tirade & son stadi sanadi da quelle incontenente & curation de Nicodemo lequal niete. Tederigo Egilberto nõ curo dele medesime fuora tirante le cose insise & e dourado in spine & resce e piere e veri & i peceti de osso e trouado proprio medicamento per. A. loql e cosi. Recipe fermenti melis aut fordiciei alneauo rum ana oncias sex visci quercini quartum vnum armoniaci quartum medium olei quartum vnum & fiat emplastrum: & superponatur Rogier aser ma prouado che la radice de cana pestada con miel mesa sopra la cosa insisa: cosi medesimo la trace fu ora sencia dolor. Molte altre cose in lo antidota rio son mese: & cosi se complisse la prima cosa.

La secunda intention laqual e entro sie a redur te le parte distante.

La secunda cosa se compisse con le man tirãdo & congiongendo le parte distante & lo membro co me piu indoloxosamente se po plasmando cosi co me sera dicto de sotto.

La tertia intentiõ laquale a cõseruare le par te distante con ligadura.

La tertia cosa se compisse con bona: & conueni ente ligadura & situatiõ debita cosi dura se le necessa ria. Del modo e qualita de ligar.

Circa lequale cose e da sauer che secundo la in tention de Auicena in quarto sono tre modi de li gadura incarnatiua: expulsiua: & retentiua. La li gadura incarnatiua se conuien in le feride fresche & fracture: & e facta con binda da do caui pigada in fin al megio comenciando da la parte contraria õ lo luogo solute: portando luno cauo verso le par te soprana delo membro: & laltro verso la parte de soto: peruegnendo dale parte agionte: tanto come sera visto expediente: & strengiando piu sopra lo luogo danigiado che in le parte agionte. Guar dase impero de tropo gran stretura & lassation: cioe molle: lo termie sie bona tollerancia de lo ama lado che possa bene sustenere: ma li caui de la fassa siano cusidi. Et se le necessario molte binde fiano mese: & per lo medesimo modo siano inuolupade ma per questo modo se die ligare vno lauro cõ lal tro e congionto: & la apostomation e prohibita co si come in quarto terrapentice e prouado. Ma al guni piglano pan duplicado e strengiando cuseno quello sopra lo luogo ferido. Ligadura expulsi ua conuien a le vlcere e cauerne a desecar la mate ria del fondo: & a defendere che laltra meteria non venga in lo luogo: & e facta cõ binda da vno cauo pigado comenciando dala parte de soto delo me desimo membro la forte strengiando: da po reuol tando se de procede fin a la parte de so ra. Ma io dico parte sopra na: cosi come Galieno in quin to terrapentice a quella laquale e verso lo core: o lo sigado: de liquali nasce tutti li menibri. Ma io tal binda facio in li membri inequal: cosi come sono le gambe tagliando vna parte de palmo in palmo & cusiendo: & quella persilando asperamente da la parte arcuada e tagliada: lassa dala parte de lo dor so quella non tagliada: & ligando la parte larga dor sal tenendo verso el grosso de lo membro: la parte curua incisa verso la parte piu sutil. Ma quan ti beni habia facto a mi questa ligadura in vlcere & varice inflason de le gambe. sapialo dio. Liga dura retegnente li medicamenti conuien in li meni bri: in liquali non po essere facto stretura ne altra ligadura: cosi come in lo collo: & in lo ventre & in tutte le aposteme e disposition doloxose: & e facta con la binda da vno cauo o de molti a bracie co menciando sopra lo luogo danigiado: ligando in lo contrario de quello. Lo modo de disligare sie soaue & indoloxosa: & se li ligamenti se tieneno tro po: tanto siano moiade con vino optimo cõ siano separadi sopra tutto vol Galieno ut supra che le binde siano facte de bono drapo de lino vechio sua ue e plane neto ample & longe secundo la natura dele particule: cosi come quelle lequale liga la spal la in latitudine die hauer sei dedi trauersal a quel le dela cosa cinque a quelle dele gambe. quatro a qll le dele bracie: tre a quelle dele dede certo la lõgecia secundo la necessita de quelle reuolution perche i questo molto sa lo ingiegno del medico: elqual la arte aiuda: & la natura operante: cosi come dice da masceno in suis afforismis: e la scientia õ la plasma tion deli membri: & cioe cõ diceua Galieno i quar to terrapentice perche ligar la vlcerata particula non aduien ben alguno sencia che non prenda indi catiõ de la plasmation de le particule.

Delo modo e qualita de cusir.

De lo modo de cusir: i uerso dele qual cose e da sauer che cusidure sie de tre modi incarnatiua: rete tiua: & de sangue conseruatiua de li lauri a tempi. Cusidura incarnatiua laqual se conuien in tutte le

feride de li lauri lutani se pono essere aprosumadi: a lequale non basta sola ligadura: lequal non hano alcune cose stranie entro li lauri ⁊ sono freschе o antige renouelade per scarification e remotion ò la pelle: cosi come dice Aliabas: ⁊ e facta in cinque mainere. La prima mainera con fil forte equal e plano: cosi come de seda in le comune feride. Lo primo ponto metando in lo megio de la ferida: e lal tro in lo megiano spacio de ciascuni ladi: ⁊ cosi procedendo in el spacio: fra li do ponti a ponto a ponto in fine che la sia cusi da conueniente: laqual cosa sera entro li do ponti per spacio de vno dedo per trauerso. Le agugie siano longe plane: ⁊ in la pontura linade triangulade: ⁊ in la coda per alongar lo fil: perche non impacia el pasagio cauade: canela sia habuda seneſtrada: con laqual se apegia laltra parte del lauro: pero che non dagolegi in meter la agugia per modo che per la seneſtra possa esser vista: come sera passada la agugia: ⁊ aloza sera tirada la agugia e lo fil seferente lo lauro verto lo fil lo lauro non sagueſca. Et sia ligado primamente con doi inuolution: se condamente con vno dapo lo fil sia taglado vno poco lutan dal nodo. Secundamente e facta cusi dura incarnatiua con agugie ouer con asta de pluma introduta con agugia in seride grande profunde: de lequal li lauri sono molti separadi Agugie infilade tante quante sen necessarie intrometando: e quelle con fil reuoluente cosi come sano le semene come sopra le manege le agugie reseruano infilade ⁊ roman in fin a consolidation dele seride. Tertiamente e facta cusidura incarnatiua con clauicule equal facte de stopa ⁊ tozte sutil: cosi come palsa a longitudine: cosi come la vngia dedi o de asta de puma: laqual certamẽte se conuien in li luogi: como voleno che la cusidura dura per longo tempo: ⁊ facta come entrometa laguglia infilada per tutti do li lauri. Dapo e retozmada la agugia per lo medesimo forame. fina a cio che remagna vna ansa: in laqual e meso vno de li cani dela cauechia. Et apresso le code de li do fili sono strete e ligade sopra laltro cauo de la cauechia che li son tagliadi li cani de quelli fili: ⁊ roman la cauechia in fin a perfecta consolidation. Quartamẽte e facta cosi dura incarnatiua secundo Galieno: con hami: ⁊ conuien essere picoli secundo el membro a ciascuna parte curuadi: ⁊ ficando in vno lauro: sia aduto lo lauero con laltro lauro. Et in q̃llo ancora sia ficado: cosi come sano li fondatori de li drapi. Quintamente e facta cusidura incarnatiua con drapi: ⁊ conuien a li luogi in liqual voleno che cicatrice non apparano: cosi come in la facia ⁊ e che sono receuude do pece triangulade grande secundo la quantita del membro ⁊ son linide con linimẽto inuestatiuo facto de puluere de sangue ò drago de incense: de mastici: de sarcocola: de pegola: de farina volatile de molino incozpozade con albume de ouo: cosi che le apicada ciascaduna pecia in ciaschuno costado dela ferida secundo la distantia de vno pollice. Et po che serano desecade siano cusi dele pece con subtilitade: ⁊ acosteraſse li lauri. Cusidura restritiua de sangue e facta con aguie ⁊ con fil intrante: ⁊ reuoltá. e: cosi come iano cuside le pelle: ⁊ cio con altre cusidure non pono esser facte per lo gran impedimento de lo sangue in seride de vene: questa ancoza e vtile a cusir le bucelle. e li paniculi: ⁊ li luogi de carne despogliadi. Imperho e suspetosa perche roto vno ponto li altri sono relasadi. Cusidura seruatiua e facta: cosi come le altre: ma non e cusi streta: perche non se fa se non p mantegnir li lauri: se non in fin che la ferida sia sermada: ⁊ conuien ale vlcere dillatade in lequal e perduta carne ad acestar le parte: per tal che piu presto siano consoldade. Et in lequal in lo processo ne algina cosa a trar. Lo tempo de remouere la cosi dura: e come hauera compida la so fin: lo modo de remouere: e che sia messo alguna tasta soto el punto ⁊ sopra la tasto sia tagliado el fil metando la tasta sopra lo lauro: per lequal e streto: pero che non sia dilacerado sia soza tirado.

De la mainera ⁊ qualita de pumacioli: o de cusinelli.

¶Perche li plumacioli sano apegiamento o cõpression dele parte dissolte a consozar el calor naturall del membro disiuncto: ⁊ aprobiber lo ordene ne de li ligamenti: per tanto de quelli e a tratar. Imperho e da sauer: che perho come antiganiente erano facti de puma entro drapi cusida pasano tal ò, nomination: ma perche spesso conuenendo li reuouar era tedio so trouado quelli fare de stopa de canevo bene petenade: ⁊ mondada: ⁊ algune volte se sano de lana ouer de bombaso. Alda molti in luogo de quelli applicano drapi suaui duplicadi: o triplicadi: o spongia adaptada: ⁊ son li mese do o tre o piu secundo che e visto esser expediente. Et algune fiade son applicadi secchi: algune fiade molli ⁊ infusi in albume de ouo o con vino o con oxicroceo. Allgune fiade con olio secundo la dispolition. Et son de tre sozme triangulati. liqual Auicena lauda de qualitatibus ligandi vulnera ad incarnar vno in lo costado da ciascaduno lauro sopra la ferida agiongendose: sono ancoza redondi: liquali sonomessi secchi sopra li altri a conseruar lo calore natural: ⁊ deuedar la soziditia. Sono ancora li quadrati a prohiber la offension deli liganienti inner. De laqual cosa e da sauer che tasta ouer licinio: e in soli octo casi. ¶Primamente in le seride leq̃l voleno redur a mondificar o alguna cosa soza de lo fondo trar: cosi come son le seride profunde le, qual hano necessita de centra auri per lo zco: cice humidita laqua' e congregada in lo fondo e spacio sita sea. Secundamente in le seride concauade in lequal aduien carne ingenerar. Tertiamente in le seride per lo aiere arterade: lequal conuien mõdificar. Quartamente in le seride e con contusion Quintamente in le apestemе. Sextamente in le morsure. Septimamente in le seride in lequal e a operar cercar li ossi. Octauamente in le seride vlcerade. Alda in tutte altre seride sencia taste e li

chini atendi a consolidar: per laqual cosa e da saver che le taste e lichini preiudicano diuersita dela fin per cio che sen facte. Algune seno bone a mondificar le feride: ⁊ quelle son facte de carpia suaue de drappo vechio. algune sono facte a tegnir auerti li lauri de le feride: ⁊ quelle sono facte de stopa ben mondada o de pecie de drapi antidicti: o de bambaso cosi come scrua Rasis: o de canna de ramo o de argento sorada: cosi come in le narise per lo acre: ⁊ in vlcere preiudicde che la marcia per si ne esca: ⁊ non sia inclusa. Algune sono facte ad applicar lo orificio dela ferida: ⁊ quelle son facte de sponga ben torta o de radice de gentiana. La forma de li lichini de essere equal: ma de le taste non equal a modo de cauile Et algune facile sono applicade seche algune fiade intrinte con alguni vnguenti secundo che e visto essere expediente: Le altre cose tutte antidicte operation a lo ingegno del operante siano lassati: perch rep̄reso seria se a ti le toe cose insegnasse. In primo ad glauconem. Et cosi e compida la tertia intention

Hec est intentio quarta.

La quarta intention laqual e da custodir ⁊ guardar la substantia velo membro: ⁊ prohibere dolor: apostemation: ⁊ li altri accidenti se compisse emplastrando ⁊ liniendo cioe ongiando lo membro con albume de ouo ⁊ cose frede come dice Rasis. In li primi di: ⁊ da po in bon vin stiptico: ⁊ con aspersion ⁊ contra aspersion e figura apta ⁊ fleboto mando ⁊ euacuando come sera necessario. Et con bona ⁊ artificial dieta non contrastando: a cio che molti vissino che la ferida non besogna de queste cose: laqual cosa se consente in le picole occasion ⁊ corpi euerati cioe de bona complesion: liqual onde son dio lo sa. Alda in le grande occasion e corpi cachochimi catiui: cioe pleni de mali humori perseuerar li accidenti e necessario le antedicte cose conuenientemente ordenar: in cio disse Galieno in sexto terrapentice. Supponatur quis venire ad nos punctus ⁊ cetera. Sia sotomeso algun vegnir A nui puncte: e supplisse a ti el ferido aduignente ferido o vero disiuncto ⁊ questo homo se e de bona complesion sencia medecina pasera: ⁊ niente non sofrira de mal. Alda se e de vlcera catiua cioe cachochimia sera: primamente certo dolera. Alda apresso de cio pulsera ⁊ apostemara la particula. ma certo in ogni membro carnoso son nerui ⁊ vene quelle preparano accidenti catiui. Et perho Hypocrate vice in primo pronosticorum de le miglior cose e vsar la prouision.

De la flebotomia euacuation.

De la flebotomia consegliano li sauii. Rasis in septimo ad almansorem in capitulo vt supra ⁊ Albucasis che se lo sangue de la ferida non sera infida sufficientemente chel sia signado ⁊ sia facta da la parte contraria: perche purgation per antispas in quarto terrapentice molto piaque a Hypocrate.

Del ventre constipado.

Sel ventre sera constipado siano facti suppositorii: o clisteri o sia adminstrado alguno linitiuo de cassia sistola o de mana.

Dele passion lequal son administrade i feride.

Io dico che non e a dar alguna potion in le feride freschе: perche son calde ⁊ aperitiue ⁊ comouono lo sangue aparechia in la ferida apostema o fluxo de sangue. In le antige vlcere infistolade ⁊ cancharide: ⁊ anchora in sangue congelado in le parte ventro ⁊ in la marcia congregada in lo peto ⁊ glandule intrinsechе ⁊ creuadure cosi come in li so capituli sera dicto A le fiade io ho permeso li antichi: imperho cosi come Rogier li quatro maistri indifferentemente adminstrar potion a tutte le feride cōposite de rubea magior in pe dele consolide: plantagine: tenaceto caneuo vergie: ruose: herba ruberti: pes colombinus: gariofilata: lingua canis: pinpinela: pilosela: ⁊ con similе: ⁊ tirano fuora el sugo: ⁊ coselo con aqua vin ⁊ miele ⁊ viane ogni matina ārto megio. Et de sopra fogla de verga rosa rouersada da matina ⁊ da vespero metando ligauano e imperici che se la potion e vomitada e mal signal: e se le retegnuda e bon signal ⁊ cosi esse come e per la ferida de quelli aiudal idio. Pegio e de Tederigo e Enrigo liqual pigmento molto forte conuāda dar magiormente ali feridi de fresco in lo capo. ⁊ in lo peto non se doue vegnuda e questa insania o ben che Galieno non lo comanda.

Dela dieta dele feride ⁊ cetera.

Dieta de tutte le feride in lo principio infina sete di in lequal e acustumado esse signade de febre de apostema de esser freda ⁊ seca magiormente sel patiente sera replem ⁊ giouene ⁊ lo aiere sera caldo sia adoncha tolto lo vin puro maximamente ⁊ pesi grossi ⁊ carne grosse cio che non li sia dado pan aginio a quelli mal cocto formagio e frute: e aglio e ceuole e mostarda ⁊ tutte specie agutie ⁊ tutte cose salade ⁊ acetose. Usa de polli: pernise: oseleti picoli alterati con aqua ruoza. Et usa de lo venado ordeacio amandolado amide: spinachi: borragini: lattuge: plantagine del bruodo simplice o composite cōoue. Perche el beuer sia aqua bulida: i laqual sia infuso pan grosso: aqua de ordeo: o aqua con vno poco de vin grosso e stiptico: poco sauoroso: ⁊ de le semene sopra tutto se guarda. Alda po che asegurato sera de apostema sia ingrossado la dieta: e torna a la custumia sua a poco apoco. Alora usa de bone carne de galina e caponi ⁊ caureti: ⁊ de tutte cose ingenerante bon sangue e reparante natura. Et che tal dieta sia a li feridi vtile: cosi sie aprouado per che quella dieta e a li feridi vtile che mantien la virtu: ⁊ non commoue febre ne apostema ne emorogia excita nodrimento conueniente prepara in tempo conueniente e tal e questa adonca e vtile. Et per questa rasen lauda Galieno Rasis:

Aliabas ⁊ Arnau: Guielmo: e Leofranco ma nō Tederigo elqual a principio dicta vinosa ⁊ molto calda comandaua. Et piu me maraueglio de Enrigo che a paris fu nudrido entro li philosophi: liquali quello in questo a seguido. Bel Englese nō me maraueglio chel non dise niente: se non quello che da Enrigo a habudo. E la rason de quelli nō val quando dicono che la debilita se debia con sortar: perche lo contrario dice Galieno in primo aforismorum. Alda quelli liquali sono ifermi la virtu non se deue acrescere: ma moderatamente la diminuimo: o quella al men in le croniche: cioe longe malatie la guardamo se non come fosse tanta debilita: che da puo meste fosse tutte le altre indication: laqual cosa non e impero in tutte le feride. Et con questo diuersificante le indication non se conuien la extremita de laltra piglando da laltra de tutto in tutto desmentegarse: ma mescolarle in septimo terrapentice: onde octauo circa finem. Exercitado certamente: ⁊ per natura prudente conuien essere lo medego elquale de ciascuna indication subtilmē te la virtu ponderando entro si tutte comparante alguno capitulo aiusta de propie dictation. Alda quello che quelli a inganado fu la arabica translation in quarto de ingenio capitulo penultimo: elq̄ le dice. Item oportet te cauere vinum: dum apostema calidum est ⁊ cetera. Item a ti conuien schiuar el vino doniente che la apostema e calda e mal in altro tempo: non perche douesa di domente che la apostema calda esser po laqual cosa apar p la grega translation: laqual dice manifesta cosa e perche luso de vin conuien essere schiuado in lo tempo ōl flegmon: in altra mainera non lo veda dar alguna cosa: ⁊ cosi e permeso che in lo principio in fin ali sete di liqual e lo tempo de lo flegmon non sia dado vino ma passado quel tempo non sia prohibito.

Et cosi conpida la quarta intention laqual era la substantia de membro seruar.

De la quinta intention.

Alda la quinta intention: laqual e de li accidenti introduti con repletion: secundo le diuersita de li accidenti ma li accidenti: liquali son acostumadi de vegnir in la continuita dissolute: son dolor: apostema distemperantia: febre prurigine: spasmo: paralisis: sincopis ⁊ alienation. Ben sauendo che feride de neguno tempo non e curada in fin queste cose sano corregiude perche li accidenti liqual e sopra la loro cason lo ordene dela curation preuarica in primo ad glauconem. Dolor perche e cason de tirar la materia alo logo danigiado: ⁊ de ingenerar apostema. Sopra tutte cose conuien el sia schiuado el dolor: comunamente e aleniado sumegando la particula con olio caldo. Et se lo olio sera rosado piu vtile cosa sera. Et se con quello e agionto albume de ouo o vitel de ouo la onde non e gran calor: nō ibruteria tanto la ferida: ⁊ se fosse necessario alguno poco con dormir la particula lo olio sia de papauero. Et se le necessario sia agiōto vno poco de opio o de mandragora: cosi come conseglia Galieno. Alda li quatro maistri laudan in questo radice de solatro con asongia de porco incorporada. Tederigo molto lauda impiastro de sogle de malua picola cocte ⁊ pestade: ⁊ con scemola mescolade. Et se sera agionto vno poco de olio rosado meglor cosa seria: medola de pan de formento in aqua boglie te infusa e molto bona: cosi come de sopra so dicto. Alda se sera dolor forte significa chel neruo sia danigiado: ⁊ allora in le feride de li nerui sia habudo recorso.

De la apostema.

Apostema e ingenerada: cognosciuda: ⁊ curada secundo che e dicto in lo tractado secundo de le apostеme. Bientemen Auicena in quarto sui canonis capitulo tertio de cura flegmonis lauda ⁊ appropria tutto lo membro del capo in fina a li pedi impiastro facto de ponie in granade dolcie in vino sticptico cocto e meso: ⁊ applicado.

Alda se non po esser repercutita ne resolta: sia madurada con impiastri ō madurar apostеme dure. Et acio a dicto Rogier imbrocation de malue de asencio de artemisia: de farina de formēto cocta con vino ⁊ vno poco de miel ⁊ asongia assai. Et se la marcia non e deriuada a la ferida sia auerta in lo luogo piu appropriado.

De la discrasia.

Discrasia sie calda laqual e cognosuda per roso vesication refreda lo luogo: non per mandragora: cosi come dice Galieno in sexto terrapentice: perche tropo refredano ma con ruose ⁊ con plantagine: ⁊ vnguento biancho: lequal secando moderatamente refredano se le freda laqual cosa tu cognoscerai per molification e discoloration. E scaldado lo luogo: non per rasina ne pegola ⁊ aspalto ma con vino ⁊ vnguento negro fosco cioe basilicō perche come questi accidenti conuertiseno le feride a vlcere a quella doctria sie habudo recorso. Alda se la discrasia sera seca o humida per li suo contrarii siano correte: ⁊ cosi de le composite: cosi come sera dicto de soto.

De febribus.

Se soto breuita febre siano refredate rechiude cosi come de le apostеme calde e dicto in cio li sauij phisici siano appelladi.

De spasmo.

Spasmo intende Auerois in tertio coliget in lo capitulo del spasmo descurtation de membro o tal regidation: che non possa esse plegadi ne dilatadi perche in quello la operation e tolta e descourida: cosi come in paralisis e mudada. Perche spasmo in quinto de egritudines sinthomate e monimento mal aduignente in la virtu motiua voluntaria per la disposition morbosa: ⁊ perho e malatia neruosa in tertio canonis per laqual son mosi li lacerti a li so principii: ⁊ son inobedienti in dilatation. Per che lo capitulo de quello secūdo. Bi. ī lo medesimo e dopio: cosi come Ypocras i sexto aforismorū. ma i le ardēte e molto seche febre euacuatiō. Alda

per che li implidi ⁊ euacuadi piu tosto li corpi nervosi aduien esser defesi domestrano le corde in le parte organice destese: perche son tagliade: o in humida o secca che se siano desmese ⁊ per cosequentemente le loro artiste anche siano desmese. Et secundo quel medesimo o domestremo le corege al foco ⁊ al aiere humido messe colliget tertio. Alda lo tertio capitulo aiusta Auicena in tertio sui canonis: le qual conciolia che a materia non sia apropertionade: ⁊ impero nocimento contristante el ceruello: per lequal li nerui refugiene: ⁊ se aiustano ad expellir la causa impagiante. Son adunqua tre modi de spasmo ⁊ inanition ⁊ de replenon: ⁊ de compassion de ceruello. Lo primo e causado magicamente per grandi fluxi in quinto afforismo morum: ⁊ calori immoderati e putridure liquesactive in secundo eusdem febrem in spasmo. Lo secundo se fa per apestenia e runnezi desperanti in fine quinti afforismorum. Quibuscumque idemata ⁊ frigiditates immoderate et cetera. El tutti questi aliquali idemie e fredori immoderati in pẽti ⁊ viam de li nerui in eodem quinto frigidum spasmos ⁊ cetera. Alda lo tertio se fa per dolor tertio tegni. Nerui vero ⁊ tenantes ponctura ⁊ cetera. Et per mordication de cativo humor ⁊ per qualita neruesa in cemento quinto afforismorum. Spasmus ex elleboro. Alda li spasmi anticlieti alguni vniuersal: liquali son facti come al nocimento vien al ceruelo afforciandose a caciar le nocimento: come tra li nerui ⁊ li membri neruosi e spatinal. Altre sono particulare ceme lo nocimento non vien al ceruello: ma roman in lo membro incurante quelle. Et questo ancera Auengiar testifica. Alda dico vniuersale che regna la magior parte deli membri a differentia de epilesia liqual li tien tutti. Et perho spasmo de lo tutto e dicto cioe humido: ⁊ perho interpolado cen nocimento del pensier ⁊ deli sentimenti: cosi come in tertio interiorum e declarado: laqual cosa non fa spasemo del qual e ce si facto sermon. E da cercar e scrutadamente le differentie del spasmo le cause: ⁊ lo modo de ingenerar: ⁊ de altra speculation: perche cosi questo agiaquista. Basta el eiroico a saver qualli liquali e dicti: ⁊ li signali de quelli medesimi: ⁊ li son le correctien singular.

De li signali.

Li signali comuni de spasmo son del mouimento deli membri difficulta del colo tension deli lauri contraction cosi come se volesse reueder de le masele: e de li denti: e del caso stretura: ⁊ de li occhi: ⁊ de tutta la facia tortura. Signali speciali de spasmo: ⁊ de inanition son auegnimento de poco in poco: ⁊ apresso malatie consumatiue. Alda de replection son auegnimẽto subitose: ⁊ apresso apostene ⁊ repletion de fredori spesi. Del spasmo compassion signali sono adeuegnente per cason extrinsiche: ⁊ e con dolore ⁊ mordication: ⁊ contrastation.

De li iudicij.

Del nociniento del spasmo vien ali membri de lo hanelito: subitamente more lo paciente spasma confermando non e curado: maxime de inanition perche ficcita quando certamente sera compida i sanabi e e in septimo terrapentice. Alda lo non fermado receue alguna curation e specialmente ò repletion: laqual cosa Hypocras i sexto afforismorum. Febre in spasmo miglior e essere facta che lo spasmo in la febre.

Hec est curatio ⁊ precustodia.

Curation ⁊ precustodia de spasmo seco e malnasia: cosi come disse Auicena: ma la piu conueniente cura: e lo bagno ⁊ vnction con olio humido apresso quella ⁊ retornamento de quella molte siade Et sel sera possibile che la tinia cioe el bagno fosse facto de late agro ⁊ gargarismi ⁊ clisteri: ⁊ finalmente beueragio molto bona cosa seria: domẽte che la febre non fosse presente. Ipso erche alhora sian facte le antedicte cose con aque ⁊ olei in leql siano cocte foglie de salice ⁊ ordeo: viole tagliade: ñenufar: ⁊ siano administrade sopra le gionture in lo origine deli nerui viande de quelli son sorbition grasse lieue facte de amandole ordeo ⁊ ciucaro: bõ e aqua de carne pecia de carne de oseli ⁊ de caureti Et se con le dite cose sera mescelado vno poco de bon vino percio chel facia penetrar non seria lutan da dretura. Alda come el spasmo e abudo conuien chel sia curado con euacuation forte de humori grossi cosi come e hyera: e pillole de agarico ⁊ clisteri aguci son molto bone la flebotomia ⁊ gargarismi insaladi: ⁊ ex curnetation con cose agucie seno expediente. Et ontion per lo collo ⁊ sotto le aselle: ⁊ in le angenagle con olij caldi de giglio: de coste: de spica: laurane: puligiolo sortificati con estoreo ⁊ euforbio: sono boni. Et couertura con molta lana molla. Rogier a questo spasmo mette tal vnguente: ⁊ quello ha aceptado Tederigo. Recipe olei muselini onciam vnam petrolei cioe de napta onciam mediam: olij comunis: butiri ana oncias quattuor cere onciam vnam storacis calamite storacis rubee ana oncias duas ⁊ condimidia masticis: olibani: gumi edere ana onciam mediam omnia liquabilia ponantur ad ignem: ⁊ alia pulueri giata misceantur: vltimo ponantur sterax: ⁊ fiat vnguentum del qual la cerunce e lo collo: e la schena: e tutto el corpo sia onto infra do suogi. Et q̃sto vnguento in altro luogo appar che agiongia Tederigo le herbe lequal entrano in lo vnguento aragon: ⁊ agripa: ⁊ olio de castoreo ⁊ grasso de limage: ⁊ appella quello alabastrum ⁊ e questo contra cioe contraction de nerui. Et se aduien febre che fosse effimera: seria bon stuue: ⁊ suffumigation seche. ⁊ quelle cose lequale prouocano sudor sono contra questo spasemo. Alda spasmo compassiuo sel sera con dolor e curado con cose lepromere: o altre aleuiante dolore: cosi come in seride de nerui sera dicto. Alda se põture de fiere bestie: sia curado con tiriacha: ⁊ ventose sopra lo luogo: ⁊ se sera per mordication de lo stomego prouocãdo vomito

el ſtomego ſia conſortado. Et in tutte le coſe lo ceruello ſia conſortado: & lo capo: & lo collo: lo dor ſo le aſelle: & le angonaie con olio de giglo vngiando. Perche proprio medicamente: e a ſpaſmo humido: coſi come Auengioar dice: & vnobaculo ſia tegnudo entro li denti: pero che de tutto non ſe ſerano. Et ſe altra coſa non li ſe pora ſa lo neruo el quale manda lo nutrimento totalmente ſia tagliado: coſi come cõſegla Raſis perche meglo e perdere la operation de vno membro che de tutto el corpo.

De paraliſi.

Paraliſis anchora ſeguiſſe ferida & cõtuſion magiormente del capo: & de tutto el dorſo: vt in tertio interiorum per molti exempli e declarado: ma ſe seguiſſe che per le feride delo capo acada paraliſis: de quella parte o de la contraria de ſotto doue ſe trata dele feride de quello ſera facto mention Ma e paraliſis deli nerui mollification con priuation delo ſentimento & del mouimento ſecundo la magior parte coſi come era ſpaſmo. Burecia con mouimento: cattiuo e permutado: in tertio colliget e dicto: o in tertio interiorum: coſi come apopleſia e molecia de tutto el corpo: & coſi paraliſis da vna mitade a le ſiade certamente da la deſtra a le ſiade da la ſeneſtra: a le ſiade certamente da vna parte: coſi come e del pe o de la man. Et pero prende a quella diuiſion de ſpaſmo in paraliſis vniuerſal & particular. Vniuerſal de tutto el coſtado particular de vno membro. Ma le cauſe de paraleſis e de tal tolimento de mouimento & de ſentimẽto ſon de do modi: cioe intrinſece & extrinſece. extrinſece coſi come caſo & percuſion: inciſion: dilatation: fredor: & apoſtemation: e tale coſe lequale da la parte de ſora appareno & cludeno le vie deli ſpiriti intrinſeci: ſon humori groſſi viſcoſi: liquali opillano li nie deſimi nerui in lo ceruello & in la nucha: laqual vicaria del ceruello e dicta. Ma inquirer per qual modo e queſte: & in quale maniera a le ſiade e perduto el mouimento: e le differentie e le caſon tutte ſcrutadamente e daltra ſpeculation. Per che baſta al ciroico cio che e dicto & cognoſcere le parte del qual naſce el mouimento: laqual coſa tu ſappi per la anotomia per che ſe el nocimento e vniuerſal li nerui liquali rege lo vniuerſo vien dal ceruello: ſapi chel nocimento naſce dal ceruello. Se le particule & li membri ſoprani ſapi che le el cõtinua ſe li ſuo li ſpondili de ſotto ouer de megio. ſecũdo che queſte coſe ſono lete in primo & tertio de interioribus. Lhumor peccante ſapi per li ſignali de li humori. Le caſon extrinſeche per lo iudicio del patiente. Et iudicar anchora po che paraliſis e tutte malitie de nerui ſon difficile da curar: perch poco hano de natura calda laquale e baſteuole da la curation. Et pero e dicto che paraliſis in li vechi difficilmente e curada: ma anti e iudicado che tremor & febre ſignifica ben i paraliſi: ma piu altra paraliſis: laqual e facta per colpo non conterente. Li nerui fortemente a le ſiade e ſanado: coſi come appare per Galieno in quello de la mulla. Ma ſe ſuperfluamente ſiano contriti non e ſperancia che ſia ſanada. Per che le feride de nerui perfetamente non ſono conſoldade coſi come e dicto. Et diſſe Auengioar che le leſion ſerano in li nerui de quello monica lo patiente in breue ſoſegado. Se lo membro non e deſmenuido nel color: mudado e ql che ſperancia de guarir: ma ſe lo color ſe mutera: e lo membro ſe ſminuira e mal ſignal: coſi come dice Gordonio.

Hec eſt curatio.

La cura de paraliſis per caſon intrinſeche apertien a li ſignori phiſici: laqual caua Meſue per do pia raſon ce muna & propria. Ma lo comun regimento hauera la parte dela malatia hora la propriera: ma ale ſiade la dieta. Lo primo ſe cognoſce con adminiſtration de tutto ſtudio a la parte vltima del capo e de la nucha. Perche el nocimento ſecundo la magior parte naſce de quelli luoghi & e comũ Auicena cinque malatie: cioe paraliſis ſpaſemo tremor ſtupor & tortura. Ma lo ſecundo ſe compiſſe con adminiſtration de medeſine proprieta & per virtu conſortante li nerui coſi como e a quoro Jua caſtoreum. Lo tertio ſe compiſſe con pocha de viuanda & de pocho beuer: & con regimento exſicatiuo dicto in lo capitulo de flegma

Ma lo regimento proprio prende quatro coſe. La prima e adequar la materia. La ſecunda el tolimento de quella. La tertia conuerſion del ſuo remagnente al contrario & diuerſo. La quarta corege li accidenti. Ma per lo qual modo queſte quatro coſe ſe compiſſe diralo a mi lo doctor allegado cioe meſue. Ma la cura per caſon extrinſeche come per colpo o tagliamento compiſſe Auicena ſie facta apoſtema e la materia ſera deſeſa a lo luogo con flebetomia & medicine calde & vaporatiue: coſe come ſono vnguenti empiaſtri ſopra lo luogo proſſo & ventoſe. Alle ſiade ſon meſe: ma acio io ho acoſtumado vno linimento lauado perche Meſue in le paſſion de lo cor: con loqual e entro lo cello lo dorſe: & li membri da ſificadi: & e molto bon. Le parole del doctore Euangelico ſono queſte ſermones inunctionis ſpine credo peritos medicos & peritos philoſophorum traditionem & memoriam tanti beneficii nature cultaſſe & cetera. Li ſermoni de la inuntion de la ſpina mi credo li ſauij medici & li ſauij philoſophi la tradition e memoria e lauore de tanto grati beneficio de natura hauer aſcoſa: perche lo veſtigio al preſente e laſſado per alguni conſegli: in alguno altro auctor de quella in li tractadi de quelli ſia remouudo. Et perho e piu de li elleganti aiuuamenti reſeruanti la ſubſtantia de la vita. Et tu hai inteſo che lo principio de li nerui & de li oſſi de la nuca ſono ingeneradi del ceruello & la ſchena e publica placia de le artarie & de nerui de ſpiriti & de virtu & letto de li ſpirituali membri & contien la medolo de la

de la natura per la humanita ⁊ cosi se adunera e molte bone intention perche confortera la substantia spiritual e li nerui ⁊ tutti li ossi souegnira paralisi in tutte malatie de nerui salto de cor ⁊ tremor ⁊ a lassitudine aiuda manifestamente ⁊ e medicamento de tutti medicamenti. In confortation de ceruello. Lo modo dela confection e cosi. Recipe mirre electe aloes epatici spice nardi sanguinis draconis turis mumie oppoponacis: bdelij: croci: carpbalsami gingiberis masticis gumi arabici storacis liquide storacis rube ana drachimas duas ⁊ mediam musci drachimam mediam terbentine ad pondus omnium misceantur omnia hec pulucrigiata cum terbentina: ⁊ pone hoc totum in alembico ⁊ cum i giegno distilla. Et distilatum liquorem suscipe in vase vitreo: ⁊ forte questo se vicina a balsamo io agiungeua molte fiade herbe lequal sono salbina melissa magiorana herba paralise: ⁊ cō queste era piu precioso: Sincopis e secundo Galieno in duodecimo terrapentice subitoso ⁊ agucio tolimēto de virtu lequal a acostumado seguir in moderade euacuation laqual tu cognosera per lo polso defficiente ⁊ per lo color palido ⁊ magiormente per lo mouimēto de li palpieri ⁊ de li extremi difficili: cosi come se non li podeua dreciar ⁊ per sudor magiormente intorno el collo fredo. Sincopis in nesuno modo non se die non hauer cura: perche via e a morte anche picola morte secundo molti e dicta regimento ⁊ curation quanto e de presente e obuiar a tutto suo poder chel non vegna sincopis consolando lo amalado ⁊ caciando via multitudine de gente acio che nō scalda la camera ne spaurisse quello: ⁊ e cautella: che anti che venga li sia dado vno puoco de pan bianco brustulado infuso in molto bono vino con alquanto de aqua ruosa: beua poco de quello vino perche cosi come dice Galieno vt supra. Vinum quidem aliquid natura calidum ad anodosim idest ad reditionem ⁊ confortationem icedens hijs qui sincopizant, omnibus dandum ē. El vino certamente: e cosa calda per natura anadosis: cioe a retornamento: ⁊ confortation andando a queste liquali sono sincopigiati a tutto se de dar: ⁊ sia fortemente gitada i la facia de bona aqua ruosa: o aqua freda se la non e aqua ruosa. Siano fregadi li extremi ⁊ tiradi li pelli: ⁊ lo naso ⁊ le orechie: ⁊ per lo proprio nome alto sia appellado. Siali dade galtade: ⁊ le altre cose siano facte: lequal comanda li sauij phisici in questo caso.

De alienatione.

Ma discipientia secūdo. G. i quito de egritudine ⁊ sinthomate tutto e defecto de motion dela natura regitiua virtu laqual per. A. in tertio canonis alienationi e dicta. Et conciosia che siano accidenti idropacienti ⁊ proto pacienti: cioe ⁊ proprij comonicati qua: impero non e tractado senon inquanto sono accidenti protopassiui vno vignendo per comunication ⁊ colligantia: laqual aduien in le feride e percusion deli articuli come in quarto terrapentice e dicto. Ma simigliante e a questa generation de accidenti: in tertio de interioribus a quelli liqual sono sotomessi vna imagination in li ochi sofreno per la dispositito delo ventre. Perche cosi come da altro luogo: e manda la occasion: cosi a le neruose particule patiente piu apresso lo andamento: perche a li altri veneno disipiente. Et a le fiade certamente lo calor medesimo secundo continuita al capo pugnante. Ma a le fiade spirito vaporoso: o fumoso: ⁊ a quelli certamente sono da quelli: liquali finalmente desechano: cosi come dice Auicena: vnde in tertiodecimo terrapentice. Perche aduien che cosi come in li sermoni liquali da queste cose e monstrado per fredore certamente de li ossi p lo calor del mouimento: e p la malitia de li humori.

Hec est curatio.

Cura ouer regimento speta quanto a lo cyroico per che incontinente li signori phisici de non essere chiamadi: pero che li catiui fumi: per fregatiō e ligadure de li extremi siano diuertidi dal capo. Et in questo caso clisteri secūdo Auicena son amadi e la percossa particula de tutto sia alleuiada. E necessario anacor secundo quello percussion con glialtade: percio che a quello retorna la rason. Et i lo principio Galieno in tertiodecimo terrapentice oxirodinum cioe olio rosado con vno pocho de asedo lauda: perche expeller conuien da cauo li humori: e vapori: ⁊ infusion sonifere: qual per semencia de papauero sono facti sono molto bene: ⁊ odorono ⁊ ongieno le alle dele narise e la fronte con simigliante medesime: ⁊ de le cose a quelle giouante secundo Auicena che lo sia infuso sopra lo cauo de la decoctione de pie e de caui: ⁊ molte fiade sana q̄lli al sesur che e radice de vida biancha: come de q̄lla beueno o mangiano per alguni giorni con alguna vianda: laqual abscondasse dal sauor de quella De lo prurigine sera dicto in lo quinto ⁊ i lo sexto De la durecia: ⁊ impotentia de mouimento: loq̄l seguisse le male solution de continuita sera dicto de sotto in lo sexto de le passion. de gionture: ⁊ in lo antidotario in el suo luogo.

Capitulo secūdo de la ferida facta i carne molto belissimamente desticto ⁊ ben notado ⁊ messa per ordene.

Rubrica.

Vlnus cioe ferida carnosa propriamente: e dicta in tertio terrapentice diuision facta in membro caroso con sangue sencia putrefaction: cosi come de sopra in lo comun capitulo so dicto e non e euacuada: secundo quello che non sia simplice sentia perdition de substantia: o de perditione de quella medesima. Et quella laqual e simplice non e euacuada dele so propre differentie leq̄l non sia superficial: o profunda o ciascuna: o pico/

la o grande ferida. Anchora con perdition de substantia non e euacuada che non sia perduda la codega: a le siade la carne e la codega. Et le feride cō tal differentie non sono e sono euacuade che non siano purgade sencia accidenti: ⁊ che non siano algune che non hano alguni accidenti non hauendo rason difficilmente salua belle de causa perche alora caueriano soto rason de vlcere de lequale sera dicto in lo tractado dele vlcere de soto: ma hauendo rason sencia loqual: cosi come de sopra so allegado in quarto terrapentice: cosi come son distemperantia dolor apostema prurigine de lequale e dicto de sopra ⁊ non curo se tal differentie siano dicte diferentie o dispositiō. Perche conciosia che. G. in tertio terrapentice non habia facto grā distintiō questo non gioua molto ala cura. Est autem ī primo terrapentice non ex nominibus bene curare sanare egritudines sed ex ea qui de rebus recta opinione. Ma non e per li nomi bene sanar le malatie: ma per quella che e: ⁊ de le cose dreta opinion.

Hec sunt cause.

De le canse dele feride: in quanto feride e dicto de sopra lequal sono tutte quelle cose lequal sono apte dala parte de fora forar: o casar: o mordere: da lequale dispositiō sono prese le intention curatiue e le significatiō sono prese dela essentia dela dispositiō: ⁊ dela natura deli membri: ⁊ deli accidēti occurenti diuersita: lequale trouano li aiuuamenti e lo modo de lo operar: cosi come de sopra so dicto

Signali ⁊ iudicij.

In lo capitulo vniuersal sono dicti.

Hec est curatio.

La cura dele feride carnose fresche o oltra le quatro intentione dicte cōmune: e special intention Una che e lo fluxo de lo sangue retegnir. Ma ꝑ Auicena e mondificado: che se lo fluso de sangue sera grande: perche temperada quantitade gioua: pero che veda apostema opillation: e febre lequal grandemente impagiano: la curation dele vlcere. Et quello secundo Galieno in quarto terra pentice so comandado che Hypocras: perche e facto ꝑ lo sangue fluente piu secho: e per consequente piu sano: perche ogni cosa secha. e facta piu proxima a lo sano: ma la humida al non sano. Ma se superfluuo sangue non e restreto: con quelle cose lequal apertiene ale feride: sia restreta con quelle lequale serano dicte in lo capitulo de le feride de le vene. Ma le intention de tutte le feride come se compiseno generalmente sia dicto. Ma la special mainera: per laqual se compisse in la carne e trouada secūdo le differētie gia dicte ꝑ q̄sta mainera.

De la incision: e ferida simplice: ⁊ picola sencia perdition de substantia.

In laqual Galieno in tertio terrapentice: non comanda: se non acostare li lauri con sola ligadura Unde el disse se la parte dela ferida che sono distāte redurase in seme sencia alguno altro ingiegno d̄ fora via se conglutirano. Et Rasis quello medesimo. Ma lo cōmune corso e Leofranco mette lo albume de lo ouo agitado ⁊ cō lieue stopade bene perche secundo Galieno in duodecimo simplicium farmacorum restrenge lo sangue ⁊ aleuia el dolor altera e prohibise la apostema. non solamente in li ochi: ma ī tutti li luogi alteradi. Et sopra tutte cose sia guardado dal dolor perche cio che dole prouocha reuma ⁊ apostema: cosi come molte fiade e dicto in qual modo se aleuia el dolor gia de sopra so dicto ⁊ non sia remudado in fin al tertio giorno per che secundo Galieno in tertio puoche son: si che serano congregate per vno giorno o al piu hano bisogno do a vnir: e se lo non sera consaldado sia mudado vna altra fiada: cosi come sera dicto.

De la incision e ferida grande superficial: ⁊ non profonda.

In laqual perche non bastera sola ligadura: comanda Galieno in tertio terrapentice cusir: ⁊ ligamento. Imperho e lo comun uso dapo el cusir acōsueto metere puluere rossa incarnatiua: ⁊ conseruatiua: laqual e facta de do parte de icenso: e vna parte de sangue d̄ drago. Albucasis agionge parte tre de calcina viua: E Leofranco lo consente. Ma io in luogo de calcina boliarmenio agiongo. Aliabas sandali li mete ⁊ e mesa la sola puluere: schiuando che non entra dentro ne ancora pelo ne olio: ꝑche ciascuno impacia la consolidation de quelle: ouer po essere incorporade con albume de oui: ⁊ de sopra vna o do stopade infuse con li albumi dicti. Et drapi sutili bagnano in queste cose: e sopra la ferida mete: si che le stopade in la eleuation nō squarci li ponti: e si con olio rosado siano onte le circonferentie a prohiber el dolor ⁊ apostematiō bon seria Ma qual cosi dura e ligadura e stopade conuiene ⁊ in qual mainera sono facte in lo sermon comūgia e dicto: e non se remudi sin al quarto giorno sel dolor o altro accidente non infeste. dapo lo quarto giorno se non la troui consolidada con vino caldo stiptico sia lauada: ⁊ sia infuso entro stopade premude: ⁊ siali applicade ⁊ ligade: ⁊ de giorno in giorno siano remudade: perche in puochi giorni sera cōsolidada: testificando Galieno ī quarto terrapētice. Contra Tesilo elqual prolongaua la cura de le feride a mexi: lequal in sie giorni o al piu in sete se ne podeua curar. La prima preparation e laudada con albume de oue: ⁊ de quella puluere: perch̄ la refrena ⁊ prohibisse ⁊ aleuia: el dolor: ⁊ refrena el dolor ⁊ el sangue e la apostema. La secunda cō vino perche el vin secundo Galieno ī tertio e molto bona medecina de tutte feride in quanto son feride: cioe che nō hano algūa dispositiō cōtradicēte īplicada: laq̄l cosa cosi se ꝓua. Ferida īquāto ferida a debesogno secar ⁊ stipticar: magiormente la grande. Ma el vino fa queste do cose. ergo la magior se proua: pero in questo tempo secundo G. e besogno de medicīa secāte la ꝑticula acio che se algun humor: cioe hūidita li sera adherēte sia consu-

mada. Et quello loquale doueua descorrere ale va
cue region ne prohibito. Et pero die essere de ma
gior siccitade lo consolidativo & conglutinativo lo
quale e vna cosa medesima alo tertio deli tegni: cio
e piu che icarnation: cioe fin alo secundo grado se
proua la menor perche lo vino in septimo fermato
rum el nouelo e caldo in primo e lo antigo in ter
tio & lo megiano in secundo. Ada proporcional
mente ali calori son le sicitade. Et pero secundo di
uersita de natura deseca & consolida ma non hume
cta ne freda. cosi come dice Tederigo. Et questo
che dice Galieno per auctoritade de Ypocras i
quarto terrapentice tutte le seride non conuien hu
midar cioe e lauare non cō vino. e la cason insigna
te dice ogni cosa secha prozima. al sano ma la cosa
humida al non sano. Et pero dice maistro Arnal
do che le seride freschе con aqua ardente lauade lo
effecto dela sanation molto presto conseguisse: per
che e deficativa molto. Ada alguni dapo la prima
remutation meteno impiastri & vnguēti. liquali ha
no in questo proprij & stopade de sopra. Ada
Galieno lauda molto questo impiastro negro. &
Auicena vnguento de lino io ho acustumado vn
guento facto de puluere rosa incorporado con ter
mentina lauada. de lequal le forme insembre con
molti & altri in lo antidotario serano diti.

Bele seride profunde & occulte.

Seride profunde & occulte molte volte secura
de con cusidura: & debita ligadura: & se non e sata
comanda Galieno in tertio tegni in lo vltimo tem
po per reflusion & per contraria diuision & figura
apta a curar: ma figura apta itende Auicena che lo
orificio dela serida sempremai sia de giosore lo son
do de suso: & che li humori possano francamente i
fir. Be laquale figura dico per auctoritade de lo
sauio in secundo ad glauconem chel cura serida p
funda in la cosa. de laqual lo profundo era intorno
lo gienochio e lo orificio verso la cosa con prepara
tion dela figura sencia contra apertion perche se āl
lo tegnir. la serida e lo ginochio e leuada & alora lo
orificio so re giosо a quello medesimo in lo bracio
porta essere preparade: ma se non se po apta figura
preparada ne la serida bene esser purgada p lo so
rame sia fato secundo el conseglio de Galieno con
tra apertion: vnde in la fine del tertio terrapentice
se la serida concauada hauera profunda & oculta e
da cercar se li humori se possano conuenientemēte
expurgar o non e se cosi se ele vna medesima cura
con le altre. Se non se puo ingegniar bona efflusi
on con compresure e bone ligadure expresiue che
comencia in lo fondo & finisca intorno lo orificio e
bon. Ada se nō puo esser facto conuien igegniar
altre efluxion ma dopia e la ingeneration a le siade
certamente tagliando tutta la concauita a le siade
partendo solamēte in lo profondo. Ada per qual
modo conuien ciascuno far de questi. la natura de
li luogi lo insegnera: e la magnitudine dela serida.
Perche se li luogi hano inganabel diuision e la se
rida sera grande miglor e per contrario de veder:
ma se le al contrario meglio e taglar & ligar come e
dicto. Ada brun in tal contra apertion li stueli so
tante in ciascuna parte li mete: Ada io con ceton
passo. perche meio mondifica e passa per tutto: &
da menor dolor & metelo con intromesso: facto a
mainera de agogia o tasta de fusto meter e possa di
sopra piu seguramente facio incision: & de sopra al
guno mondificativo & stopa de meto & apresso do
volte al giorno remouelo.

De la serida cauada con perdition dela substātia.

Secundo Galieno in tertio tegni conuien ha
uer dopia intention: perche la disposition e dopia
cioe solution de continuita vlceration o serida & p
dition de substantia concauitade vna in vnition
laltra in generation dela perduda substantia. Et
conuiene primamente curar la concauitade dapo
comenciar a vnir: pero che de' quelle medesime co
se insegneno la natura non poder le seride essere sa
nade se non che primamente la concauita sia reim
pida. Per che ogni concauita preter naturam in
dica repletion perche & quella laqual e in particula
carnosa: ma questa repletion e facto termine de in
uention de sanation e indication: laqual a tutti idio
ti se manifesta. Ada pero che sia trouado qual co
sa che reimpia se da artifice: e de molta rason ha
uemo bisogno e ō molte pticulare idicatiō & de mo
thodos rational certitudinalmēte. Adōcha le pti
cule idicatiō cō leōle serano atrouade ōlle cose leōl
reimpirano le cōcauitade de la serida sono quatro.
La prima e presa dala substantia dela serida. La
secunda dela natura delo corpo: & deli particulari.
La tertia dali congiongenti. La quarta da le indi
cation de le contrarieta. Et tal e stato lo ordene in
lo tertio de terrapentica certamente la substantia
de le seride porta con si le indication de le proprie
differentie de lequal e tractado in la fin. La pria
intention o indication e trouada: cosi che perche in
generation dela carne laquale e facta per congela
tion de sangue materialmente ma effectiuamente
per natura sempre occorrēo do superfluitade vna
grossa e laltra sutil. Se le voleno extirpare come
cosa contra natura per contrarieta nō sera nesun
tempo in loquale non habiano besogno de ciascu
ni medicamenti desecanti la humiditade & mondi
ficamento dela sorditia non simplicemente ma mo
derate secundo el primo grado perche magior op
position consumeria & non congeleria la materia ō
la carne: cosi come sono incenro farina de ordeo &
de saue & de orobo ireos aristologia cadimia e op
poponongo e terra sigillata tutte tal cose certe:
hano differentia secundo piu e meno: perche ari
stologia e oppoponago piu desechano dele altre &
sono piu calde pe natura e la farina de ordeo o de
saue molto men desecano: & e de menor calor parti
cipeuole: ma lo incenso e in caldo rēperato: ma mā
cho desecha che le altre. Ada la farina de orobo &
de ireos son in megio de aristologia & de oppopo
nago. La secunda itention e trouada che perche
li corpi e le particule alguni certamente sono piu

caldi:algũi piu fredi:algũi piu hũidi a' gũi piu sechi secũdo natura. Adũcha cõuien a q̃lli obseruar q̃lle cõe e dicto a remouer q̃llo elq̃l e preter naturá. Se adũqua lo simile:cosi lo cõtrario corrõpe lo cõtrario. Li piu caldi secũdo natura hão bisogna ò piu caldi adiutorij. Li piu fredi de piu fredi. Perche la carne laqual e sopra nudrida conuien essere simigliante a la preesistente. Aduncha la prima essendo piu secha:conuiene piu secha igenerar la noua: perche piu conuien quella sechar. ma in la piu humida per contrario. Et perho lo incenso in le piu humide nature desecha e carne genera i le piu seche:humide & marcisse. La tertia intention e trouada da li anesi:come primamente de la complesiõ innatural. perche dise Galieno se per alguna cortuna:o per lo medesimo tempo dela vlceration la ferida carne sera facta piu calda che non conuien o piu freda conuegnera la medecina: non solamente moderadamente sechar: ma anchora schaldare o refredare:in tanto quanto la sogieta carne sera alterada la soa natura: cosi come e dicto de sopra.

Alda se queste cose cosi sono guardar conuiene la complesion delo aiere che noi contiene:perche cõuiene la medecina essere contraria a le immoderatido de quello. E pero Hypocras certamente piu frede cose usa in le calde:ma de piu calde in le frede seruando sempremai la natura. Alda la quarta intention e presa per le contrarie indicatione: non le quale sono facte secundo diuersi tempi: de lequale so dicto in algun notabile passo de le indication de sopra in lo capitulo exsequtiuo de lo primo tractado:ma quelle lequale sono facte:secũdo vno medesimo tempo:come quando la complexione de quello e piu humida che non e la preesistente. E la particula piu secha:la ferida piu humida: & li anexi piu sechi giudecherai li medegamẽti liquali de sechano in lo tertio o in lo quarto grado. Alda se sera per contrario loquale e secho:solamẽte in lo primo grado:e questo e perche in la prima molto se lurana la mãlitia. In la secũda puoco ò la dispositiõe de lo mẽbro cosi cõe:dice Auicena i quarto sui canonis capitulo quarto de medicinis incarnatiuis. Alda tutte queste cose cosi come dice Galieno in secũdo terapentice per coniectura sono prese. Et perche a coniuncturare molto bene potente: & colui loquale e exercitado in li argumenti de complesione: e de medecine:manifesta cosa e degiuto:adonqua certamente hai che lo ha bisogno lo homo che die secundo rason e dreta via sanare la ferida:perche e trouado humiditade essere in la passione de desicatiuo medegamento. giudechera. Alda per che alguni de quelli erano piu desecanti e alguni meno e alguni schaldar: e alguni infrigidar per la differentia de le vlcere che quello vtile e preso da la natura & da le cose annexe de quelle: ma non seua cosi. Tesiros ne anchora molti liquali anchuo di seguita. Tesilo credendo vna cura de tutti li homini a simigliancia deli catiui sabatá:liquali secundo prouerbio:con vna forma de calciar tutti li calcia-

no in nono terrapentice capitulo trigesimo quinto custodie sanitatis. Alda la communa practica a tutti in tale seride Hypocras ha che restrera lo sangue:e lo luogo da la apostema: & doloze assegurado se laua la ferida con vino caldo: & da puo desechada quella se mete puluere o vnguento generatiuo de carne. Alda da puo li chinij: & alguno impiastro:o vnguento regeneratiuo de carne:de liquali in lo antidotario ne sera dicto:copia:de sopra sono mese stopade seche:o in vino infuse. Et ligada cõ ligadura tenente li medegamenti: & remudada do volte:in linstade & vna de inuerno.

De la ferida con perditione de codega.

De laquale in lo tertio de tegni disse Galieno elquale come rempido sera quello loquale e concauo e sera la ferida equal ad altra intentione portare se conuiene perche megiana: & sechante la carne nouella in li lauri dela ferida essere vnida: e quelle certamente e impossibile:ma altra intention de curation trouar conuien: & acio seria courir de codega se fosse possibile. Conciosia adonqua che generation de codega sia impossibile per la durecia ò quella alguna cosa finigliante a codega cioe carne calosa: & de far:ma sera questa carne secada. Adoncha le medecine seccante stiptice sencia mordication sera bisogno a cicatrication nõ simplicemente: ma piu excessiua'a tertio grado. Seno adoncha in le seride necessarij tre gradi de desecatiui:cioe regeneratiui de carne:de liquali la ficcitade come e dicto agionge al primo grado de li incarnatiui etiamdio la ficcitade agiongi come e dicto al secundo & al tertio. Tertiamente ratiui de carne de liquali la ficcitade come e dicto agionge al primo grado deli incarnatiui etiamdio la ficcitade agionge: come e dicto a lo secũdo:e al tertio. Tertiamẽte el cicatrigiãte trapassa tutti peroche non solamente a adesecar le accidẽtal humiditade lequal influisse:ma anchora le natural acio che la carne sia facta calosa a mainera de codega: & cio certamente procede: da cose stiptice:lequal communamente sono frede e seche: cosi come sono le galle frede: & scorcie de pome igranade fruto de spina egyciacha: & simile cose lequale serano dicte de sotto. Alda per accidente e facta per cose calde cosumatiue:cosi come sono calcade algune verderame brusado e squama eris vitriolo: & con simile cose non per ciascuna mainera: ma brusade e lauade & ben puluerigiade i puocha quãtitade & non grande.

De la cicatrice reparanda.

Le cicatrice brute sono reparade come dice Rasis:le tenue con diaquilon o con litargirio nudrido. Le grosse & antiche con olio de balsamo. o cõ tutto lo superfluo con raso: sia tagliado o con cauterio sia remoso. Et po con grasso de galina o de anera e mastichi sia curado. De la ferida in laqual e carne superflua de laqual dice Galieno tertio terapentice che la sua grandecia preter naturan demonstra remotion de superfluita: ma questo solamente e facto con medicine: & non per natura. Et

se per el contrari ale inuiscatiõ ⁊ incarnation de quelle perche sono opera de natura ⁊ de medecine ¶ Da de queste sole medicine fortemente desseccante: come sono tutte le generatiõ de atramẽti calcãto vitriolo: spõga: radice de affodile: hermodatili stope molto menudamẽte icise: alũe o vnguẽto verde.

¶ Dela ferida facta per cõtusion: ⁊ alterada da lo aere dolorosa e apostemada.

In tutte queste premesso el regimento comun solasso de euacuation e dieta: che tutte queste cose tirano la materia a lo luogo anchora. E che lo corpo non fosse pieno: ⁊ quelle preparano a vlcere maligne ⁊ catiue. La cura.

La curation local dele feride e a prohiber consolidatiuo: e desicatiuo e aministrar intorno itorno ⁊ non sopra lo luogo cose, che prohibiscan fluxo: cosi come e olio rosado o de smartellato vnguento facto de boliarmeno ⁊ olio rosado e asedo: ma sopra lo luogo sia messo olij linitiui: mollificatiui: ⁊ maduratiui. ¶ Perche secundo Galieno questo so comãdamento de Hypocras. Ogni feride legual p dardo: o pietra o balton compresa e ⁊ ferida la carne se conuien questa medegare che soporabile tosto sia facta: perche certamente men humor fa ⁊ necessario le abscise alterade o putride carne marcie tor via da puo genera carne nouella. De lequale cose hauemo do intention in queste feride. La prima se compisse con cose calde ⁊ humide madurante: le quale sono malue cocte e radice de maluisco: ⁊ tria farmaco pan de formento e le altre cose dicte de sopra de apostematibus: ⁊ de soto in lo antidotario se dira. Et, con mondificatiui de farina aqua olio e mel: o con mondificatiuo de apio o con altre cose che in lo antidotario se dira: ⁊ in tutte queste sono consentide taste ⁊ siano onte con mel rosado colado: o vnguento apostolorum: cosi che sopra lo vnguento: o impiastro mondificatiuo sia messa la stope secha e sia ligada con ligadura retinente li medicamenti in, fin a persecta mondification. E da po seguire la secunda intention: ⁊ se genera carne sminuendo e lassando la tasta: e sia incarnada e saldada. ¶ Da se la carne era molto vilacerada: cioe rota ⁊ speciada: ⁊ che la cusidura li fosse vtile cõ cusidura mole retignente li lauri sia cusida. Se ancora la ferida fosse alterada ⁊ non habia altra repugnante dispositiõ con scarpello remouente la codega li lauri siano remosi e siano cusidi. ¶ Perche contusion sencia ferida de forza notabile: laquale e dicta per Galieno in quarto terrapentice e p. A. in primo canonis sen quarta al fine e algũa specie de ferida e de solution de continuita, per tanto per gratia de comunion con la dicta ferida. sera dicto alguna cosa de quella. ¶ Perche contusion ⁊ separation: e vilaceration facta profunda in la carne musculosa dala cosa concludente a laqual molte volte se seguisse dolor: ⁊ se spande molto sangue: perche molte fiade se apostema ma communiter se resolue: ⁊ genera vestigie e liuidita ⁊ ale fiade excoriation. Et se iudica che gran contusion se periculosa e, suspecta a corruptiõ de lo membro: ⁊ per consequẽte da lo corpo. Et ancora se iudica che la codega separada e pendente tardi se inuiscada: ⁊ per cio meglio che la sia tagliada ⁊ desecada con medicine: o sia lassada sencia ligadura: perche lo aiere aiuda a ripararla. Et come dice Auicena in la curation de quella sono molte intention: come mete Galieno vt supra. ¶ Perche sempremai: secundo chel disse a la multitudine de le dispositiõn. Le prime intention de le curaration son equal in numero. ¶ Da la prima intention: e che la materia fluente: euacuando sia deriuada: perche dice Auicena che non e excusation dal solasso anci li maistri de la arte preparano a quella bene che lo corpo sia neto. La secunda che lo dolor sia alleuiado: ⁊ lo luogo sia prohibito con cose frede ⁊ stiptiche domestice: a laqual intention Rasis: ⁊ Leofranco acceptão oncion con olio rosado ⁊ spargeno de sopra puluere de mirtili con megiana ligadura. Impero lo vso comun in pricipio mete albume de ouo cõ olio rosado. ¶ Da la tertia che e apresso lo principio sia resolta se le possibile: cosi che la materia e sutil o superficial: ⁊ con alguni de li resolutiui: che sono a dir e se non e possibile sia extrato con scarpelli: e se anchora nõ e possibile sia recto con lo regimento sopradicto õ le exiture. Resolutiuo domestico e facto prima de vino mel ⁊ sal. Lo secundo e facto de farina de ordeo ⁊ de calamento e de vino. Lo tertio e facto de cera ⁊ de comino. Lo quarto e facto de camomila e de melliloto: sticados e comino boliti nel vino. Lo quinto con malue: semole: ⁊ asencio: e comino o anedo boliti in vin. Lo sexto e facto con farina õ ordeo ⁊ de sen grego: ciafran cõ vno pocho õ ozo pumento bolidi con aqua de calamento ⁊ cetera. Et a questo sano potion dentro che aiuta a dissoluere ⁊ a resoluere lo sangue morto: cosi come sono bdelio: costus: centaurea: con siropo acetoso: ⁊ le altre cose: lequal serano dicte de soto de caso: ⁊ de ossension: alquale capitulo per queste cose e a recorer In qual, mainera sono curade li liuori: ⁊ li altri accidenti liquali seguiseno e dicto molto bene in li luoro luogi.

¶ De le vulnere morsiue ⁊ venenose.

De queste feride bruemente passo perche molto tardi aduien: ⁊ come aduẽgono li populari sencia cyrurgia, de agli ⁊ ceuole ⁊ õ olio sano le loro medicine. ¶ Da se exquisitamente vora sauere questa materia: siano visti Auicena: Rasis: Rabi moises: ⁊ Enrigo liqual pienamente hano tractato de ogni veneno: perche phisical che cyrurgical se non quanto a le feride. ¶ Morsura ⁊ punctura e de do sorte: alguna non e venenosa: alguna venenosa. La non venenosa e quasi morsura de homo: de cane: de porco: ⁊ de cauallo: de pulese: de musca e de quella generation. La venenosa come de cane rabioso: de luserta, de serpente de scorpion: ⁊ de simigliante: de lequale la curation in algune cose conuiẽ ⁊ in altre son differente. Conuien impero che non deno essere desecade ne repercutite: anche esser

triade mollificade: & mondificade: & apresso esser i carnade: & sono differente in questo che in le nó venenose baska cose domestice tirante: o madurante: lequale sono ceuole agli saluadigi: e domestici cocti & pestadi con formento: & olio & sale incorporadi. Ma se la morsura o ponctura sera venenosa: la quale cosa tu cognoserai per lo dolor o mordication: e mutation de lo colore dela ferida: & per angosia & arsura: & con dormitation laqual sente i lo corpo: puo iudicare che e periculosa: perche lo veneno per soa natura sempremai domanda destruction de lo cuore. E conciosia che el non sia assegurado. Lo morso de lo cane rabioso perche bene che a lo principio non sentano la soa vestigia secundo godorne solamente apresso vno anno: ma anche apresso a sette anni puo apparer. Percio colui che face laquale mai non se cura.

Curation de tutte le cause de veneni & cetera.

Le curation de tutte le morsure venenose mete Galieno in tertiodecimo terrapentice per queste parole. Ma quando de bestia mordente aduien dolor esse facto do intention: se nel dolor cioe euacuar e trar lo veneno e arterar quello: laquale opera dolor. Adunqua euacua tutte le cose leual scaldano: & ch sencia calesaction: hano a tirar sortemente: cosi come e le ventose: e li corni con liquali alguni lauorano. Ma alguni sugando per la bocha con li lauri tirano lo veneno: & acostasse certamente e questa intention lo cauterio & ciascuna medicina simile a li cauterij che sanno escara. Aduncha certamente tutte euacuano la substantia da quella laqual cõtrista. Ma laltra mainera de aiuuamenti alteranti la qualita: per contrario e trouada: De lequal cose hauemo do intention: cioe tirare lo veneno: & sanare la particula. per la prima e laudado questo impiastro Recipe galbano: sera pino: oppoponago: & assa fetida: mirra: piperis: sulphuris ana onciam mediam: calamento: mentastro ana onciam mediam: sterconis colombi: sterco de anera: sterco de ocha: ana oncias duas: dissolue le gome con vino: & incorpora ogni cosa con mele & olio antiquo & sa impiastro. Ma molti a sugarculi de galina: & de altri oseli plumadi applicano & si moreno hano signal che lo veneno e cauado Per la secunda cosa in ciaschaduna e laudado questo. Recipe pice nigre: cere: rasine: asongia de montone: oleo antiquo quarto vno. Galbani: onciam vnam. siat vnguentum & de maistro Bmo.

Capitulo tertio dela piaga: & fluso de sangue de le vene: & arterie e lo modo de la soa curation molto notabelmente distincto per ordene.

Rubrica.

Per che aduncha de vlcere: lequale sono facte in le carnose particule molto gran sermone e terminado tempo e gia parlar de quelle lequale in artarie & vene son secúdo la doctrina de Galieno in quinto terrapentice. Certamente se alguno in vena o artaria grande sia percosso: grande effusion de sangue auiene subito. Et a dir de chadauna in parte. primamente de lo fluxo de lo sangue: perche piu affana: & per cio ha bisogno de prima curation. Ma secundamente de la vlcere laqual consequentemente e a curar. Ma e sparso secundo lo medesimo Galieno vt supra. Sangue o ver per la tonega de quelle diuisa: o secundo la sin auerta: & creuada: come se alguno diga alguna cosa exsudante. Et perche per le do vltime sono chiamadi li signori phisici sera tractado qui del primo: el quale conseguisse ferida: loquale a li cyroichi piu e visto con negun. Perche fluxo de sangue ven de vene ale siade de artaria: a le siade ó vna vena: a le siade de molte: a le siade de grosse: a le siade de sutil. Piu anti a le siade e con ferida i laqual non e perdition de substantia: & a le siade cõ quella in laqual substantia e perduda. Oltra de cio a le siade e con corrosion: a le siade sentia quella. Item a le siade e actualmente ale siade e auenir: a le siade la causa appare. Come e sagitta o corrosion. presente & non e trata de la ferida. Queste sonq le differentie principal de lequale sono prese le indicatione curatiue.

Queste sono le cause:

Le cason de lo fluxo del sangue son le cason plagatiue & compressiue & anchora le corrosiue. Le plagatiue sono cose agucie & incisiue come sagitte o cortello. Le compressiue: ouer concussiue son cose dure e graue: come prie. Le corrosiue sono humori aguci come colera & melanconia: aduste de le qual cose apar che non po esser ferida: vena che non sia ferida la carne e la codega: perche restretto lo sangue conuien a incarnar de quelle prendere le intention curatiue cosi come sera dicto.

Signali & iudicij.

Signali de vena e de artaria incisa e fluso de sangue. Ma sapi che se la esse con salto & con imperito: & pulso & e sutil rubicunda: significa che esse de artaria. Ma se la esse queitamente: & e grossa declinante ad alguna negrecia purpurea significa che la e de vena: Et e giudecado p tutti che ogni fluxo de sangue e periculose: perche se non e streto aduxe la morte: perche lo sangue e thesoro de la vita. Piu anti. Sincopis: Spasmo: Alienation: e sengioso in fluxo del sangue sono catiui come dice Auicena Maistro Arnaldo disse cosa marauegli osa che le latitudinal seccion de la arteria piu presta mente e consoldada che la apertura secundo lo luogo. La curation.

Incuration de emorosagia. Galieno comanda hauere do intention: & Auicena li agiongie la tertia: perche tute sie facte diuision de tre membri per che le cason restrengiente lo sangue: algune son diuertente algune restrenante. ma algune local. Et son subdiuise perche le diuertente: lequal son piu apropriade a fluxo de vene che de artarie algune sono sencia euacuation: come quelle lequal só facte con seche ignite frigation & ligadure comenciando a la piu proxima parte fina a la remota.

Alda algune sono facte cõ euacuation: come quelle: lequal sono facte con selaso facto streto de la parte contraria per lo luogo piu lontano secundo la linea dreta de vno diametro come de la man destra a la sinistra. Et per lo centrario e da lo lado dreto del capo ꝛ alo pede dreto non a lo senestro ꝛ dal sinistro al sinestro. Et perche dice Galieno queste sono ỏ Hypocras le comune iuention ꝛ a ogni immoderata euacuation e deriuada a li luogi prozimi: o e deriuada a li contrarij. Alda le cason refrenante ingrossante: come e lente: riżi: iuiube: codogne e tutti li fructi stiptici liquali in li fluxi son administrati. Algune son stupefaciente: come e aqua freda beuuda ꝛ gitada intorno intorno lo luogo donde disceare: e anchora sopra quello quinto affozismozum: e tutte cose frede grandemente ꝛ per auegnimento de sincopis in laqual per la retractio de lo sangue e refredado tutto el cozpo ꝛ e restretõ lo sangue. Alda le cause lo chal: conciosia che per Auicena siano mese octo a restrẽgere el fluso de lo sangue io me reduscho quanto e de presente a cinque cose: de le quale lo primo e per cusidura. ꝛ Lo secundo per lichinij. Lo tertio per incision total de la vena. Lo quarto per ligation de la vena. Lo quinto per adhustion. La prima mainera laquale e facta per cusidura so conueniente a feride in lequale non e perditione: de la substantia se compisse che mondificata ben la serida da trombi se algun li sono: siano vnide con le man li lauri de la serida: ꝛ siano cusidi con cusidura comuna o de pelliciari quando lo fluso e impetuoso: ꝛ cusando sia preso assai improfundo de la carne. Da poi sia sopra mesa puluere constrctiua e stopade bagnade in medicamento facto de lo albume de ouo: e ỏ la poluere constretiua: dela quale sera facto sermõ de soto: appresso sia ligado e situado conueniente mente. Alda che questa mainera sia conueniente appar: per che per ella sono gionti insembze li lauri distanti: ꝛ e insrigidado lo luogo: e stipticado: cosi come vuol Galieno in quarto terrapentice. Et Auicena in quarto: molte fiade dise e necessario cỏ insembze cusi la sixura de la carne. ꝛ cetera. Et Tederigo ꝛ Enrigo a questo consente non obstãte che molti diseno che Galieno non comanda cusir le vene ne le budelle perche come dure e sencia sangue non poriano essere consolidade certo con reuerentia de quelli Galieno non ha prohibido: ma se tasete affermo anci certamente lo testo e visto a questo consentir. Perche el dice non podeno cusir la piaga de la vena o de la artaria cosi come certamente se dica a quelli liqual disse negun a indication essere facta de la natura ꝛ substantia deli membri piagadi. Alda tu supplisi per la regula de li oppositi nui che tolemo indication da ql li liquali curono quelle: ꝛ se non quelle separadamente cusirono quelle congiontamente con la carne a modo del sisac: ꝛ se non sono consaldade secũdo la prima intention: serano consalidade secundo la secunda: come de sopra so dicto in lo sermon comun. La secunda intention: laqual e facta per lichini laqual e conueniente a feride: in lequale e de perdition de substantia: Se compisse che lo luogo sia puluerigiado con puluere constrectiua: ꝛ sia impido conuenientemente con lichini: ꝛ con stupade bagnade: con lo medicamento ꝛ sia ligado ꝛ situado cosi come e dicto. Alda che questa mainera sia vtile testifica Galieno in lo luogo preallegado. Alda se sera impaciado lo ozificio da trombi ꝛ da quelle cose: lequal da la parte ỏ fuora li son mese: cosi come sono li appellacii: e le cose empiastrade lichinij. La tertia mainera laqual e facta per tronchation de la vena: ꝛ piu conueniente a le vene. lequal sono in lo profundo de la carne ꝛ compisse secundo Galieno remouendo tuta la vena: la se trõcha adoncha cosi tagliando da vna parte e da laltra e per che la se coure da carne e de codega sopra iacente. Et sopra sia messo puluere ꝛ stopade con medicamento sia ligado ꝛ situado. La quarta mainera laqual e facta per ligation: ꝛ piu conueniente e tutte le artarie: lequale sono in lo profundo ꝛ e facta secundo Auicena a questo modo: chel sia escoziada la artaria: ꝛ con ancini sia tira: ꝛ con fil de seda sia inuolupada ꝛ sia ligada sozemente: dapo medicamento incarnatiuo li sia meso: ꝛ sia ligado ꝛ situado. Unde Galieno Alda sarai menfalace ligamento circomponendo a la radice del fõdamento. Et la radice del fondamento chiama la sua prima parte laqual al figado e copulada o al cuo: ꝛ de queste certamente in lo collo: ꝛ quello lo qual e de sotto: ma in le man ꝛ in le gambe e quello lequale e de sopra. Alda queste cose facendo sa molto tosto incarnar la piaga inanti che mancha el ligamento dal fondamento: perche se non hauera anticipado la carne: laqual sopra se nudriś se constrengere quella region dela carne tutta sera facta in putredine. La quinta mainera laquale e facta per adustion e piu cõueniente ale vene auerte per corrosion: ꝛ se compisse con ferro caldo o cõ medicia adhustiua: laqual con calidita habia stipticitade: cosi come calcanto ꝛ vidriolo lo brusado: ꝛ non brusado ma non per calcina perche nõ ha stipticitade: cagiano adoncha piu presto queste escare: ma se aderisse a li cozpi piu per quelle che stiptica ꝛ stano come couerchio in fin che la vena sia incarnada. Et non sia apzessado lo cagimento de la escara perche molte fiade fluxo de sangue se seguido difficile da retegnir in li cagimenti de le escare ꝛ per ho dice Auicena che comandando chel sia facto cauterio con fuogo con ferro sorte sogente profunda mente: cosi chel facia eschare grosse ꝛ profunde: de lequale lo cagimento non sia ligier. Et perho fra le medicie cauterigiatiue lauda Tederigo arsenico sublimado per che incontinente tutto el fluxo restrengi: ꝛ profunda ꝛ durabile sa la escara. Alda e altra mainera special de restrenger el fluso elqual ben che non sia in acto: e a periculo de esser facto come e sopra trata la cosa insisa: laqual e in lo luogo: Et che siano apparigiade puluere: stopade mon-

de tre o quatro ſorade in lo megio inſuſe in lo me-
decamento ⁊ facendo intrar lo pe de la ſaeta: per
lo buſo de le ſtopade: ⁊ ſiano compremude per lo
maiſtro ſopra la ſerida intorno lo pe. E alora p lo
maiſtro tia trata fora la ſagita: ⁊ q̃lla extrata ſiano
vnidi ⁊ cõpremudi li plumacioli ſopra la ſerida ⁊ ō
altri nō ſoradi ſiano aplicadi. Queſte ſono le mai-
nere de reſtrenger lo ſangue in le vene ⁊ artarie
ſeride lequal in lor artificij requireno alcuni docu-
menti. Lo primo de Galieno in lo quinto che in
ogni fluſo amantinente ſia meſſo el dedo a la boca
de la vena: elqual in la ſerida fermando ſuauemen
te premi indoloroſamente: perche in ſembre tegne-
rai lo ſangue ⁊ lo trambo congilera de la piaga li
trombi: certamente che tano come eſcara ⁊ coagu-
lation ſon de le coſe che reſtrengie come e dicto.
Lo ſecundo e che in ogni fluſo: da po la poſition
de la puluere reſtretiua ſiano applicade tre ſtopa-
de: o piu inſuſe primamente in aſedo ⁊ aqua premu
de da po con lo medegamento bagnade ⁊ ſian li-
gade. Lo tertio e del medeſimo de la ligadura.
Biſſe ſia ligado con binda pano: le prime innmiſſi
on quatro o cinque ſiade ſtrengiando in la piaga
ſanguinoſa. da po a le circonferentie a poco a po-
co relaſando coſi e repulſa la materia: ⁊ e conſtreta
la vena coſi come dice Auicena. Lo quarto che lo
membro conuenientemente ſia ſituado. Unde
Galieno oltra le coſe dicte conuenientemente ſi-
gna e aiuto in ogni fluſo de ſangue de la percoſſa
particula: ma e facta apta ⁊ conſtante a queſte vo i-
tention: cioe indoloration ⁊ de repoſition in ſuxo:
ma ſe la cagiera in gioſo o ſia facta doloroſa moue-
ra fluxo de ſangue e agiongera apoſtema. Lo
quinto anchora e de Galieno che de tre o quatro
giorni non ſia remudado ⁊ quando ſe remudera
ſian leuade ſauiamente le binde ⁊ le ſtopade ⁊ li li-
chinij ⁊ ſe le neceſſario ſiano humidade aplicando
per algune hore del primo medicamento come al-
bume de ouo con olio ſbatudi e ſiano moiadi con
vino groſſo. Lo ſexto documento e che ſian cuſi-
di li luoghi de lo patiente o ſtia in luogo ſchuro ſi
chel non poſſa vedere lo ſuo ſangue ne guardare
coſe roſſe anci ſempremai li ſia dicto che piu anti nō
corre ⁊ ſe ne corre che e a vtilita ſoa: ⁊ coſi ſe con-
forta la virtu natural per contraria imagination.
Et per queſto diceua Auicena vna de le genera-
tion de li accidenti de li a ali che moue la imagina-
tion ſe el moto de lo ſangue ⁊ conſeqution de quel-
lo elqual ſe preparado ſe molto ſera artendo a con
ſidera coſe roſſe. Ultimamente e a dir de le medi-
cine conſtrictiue de le quale la prima e de Galieno
in quinto terrapentice laqual e coſi. Recipe incen
ſo parte vna: aloe parte cinque. ſiano meſcoladi: e
puluerigiadi ⁊ con albumi de oui ſian incorporadi
in tanta quantita che habia ſimilitudine de ſubſtā
tia de mel. Da po ſia preſo con pelli de leuore mo
li: ⁊ in la vena o piaga ſian meſſi: ⁊ ſequita de que-
ſta medecina ſpeſſo in molti modi io vſo a le ſiade
certamente coſi come e dito meſcolando in lo aloe
duplicando lo incenſo in li corpi moli: a le ſiade da
tutti do equalmente. La ſecunda medecina e pre-
ſa dal dicte per Auicena in el quarto del ſo libro ca-
pitulo ſecundo del fluſo de ſangue: ⁊ e de tutta la
comunita. Recipe boliarmeno: ſangue de drage:
incenſo: aloe ſucotrino ana parte equal ſiat puluis
⁊ coſi come e dito ſia meſſa. La tertia forma e de
Brun ⁊ quella e preſa del libro de le diuiſion de
Raſis ⁊ de Albucaſis quanto a la calcina quella
ſola reſtrengie el ſangue ſecundo che dice Raſis
calcina viua ſangue de drago incenſo aloe vitriol
ana parte equal puluerigia e con albumi de oui ⁊
tella de ragno ſian incorporade ⁊ ſian ſopra meſſa
Ada Alliabas lauda molto la galla bruſada in vi-
no o in aſedo gitada o peſtada ⁊ ſopra la arteria ap
plicada Rogier in queſte puluere agionge la cenſo
lida.

De la curation de le ſeride ⁊ de le vene.

Reſtreto lo ſangue tu dè andar a la cura de le ſe
ride come de ſopra ſo dito. Et concioſia che ſecun
do Galieno piu deſcurabile ſie la artaria che la ve
na: ſupplifie tu che la carne: imperho non e permu-
dado molto lo vſo de le medicine de vna ⁊ de al-
tra: ma e vna medeſima ſecundo ſpecie e ſecundo
piu e men differente per che tāto a biſogno de piu
ſeche, medecine la arteria che la vena. Et ſuppli-
ſe tu la vena che la carne quanto eſſa natura e piu
ſecha per compleſion. Se adunqua none negu
na perdition de ſubſtantia tentar atendere conuiē
quello conſolidar con ſanguolente o conſolidative
medeſime appellade. Se adoncha ſel ſera perdi-
tion de ſubſtantia facta la piaga o ſecundo el cagi-
mento de la eſcara in cauterij o come e ligada vſe-
remo de tutto in tutto de le medicine de lequale a
vſare larte ne ha inſignato i le conchauade vlcere.

Capitulo quarto de le ſeride de li nerui corde e
ligamenti ⁊ per conſequente el modo de curar q̃l-
le aſſai bene notado per ordine.

Rubrica.

E ſeride de le neruoſe pticule ſecundo
Auicena in quarto a le ſiade ſono per
ponture a le ſiade p inciſion ale ſiade
per atrication o conquaſation. Et
quelle lequal e ponture algune ſon
excecade cioe non auerte. Algune auerte. Ada
quelle lequale excifure algune ſono per longo: al-
gune per trauerſo: ⁊ ciaſchuna de quelle: algune ſo
no ſencia de perdition de ſubſtantia carnoſa e algu
ne con deperdition per tal che lo neruo par deſpo
gliato. Et de tutte algune e dolor ⁊ apoſtematiō
⁊ occaſion de ſpaſmar: ⁊ in algune altre non anci e
paſſado: perche da queſte differentie ſon preſe le in
dication curatiue.

Queſte ſono le cauſe.

Le caſon de tutte queſte coſe ſono tutte quelle
coſe lequal apte e naſude a forar: tagliar: caſcar:

cosi come in lo sermon comun so dicto. De lequa
le cose apar chel non po el neruo esser ferido che
la carne ⁊ la codega non sia ferida: ⁊ ale fiade le ve
ne: de lequal cose aduien emorosagia complication
de le disposition. Signali ⁊ iudicij.

El signal de la ferida di nerui e dolor: ⁊ acio
aiuda lo luogo neruoso la lesion del mouimento ⁊
del sentimento. E iudegado per Galieno i tertio
tegni: che le feride de li nerui ⁊ de le tenantos sono
grande ⁊ dolorose per lo sentimento de la particu
la ⁊ continuation al ceruello: ⁊ per consequente a
postemosa e spasmo e alienation suspeta come dice
Auicena in le feride de li nerui se tumor se appare
chia: e da po se despar signal: e questo de spasmar ⁊
de alienar: ⁊ pero. Lasa bona cruda vero mala.
cioe le feride humorose e a lequal corre molti hu
mori son bone: e le crude ⁊ indigeste sono cative co
me vole Hypocrate nel quito de li aforismi. Ide
ro dice Galieno in sexto de la terrapentica. incisi
on de neruo secundo latitudine non total piu peri
culesa e de la total: pero che in la non total incision
comunamente la operation de li membri se prode
come del spasmo de sopra so dicto. Anchora se ri
corda chel fredo e piu a ferire de nerui mordace ch̄
de le parte carnose. Le curation.

Alda le simigliante a nerui secundo Galieno
in sexto ⁊ altenantos hauendo specie cioe simiglian
cia le conligation vna medesima cura porta: diffe
rente impero secūdo piu e men de piu seche de piu
forte medecine bisogna la conlegancia: specialmen
te liquali de le osse nasce: che el neruo el tenantos.
Alda quella laqual in li musculi peruien: quanto
piu piculosa: e del tenantos: ⁊ del neruo tāto eve le
altre cōligation piu īganabile se nō e ben curada.

Curation de le neruose particule ⁊ cētera.

La cura adonqua de le feride de quelle le mede
sime intention e quasi per lo medesimo modo se cō
pisse per laqual e de le feride de li membri se non
che lo accidente elquale e dolor: cosi supera le inten
tion comune e vniuersal che conuien a quelle cose
con lequale se compisseno durante el dolor: cosi me
diatamente che in tal modo sia socorso el dolor che
non sia defimentegade le intention commune ⁊ vni
uersal de sopra dicte cioe. La prima remouere
le cose extranee. La secunda a reduer dentro de
si li lauri. La tertia conseruar. Et la quarta la
substantia de la parte custodire. Alda e mediana
a mainera laqual se compisse secundo le differen
tie gia dite a la piu simplice: laqual e ponctura co
menciando. De la ponct ra de li nerui.

La cura de la ponctura non ha bisogno de vni
tion ne custodia de le parte vnide: ma fuora tragier
le cose infise se algune ne son ⁊ custdoir la substan
tia de le parte. Alda per qual modo sian fuora tra
te le cose infixe conie gia de sopra e dicto. Custodir
la substantia de la parte laqual e remediar el dolor
⁊ prohibir la apostematiō laqual puo essere cason
de lo spasmo: cosi cōe de sopra e dicto ha tre o qua
tro intention. La prima e ordination de vita.
La secunda subtraction de la materia antecedente: acio che per rason de dolor non corra al luogo.
La tertia e premunir lo corpo: cioe guardandolo
da nocumento de lo spasemo ⁊ queste tre intention
son comune in tute le feride de nerui. Alda la quar
ta laquale e propria a la ponctura e aleuiādo el do
lor fuora tragiere la sania de lo profundo de la pon
ctura. De la prima dice Auicena chel conuien sia
lo regimento de lo ferido in nerui sutil in vltimo
de sutilita secundo la forma dicta de sopra de la fe
rida in lo sermon comun. Et oltra de cio conuien
che sia luogo doue giase lo infermo humido e tene
ro ⁊ staua in tranquilita e repesso: cosi come dice
Galieno de la secunda dice. Q̄ne lo quarto che
conuien sencia superfluitade custodir tutto lo cor
po con solasso de la parte contraria e sel non sera
a lo corpo plectorico per dolor: cosi come de sopra
molte volte so allegato e con farmacia se lo corpo
sera pieno ō mali humori. De la tertia so dicto
de sopra de lo spasmo che quando sopravien a le fe
ride sia consaldado el capo el collo ⁊ tutto el dorso
con olio de giglio ⁊ olio comun caldo: cosi come in
segna Galieno in sexto a la apostema apropria Alli
abas ⁊ Auicena: lo ipiastro de li minerali cō asedo
e non pultini putrefactiui ne aqua calda che hano
costume aiudar li altri flegmoni: per tanto che tal
cose putrefano ⁊ guastano li nerui ⁊ alega quello
nel tertio cartagenorum. Imperho in la nostra su
mation non e: ⁊ e la sua forma. Reci. calcadis drac.
vna ⁊ quarto vno de draganti drac. octo ⁊ media:
croci tūris: drac. i. ⁊ media ⁊ galbani onci. i. cere:
onci. octo: olei altro tanto: aceto forte lib. ii. ⁊ ār̄to.
vno le medicine secce con asedo siano trite diece: ⁊
siano dissolute le cose da dissoluere sian mesedade
in vna ola: e siano mose sorte sin che sian agualiua
de ma io non o vsado: ma quel de Galieno: e de.
Auicena ho prouado lequal e bon: ⁊ de farina de
ordeo ⁊ de saue ⁊ de orobo cocte con aqua de cene
re. Alda Auicena mete in la decoction mel ⁊ asedo
de la quarta laquale e piu propria a ponctura con
seglia Galieno in sexto non poche medicine: leq̄l
in plaga son mese a la essusion da aurir li humori.
impero piu infalibile e aurir la codega con rasor
cō cauterio. Et meior cosi come dice Enrigo: ⁊ ap
presso desecar come dice Galieno in tertio tegni
con medicina leptomera potente a trapassar al p
fondo del forado neruo: elquale e cosi come quello
medesimo e lege in el sexto olio sabino nō rosado
ne de smartella: cosi come molti perche el serra ⁊
non causa sora caldo ne fredo perche secundo che e
dito in quinto aforismorum el fredo e nemico de li
nerui. Alda questa intention ancora per quel me
desimo Galieno vt supra e electo per. A. e consir
mado termentina ⁊ resina per si in li santi ⁊ in le se
mene: ⁊ in altri corpi moli de carne: ma in li duri cō
vno poco de euforbio. Et seguisse ch̄ nui hauemo
gia composto vnguento a questa intention de ora
sa: terbentina e euforbio: de cera certamente me
tendo dentro parte vna de termētina: rasina ⁊ pe

gola parte vna & de laltra parte megia & de euforbio parte de la cera duodecima: & piu se tu lo vora fare piu forte. Ada cusi e purpurees cioe fecie de mel per se: con euforbio: & serapino: & eppopona gorgo vsado in li piu duri corpi faciendoli meli con olio: & con termentina: & con solfore nō vino ne lapidoso per la subtilita de quello hauemo sperado aiutar li nerui piagadi in tanto olio sotile le parte mescolando chel sia glotinese: & e prouado per experientia. Et questo ancora Auengioar ha experto secundo che dice de calcina lauada perche piu propria e a li nerui despoliadi & sera dito de soto. Ada sopra li medicamēti la stopade ō suaue lana cō liga, dura cōuien sia messa. Del tagliar de li nerui.

Le incision deli nerui oltra le tre intention dite hano bisogno de altre tre o quatro intention special. La prima se sera sencia perdition de substantia che con la carne siano cuside. La secunda che in lo luogo piu dependente alguna tasta suauemēte sia messa. La tertia che algun medicamento aleuiativo & icarnativo proprio a nerui sia sopra messo. La quarta che con stopade de lana mola de sopra megianamente sia ligada. Ada che sia vtile tal cusidura: se proua perche per cotal cusidura sono congregadi & seruadi in vna medesima cosa li lauri distanti: e con questo e custodito el neruo per la couertura de la codega & de la carne da quello fredo desipante & cosi vole Auicena domente dice ne lo quarto. Ada se se derompudo lo neruo in latitudine non e aloza necessario cusire quello & se non e conglutinado. Et Guielmo de saliceto & Leofranco quello medesimo testifican non obstāte che molti dican che Galieno non comanda cusir quelli per che non posseno esser consolidadi p che la ponctura del ago esser aduocatiua de spasmio certo con reuerentia de quel Galieno non prohibisse anche lo aserma: anche certo e visto questo consentir in sexto terrapentice capitulo quinto domente chel dice con incision. Ada tagliato tutio el neruo certamente periculo alguno non e ma no suda sera la particula e sera quello medesimo: ma la sanation del corpo sera a le altre vlcere suppliti tu simigliante. Ada certa cosa e che le altre vlcere sono cuside. per cio che siano seruade le parte aprosimade. Et queste ancora designa perche i tertio tegni: nulla differentia a facto dela curation de la ferida de li nerui da le altre se nō de sola ponctura. Me i sexto terrapētice se nō de q̄llade le feride del neruo despoiado & de lo accidēte de quello solo tagliado totalmēte & nō totalmēte & de atrition ō quelli: & a questo sa che cō tal cusidura le parte nerusose de lo ventre secundo quello sono conglutinade. Me vale quello loquale disemo de la ponctura de neruo de aguia persorada & non e excecada: conciosia cosa che trapassa tutta substantia ne quello che disemo non son consolidade secundo la pria intention son consolidadi secundo la secunda: cosi come so dito de sopra. Et sie dito che non gioua p che in tanto poco piu che e tagliado e lo neruo totalmente. perche non sono consolidadi se non secūdo la secunda intencion laqual e sata per strania substantia per la operatione continua. si che li spiriti non sono portadi: & cosi sera peraduro el mouimento de quella. Jo ho dicto chel gioua a do cose: primamente in li tantolini in liquali sono consolidadi quasi veramente. Et e peraude parte de la operation non se perde tutta in li gioueni: Ancora piu ch domente piu sono aprossimade le parte del neruo men e intromesso de la substantia strania: & cosi algun scripto po reliter & co questo lo membro e piu decorado: Jo ho visto & aldido in molti nerui & tendines incisi & quelli cosi restauradi con cusidura & altri aiudi che dapo era che incredibile quelli esser sta icisi ma che debia esser messa tasta suaue e chiaro: perche in altro modo poria essere idura pudredine & de sopra & da cesta lo neruo & corrompere quello. Et a questo intese Aliabas domente el dice: ma come la ferida in li nerui sera cagiuda non se conuien carne sopra indure: cioe incarnar del tutto in tutto in sina che passano molti giorni che da apostema & da spasmo sia seguro: Ada q̄sto Rasis de streta ferida solamente intese. Ada a medicamento cōueniente & de tal feride e vnguēto de vermi che se. Recipe centaura menor lingua de can lā ceolo pelosella sergi Consolida maior & mēor ana manipulo vno. Vermi terrestri lib. cinque olio li. vna vin lib. vna & megia nitrea insiema e lassa cosi per sete giorni da po sian pesta quelle cose con seuo de castron lib. vna pegola negra rasa ana quarto vno armoniago. galbani eppoponago disoluti in asedo ana drach. cinque boia vno poco i sina chel vino e asedo sian cōsumati & sian colati: e da poche serano q̄si fredi agiōge terbētina q̄rte cinque e icenso: mastici sarcocolla ana drac. iii. croco drac. ii. menando cō la spatola sa vnguēto precioso. Cōsimigliāte: e esso p Rogier & agiōgeli milefolii. & p leofranco mēte mien el comāda che sata la cusadura p do di sia psomegada cosi cō olio rosado & decoctiō de vermi terrestri: & de sopra sia sparsa poluere cō seruatiua ō cusidure. Ada agiōgio cō q̄lla puluere tanti de limedesimi vermi deseccadi & puluerigiadi. Del vermi cosi scriue. G. vndecimo simpliciū formato z. Adōcha li budeli de la terra cioe lōbrici subtiliano. & a li nerui diuisi mesi marauiglio samente gioua. De la centaurea se dice nel septio le cōsolidabile feride cōglutia & sana. Anche testifica. A. i secūdo el q̄l dice che se la cētaurea sia cota cō carne icisa cōgiōge q̄lla a la moui piaga cō niedicia cōglutinatiua cosi cōe sera dito subito ō li ossi tuto el mēbro sustētano: po che p lo mouimēto nō fosse ipaciada la consolidation.

Del o neruo denudado.

Ada sel neruo apar despoglado nō se cōuiē i q̄sto neruo de le altre dite medicie tuor via: che p euforbio: & cosi habudi ipiastri sono sati pche cosi nō sostignera la virtu ō q̄lli: cosi cōe per la megiana codega e molto bōa cosa aloza la calcia lauda vsar cō molto olio. Et e molto bē ācora a q̄llo el q̄l p tutia

lauda con olio rosado infusa e siano queste lauate ī
hora del ūsta de molte siade con bona aqua perch̄
tutte quelle lequale lauar conuien se son de metal;
acio che sichēno sencia mordere: anchora lauar cō
uien tutte queste cose: le bon anchora el mel mesco
lado con olio ⁊ asedo e termentina e rasa e cera.
Perche de tutte queste anchora lauade se mon
da e absterge li mondaci e acri humori. Ma se
quello elqual e ferido e forte sera e la ferida con mol
ta putrefation ⁊ concio sencia superfluita el corpo
possibile e in a quello vsare algune de le piu forte
medicine: cosi come algune siade io ho facto trocis
chi in polidio metendo in vino cocto elquale sia in
teuedido in aqua calda ⁊ tegnudo in quello le taste
Et e bisogno lauare anchora li humori con lana
infusa in puro vin cocto caldo non con aqua ne
con olio: per che laqua pudrisse li nerui ⁊ lo olio:
li machula per che non e vna medesima cosa al ner
uo despoiado a portare olio ⁊ per la megiana code
ga. Ma sel e necessario mondificar piu suaue
mente mondifica con vnguento facto de vermi
o con algun mondificatiuo in lequale sia mel ⁊ ter
mentina ⁊ farina de ordeo o de saue o con vnguen
to de rasina o con algun de quelli che se dira in lan
tidotario. Rolando e Rogier rectificano che li ca
ui deli nerui incisi sencia tocamento de la carne con
ferro caldo siano tochadi che molto ben se consal
dano. De la atrition conquasation de nerui. La
conquasatiō de li nerui secundo Galieno in sexto
quando in sembre con la codega e batuda facta vl
ceration ha bisogno de medicine che habiano iten
tiō de desicar e constrenger come seria al principio
olio rosado con albume de ouo ⁊ apresso leuiado
el dolor vin grosso ⁊ stiptigo. Ma se sencia feri
da de la codega sera la conquasation sia fumenta
do piu siade con olio caldo diasoretico. Per tanto
a questo testifica Galieno per experientia insegna
de da li homini de arme in ciaschuno caso valer el
cataplasmo elquale per orimel e farina de fare e sa
cto. Ma se algun dolor li sera in la conquasa
tion de la pegola liquida mescolar conuien e come
e meter cose ben calde cosi come fa Leofranco in
contusion de li pe ⁊ contorsion de la man elqual
medesimo facio io. Ma quando piu desecatiuo
lo vuol far: mescola farina crobiā. Et se meglio
vorai secar ireos ilirida la procuration del corpo
con dieta ⁊ con purgation se comune secundo che
ho dicto a queste.

Capitulo quinto de le feride de li essi ⁊ de le car
tilagine molto ben distincto ⁊ ben notato p ordine

Rubrica.

Concio sia che secundo Galieno in sex
to tutte le solution de continuita de os
si secundo la lingua de li gregi fractu
ra siano appelade. Ma li comunemen
te de li catiui appellano fracture
solution de osso laquale e facta sencia icision laq̄l se
ra dicta de sotto. Ma incision q̄lla laqual e facta
tal laq̄le sera ditto qui. Se adonqua la ferida del
dorso incision facta con spada o con alguna cosa
tagliante o sorante laqual a le siade e total ale siade
partial. De leq̄le cose apar che non po esser feri
do e tagliato lo osso che nō taglia la carne ⁊ le par
ticule sopra iacente perche lo aduien spesso acciden
ti de fluxo de sangue ⁊ de dolor liquali atribuisse
no indication.

Questi son li signali.

Li signali son manifesti Galieno giudega in ter
tio tegni ⁊ in sexto terrapentice. Che fractura o in
cision desso non e restaurada secundo la prima in
tentiō: ma secundo la secunda e consolidada ⁊ e ale
gada per pro sarcoide ligando le parte del osso di
uiso excepto lo osso pueril lequale secundo la pri
ma intention puo esser consaldado. La causa de
laqual so regitada in lo sermon comun oltra cio
a questo Ypocras in septimo afforismorum giu
dega che in lo osso despoiado erisipila mala: concio
sia che raro auenga secundo Galieno in lo comē
to oltra cio recordate che lo sredo sopranamente
noze a li ossi despoiadi: anchora a questo secundo
Rogier e Leofranco la incision total de li grandi
ossi: si come del adiutorio de la cosa e de li dei soci
li tagliati in tal modo che ne esca la medola e pericu
losa comunamente e mortifica lo membro. E la
cason e perche a tale grande incision sono tagliade
le vene ⁊ le arterie: ⁊ li nerui grandi che portano la
vita al membro. Non obstante Guielmo de sali
ceto elqual questo nega per lo mal intendimento
de Auicena in quarto elqual dice e cio che se dice de
la incision de le medole che amacia. ha medola de
leuitade: e viscositade ⁊ non se taia. Ma Auice
na questo intese in fractura sentia ferida: laqual cre
te la medola non esser taiada concio sia che possa
esser alongada per viscosita de quella. Ma che
non possa esser taiada in total incision de lo osso
chi dubita ⁊ per auentura in texto ⁊ che nō nuoc
per desperation de la medola: cosi come io credo.
Et Albucasis in questo testifica de quello giouene
de trenta anni loqual curo de corruption del osso
de la cossa con extraction de la medola: magiormē
te perche ha restauration. Ma che non lo ho
mo ma lo membro non possa morir tramudade
le vie donde ven la vita. Non cōsona a quello che
e dito in lo sermon comun. Per che organica
incision apar quella ne laquale e incision multitudi
ne de membri differenti: de liquali la vnition e im
possibile in tertio tegni. Ma summamente e da
schiuar che nonsia suora tirada alguna cosa de lo
osso leso con violentia ne subitosamente: perche
quello elqual e suora tirado: cosi non e euacuado
chel non sacia vegnir sistola ⁊ timor de spasmo ⁊
de permistion de sebre: cosi come dice Auicena in
quarto perche meio e le cose da trar alquāto lasar
e la natura non algun medicamento atractiuo aiu
tar: cosi come de sopra de la extraction de le sagite
so dicto che quelle subitamente con violentia sian
suora tirade.

Questa e la cura de lo osso.

In la curation de le feride de lo osso de le intẽtiõ commue sono quatro specificade. La prima e le cose insite ⁊ li peci se siano fuora tirati adur le parte seperade insiema è cusir pro fundamente e fermamente la ferida de la carne. La secunda e legier con qual adiuioꝛij sera medegato. La tertia e ligar cosi fatamente che quando sera necessario se possa mudar la piaga sencia che lase desligada totalmente la ligatura in tal modo che la ferida come sera che non sia desligada totalmente la ligadura o fermadura. La quarta che poi che sera de apostema seguando lo regimento sia facto i tal modo che poꝛo sia ingenerado. In lequal modo se compisse la prima cosa che e dicto in lo sermon comun de cosidura. Et che la cosidura de la ferida de la carne sia vtile in pꝛopposito cosi se pꝛoua: perche quello lequal sa aprofimation dele dissuncre ⁊ a conseruatiõ de quelle agiente ⁊ a custodia de la substantia de la parte e vtile in lo propposito: cosi come apare in sesto terrapentice ⁊ de soto de le fracture sera declarado piu. Ma tal cusi dura e de questo modo: per che la carne qui congionta tien acostade le parte e sta in luogo de ligadura e de stelle ⁊ e defensoꝛio che lairo non altera quelli in laqual cosa molto e da aduertir. Et Galieno questo a visto a senitr vbi supꝛa domente chel dice che le medicine de quelli comanda Hypocras esser sanguinente: ma lo mioꝛ medicamento de le feride sanguinente e cusidura ⁊ ligadura. Ma Auicena Albucasis: ⁊ Aliabas per tutto de le fracture con piaga e gia anchoꝛa quelo hano comandado Guielmo de saliceto e Tederigo e Enrigo questo medesimo hano voiudo. Non obstante Leo franco elqual general regula constituisse che in le feride in lequal li ossi sono feridi: mai carne non deuien sopꝛa quelli per lo megio esser saldada da se non ch̃ primamente lo osso pienamente sia reparado con che adunque sera reparado lo osso. Se nõ per carne megiana non so e non vien lo nutrimento del qual se fa lo poro de la carne: io credeua che mente nudrigasse de vera nutrition se non vien dal stomego al figado: ⁊ a le vene deseminade per la carne e de qua a li ossi come apar nel libro de le virtu natural per tuto: perche de carne e da lassar impir la ferida: ⁊ quella con deficcatiue induranda: acio se facia el poꝛo: e la carne de sopꝛa calosa non altra: per che la concauita incurabile roman cosi come e dito in tertio tereapentice: capitulo seuendo. La secunda cosa se compisse che fata la cusidura la tasta in lo luogo piu dependente sia messa: tanto che se alguna cosa romagnera strania de peceti: o de marcia: se li e generada: per che la posa esser purgada. Ma di sopꝛa li sia meso puluere confirmatiua de cusidure con albume de ouo in li primi gioꝛni. Et apꝛesso de sopꝛa incarnatiua communa de le poluere: ⁊ quelle con termentina insieme incoꝛporade. Et da puo de le altre cose secundo che sera visto expedir: Et sia messo la tasta: con mel rosado in laqual sia puluere incarnatiua con mirra: laquale secundo Auicena coure li ossi despoliadi sia humetada. Et se lo osso e despogliado con tal puluere e taste de bona carpia sia coꝛuerto: ⁊ de sopꝛa lo impiastro ⁊ stopada in vino caldo bagnada ⁊ sia applicada. La tertia cosa se compisse se lo osso totalmente e tagliado: che sata la cusidura tutto el membꝛo cosi come Rasis in nono almansoꝛis. Capitulo de algebꝛa: comanda chel sia inuolupado excepto la ferida con drapo duplicado in li primi giozni infuso in albume de ouo. Et appresso con vino stiptico caldo: ⁊ sia ligado con vna binda longa e ampla: secundo el membꝛo. Et sia come e vsado verso la fine del membꝛo: e girando in fin apꝛesso la ferida facia che la passa per la parte contraria de la ferida. Et assendendo verso el coꝛpo girando la binda ⁊ reuolgiando la torna in gioso insina chel sia apꝛesso la ferida. Et alhoꝛa facia quella passar per la parte contraria sopꝛa lal tra: ⁊ venga a lo luogo onde comencio. Et qui medesimo tu la cosi con le suo principio. Et cosi remagnera la ferida descouerta. Et da po sia messe do o tre stelle bene adobade secundo el membꝛo couerte ⁊ guarnide de bono drapo in tal mainera: sustinendo el membꝛo che non copꝛa la ferida: ⁊ sia ligado con vna binda: ⁊ questo non sia dissolto in sin chel sia curado. Saluo che se dolo:: ⁊ pꝛurigine ouer apostema constrengia: a lequal come el sia da socoꝛrere in lo sermon comun so dito. Et la ferida de fuora con stopade ⁊ con binde sia ligada: ⁊ ciascuno giozno sia remudada mondificada ⁊ desechada cosi come le altre feride sera tractada. Ma molti cosi come de sopꝛa so dicto de li nerui in quisto caso vno instrumento mechanico fato con do stelle e fusto redondo in la chiauadura de la mane: ⁊ in la sola del pede ligando de sopꝛa metendo ⁊ cosi perseguiseno la cura come dauanti. La quarta cosa se compisse come sera dicto: ⁊ sera tractado de la fractura per comandamento de Bio Be la durecia laqual conseguisse le solutione ⁊ algebꝛa in lo sexto de artetica: ⁊ de le passion de le giunture in lo antidotario sera molto ben dicto.

Doctrina secunda inspicial de la cura de le feride in quanto siano in membꝛi oꝛganici ⁊ compositi.

Capitulo primo de le feride del capo in ogni modo e la curation de quelle generalmente destincto per oꝛdene.

Le feride de capo

Conciosia che Galieno: ⁊ Auicena de le diuersita de la cura de li membꝛi oꝛganici extrinsechi non hano determinado scrudameete se non del capo ⁊ del ventre. Niente de meno per alguna diuersita entro le altre particule secundo la diuision dada de sopꝛa al mancho. In ligando: cusendo: situando: adobando li instrumenti ⁊ la mainera de aplicar ⁊ medicamenti trouar. Perche da le particule in quanto son oꝛganiche a queste indication secũdo. Ꝟ. i quinto terrapentice: cosi come i

deficcando da la substantia de quelle cose de li mẽbri che sono de vna medema rason. ¶Perche da quatro cose son le indication lequale de le nature dele particule sono prese come in la doctrina secunda del tractado de le aposteme so dicto per tanto p gratia deli gioueni per liquali e questa conscription serano tractade. Le feride seguente le particule organiche: pero che sono tractade in la doctrina precedente secundo le consembiante particule da lo capo comenciando. ¶Dele piage del capo.

El capo ale fiade aduien esser ferido cõ incision ale fiade con cõtusion ⁊ luna ⁊ laltra ale fiade e sencia ferida ⁊ fractura del craneo: ⁊ ale fiade con fractura de quel medesimo. Et de quelle lequal cõ fractura e algune penetrante: e algune non penetrante ⁊ luna e laltra: vna e picola: laltra e grande. Et con questo algune son pure algune con accidenti ⁊ dolor: ⁊ apostema: ⁊ damnation de li paniculi compresti. Queste sono le diuision comune de le feride del capo. ¶Da le special sono tal. Le feride con incision del craneo penetrante: algune son sencia perdition dela substantia e algune con perdition quela medesima. Et luna ⁊ laltra de queste algune sol no piane ⁊ equal: algune aspere e squilose: perche luna ⁊ laltra de queste algune sono in la cima del cauo: e algune lateral. Et le feride con cõtusion ⁊ fractura del craneo penetrante. alguna e picola tanto che non fa compresion ne pongimento sopra el ceruello: e alguna sie cosi grande che ponction e compression: fa in quello. Queste sono le differentie ꝑ prie de le feride del capo. de lequal sono prese le indication curative: lequal sono pigliade de li diti de ¶Paulus sexto libro suo de fractura cranei. ¶Da B. nõ se mẽtion: se nõ de q̃lle i leq̃l e magior diuersita: cioe de simplice fractura grãde ila sumitade ỗl capo: ⁊ in li ladi facta penetrante ⁊ non penetrãte ¶Da dele picole fracture non cura: perche solamẽte e forme e siti dele cose lequal hano percosso: ⁊ con cio ha determinado dele grande contusion cosi come sera visto de soto. ¶Da Albucasis oltra de q̃ le ne ha visto vna in laqual fa intrar la lamina de lo osso a le parte dentro: ⁊ e fato in luogo la concauita: cosi come aduien in le caldere de ramo. Come occorrer a esse percussion: laqual cosa spesso se fa in li capi deli santolini. ¶Da alguni del dicto de Auicena in el quarto voleno dir che e altro che non e fractura in la parte in laqual e percosso: ma in la cõtraria laqual diuision e reprouada in sexto cirurgie ¶Pauli Auicena non a visto hauere curado se nõ de ferida de craneo con incision ⁊ contusion. ⁊ de fractura ancora con incision ⁊ contusion cõ ferida de carne ⁊ sencia quella: perche per le diuision de le comune fracture intese le differentie dicte.

Queste sono le cause.

Le cause de le feride del capo son quelle lequal de le altre feride sono dite de sopra in lo sermon comun. Signali e iudicij.

Cercha li signali de la fractura del capo e ad intendere che algune significan fractura del craneo. Algune incision del ceruello ⁊ de li paniculi de q̃llo algune apostemation: algune lesion causada da la materia descendente ⁊ aggrauante el ceruello ⁊ li paniculi de quello.

Signali de la fractura del craneo.

Li signali de la fractura del cauo sono presi da molte cose: primamente sono prese per consideration dela causa che rompe come esser cagiudo da alto ouer esser percosso con cosa forte secundamente de la consideration de la quantita de la lesion perche fera gran contusion o gran ferida. Tertiamente dela qualita delo logo perche se dol el patiente ⁊ spesso porta la man al logo ⁊ con le dede ⁊ proue, sente la tenuita dela codega ⁊ separation del osso: ⁊ come el sopia ouer el fiado retien e vista la hunidita buta per la figura. Quartamente per li accidẽti liqual occorreno cosi come apoplesia scotomia ỗstrution de la vegiuda e vomito ⁊ cetera. Quintamente de cõsideration del sono perche el sona raucho domente el cauo de quello e percoso con la verga. Sextamente dela consideration del strido de li denti: perche stride domente che e percosso lo filo loqual dien con li denti: e domẽte che se forcia rompe el nodo de vna paia o cosa dura sono danigiadi. Septimamente de la consideration del inchiostro ⁊ linimento de mastici sopra la fissura perche el roman el negror in la fissura ⁊ suta in lo linimento sopra lo luogo de la fisura.

Signali de la incision deli panicoli.

Ancora li signali de la incision deli panicoli da molte cose son presi primamente del dolor perche tosto a principio seguisse scotomia ⁊ vertigene ⁊ cose simigliante. Secundamente del calor dela facia e di ochi perch̃ la facia se inrosisse ⁊ e postulada. Li ochi sono rossi ⁊ sora eseno ⁊ son obscuri. Tertiamente per li exeunti. perche lo sangue esce per le narise e orechie ⁊ palato. Quartamente de la lesion ỗ le virtu corpora l: perche con difficultade mouese la loquella e turbada. Sono angustiadi ⁊ tutti prostrati e stupidi febricitanti hano rigori. ¶Dal dorme non ha appetito de niente A vomito: ⁊ sma[illegible]se mal ⁊ non vrina.

Signali dela incision del ceruello.

Sono presi de molte cose: primemente de li exeũti: perche exida substantia grossa: globosa medular ⁊ non saniosa. Secundamente de la lesion de le virtu perche a perduda la rason. Se la ferida e in la parte dauanti. Se e in quello ỗ driedo la memoria ⁊ con li auantiditi accidenti: se stupor ⁊ discipientia magior.

Signali dela apostema calda sopra vegnente.

Ancora sono prese de molte cose: ⁊ primamente de tumor perche sono infladi li paniculi ⁊ sora eseno de la ferida: ⁊ sono rossi ⁊ non se moueno. Secundamente dali ochi perche se inrossiseno ⁊ se infla no ⁊ de cauo sono visti ỉsir sono mobilitãti: ⁊ torce se. Tertiamẽte del calor pche febricitano: ⁊ sono inquietadi: Quartamente dele virtu perche sono alienadi: spasmadi: ⁊ freneticadi.

Signali de la materia laqual descende de sotto de li paniculi agrieua lo ceruello et cetera.

Son li anteditti signali de incision de li paniculi vegnendo a poco apoco apresso lo principio.

Judicij.

La fractura del craneo e periculosa secundo tu tti:per tanto a questo la incision del ceruello & de li paniculi corrupiton o lesion e mortal secundo Hypocrate se non sera picola. Expone. B. cosi come de sopra de iudicijs so dicto. & pero accidenti catiui cosi come e sebre agucia:bruso:spasmo: alienation sincopis perdimento dela voce:eximento: tebrosita & roso:o strabosita ò li ogi. Son timerosi & mortal magiormente se romangono & non se remeteno Diu anti dice Auicena in tertio de plaga: & incision del cauo che in seride certamente che peruegneno al paniculo del ceruello aduien lesitade i lo lado de la ferida e spasmo in lo contrario. Et per cio vuol dir Guielmo de saliceto che quando e sata ferida in la dextra e paraliticado in la seneſtra & per lo contrario:perche li nerui liquali veneno a la parte dextra sono radicalmente a la seneſtra:& per lo contrario cosi come el dice. Considera se laltra dice questo:& sopra de cio domanda cõseio in lo secundo de egritudine & sinthomate. Ancora a la fractura del cauo parechi accidenti catiui secũdo Rogier sono speradi insina a cento di. Et secundo li legisti & giudexi a.xl. perche tal e lo termine vltimo de le egritudine acute:& secundo li quatro maistri a quindese loqual e lo comun termine de le acute a q̃sto la denigration dela dura madre. Laqual non se mondifica con mel rosado significa morte. Dice Paulo oltra cio in la fractura lo pleni lunio cioe quando la luna e a pien e dubitosa. Dice Rogier ancora in consolidatiõ del craneo a paririon de carne rosa e cosa bona. Diu anti in le seride del cauo tumor picolo & marcia bona & digestiõ bona significa bene. Alla tumor grande magiormente se tosto se desecha sencia causa rational e mal signal. Item in la fractura del craneo se aspeta porro debile e raro in.xxv.di.

Questa se curation.

In lo modo de curar e adintendere che la multitudine de li discordanti i essa cura dimostra lo iudicio de la curation de quella esser difficile. Perche B. Paulus:Aliabas. A. Albucasis: Rogerius: Joanerius:Brunus: & Guielmus sono uisti o se attribuisse a qlli che idifferẽtemẽte pcedendo i tutte fracture del cauo descourendo: ruginando: & li ossi con instrumenti de serro cauando:sondandose secũdo che disemo sopra q̃lle cose communamẽte dite che necessario se discourir & taselar lo osso acio che la virolẽtia laq̃l de soto el craneo e coadunata cõuenientemẽte possa esser mõdificada e desicada. Altri cõe Anserinus ò Jenoua & algũi padouani: & q̃si tutti li Frãcesi & engleſi pcedeno icarnãdo & cõsolidãdo con li loro ipiastri potion & bon vin & ligadura sondãdose sopra qllo comun che se podeno la marcia sencia expulsiõ deli ossi expeler: meior cosa seria:laqual cosa far podemo coñ medicine maiormente:pche secũdo quel modo non e generada marcia:cosi come secũdo lo modo deli altri anche e pbibita la soa generation. Et se se genera cõuenientemẽte cõ q̃lli e mondificada & asugada. Alla algun come Lederigo.& Enrigo:& Leofraco liq̃li entro li altri meio dice:se forciano tegnir la una megiana:ma differentemente pche Lhederigo incarna le freſche con potion e vui con siropi e Enrigo sencia potion cõ lo suo ipiastro & tutti do le ana cõ fracture po che passano quatro:o cinque di trapaseno & lieuão cosi come li antichi. Alla Leofraco in tutte cose procede incarnando cõ lichinij incenti in do parte de olio rosado & vna de miele rosado:& de sopra mondificativo de sarina de ordeo o ò mel o de cera & raza:con puluere capital:excepto do casi in liqual se procede ruginando: auergiando: trapanando:& li ossi euelando. Lo primo caso e come lo osso preme. Lo secundo quando pongie & fondase con li fondamenti de le altre do vie:agiengiãdo che in la operation de li instrumenti le pono seguire molti periculi p la alteration che fa lo aiere & dolor:loqual fa la operation e la apostema: laqual procura luno & laltro. Alla io vedendo questa discordia imposta ali maistri rendeua mi dolente io era giouene pensieroso.ma dapo considerai le opere & li accusanti:e le noue experientie trouãdo li discordi li hauj suspetti. Alla pche per lo dito ò doo de tre sia abasada la sentẽtia de li boni e mal. Per che le scrito in primo de elementis.le inutta cosa ad vno auanti li altri creder sencia demonstratione. Et Aliabas in secundo sermon de la prima parte del secundo libro dispositionis regalis. Diu segura cosa e de vsar dele cose trouade che usar de le noue experientie perche in experimẽtar li medegamẽti in li corpi de li homini aparechia pericoli dele anime. Et i li piculi la piu comũa & la piu pbabile via e da tegnir. Et pero aiutãdo el creator ò tutte cose nõ se ptẽdo dala via de. B. pche q̃lla so del diuino Hypo.cosi come quello in sexto terrapentice testifica digando.che in quelle seride lequal sono i lo cauo:scrisse libro in grego. Hypocras insignando tute le cose:leq̃l se cõuien far i q̃lle & nui cõe q̃sto haueremo cõpido qllo cometeremo. Et ancora acio nõ me parto dala via de Albucasis & de Aliabas ne ò Paulo:ne ò. A. ache q̃lli interpretãte cõcordaremo li diti de q̃lli cõ tutto el poder cõ cio che euidentemente apar. Perche tal debeno esser le demõstration de li medegi: cosi come de sopra in lo capitulo exequtiuo so alegato. io cognesco che per logar pole seria odiato:ma necessario e che la doue apar magior piculo sauiamẽte e piu lõgo e a tractar. Et acio che no bisogne i cura ò ciascũa differẽtia le cose comune resumer. Jo pmeto documẽti noue a q̃sta intention molto necessarij. De liq̃li lo pmo p via de notabile e che le seride del cauo: magiormente con fractura del osso molte specialitade & differentie hano da le seride da li altri membri si per la propinquitade & nobilecia de la medola del ceruello.

come anchora perche per la forma rotonda nõ po esser vnido ne seruado con ligadura. cosi come li altri membri. Lo secundo se che in le feride del cauo specialmente notabile couien che siano seruade le intention comune dite de sopra in lo sermon comun del salasso dela purgation del ventre: almen vna siada el di habiamo beneficon del corpo da si con supositorij o cristerio con algun lenitiuo. Bela dieta conuien che sia tenuta sutil. Bela extraction: de le cose infise conuien chel sia facta cõmen do lor porai se le possibile. Bel fluso delo sangue chel sia restrero: ꝛ de correction de li accidenti: ꝛ preseruation: cosi come e dicto ꝛ se dira: Lo tertio e che in le feride del cauo maci tutte le cose siano remose li caueli: ꝛ sia raso el cauo: ꝛ quello humectando con aqua ꝛ olio: cosi come dice Guielmo in tal maniera schiuando che pelo ne aqua: ꝛ olio i la ferida non entra: perche impaciaria la consolidation: cosi come de sopra so dito. Et che in lo principio la materia ꝛ dolor sia refrenado: de suso ꝛ de giuso dala ferida metándo albume de ouo: ꝛ dapo el principio le altre cose siano facte: cosi come in li propij luogi sera dicto a mondificar: ꝛ incarnar: ꝛ in le circonferentie sempre sia onto con vnguento de bolo ꝛ cõ olio rosado acio chel dolor e la discrasia sia aleuiada ꝛ la apostema sia prohibita. Lo quarto chel sia guardado dal fredo: pche come molte volte tu hai habudo per Ypocras. El fredo e inimico a li nerui: ossi ꝛ medule: ꝛ concio lo aiere offende ꝛ altera li principal membri ꝛ pero conscia Guielmo che in lo iuerno come serano preparadi siano messi carboni acesi apresso quelli e chiuse le senestre: sia habudo lume de candela ꝛ dapo le ligation sia couerto el cauo con vna bereta de pelle de molton. Lo quinto che se in quelli e fato marcia sia remudado vna volta el giorno in lo inuerno: ma do volte in linstade: ꝛ quella remutation ꝛ mondification con bombaso carpina ꝛ dapo mole suauemente: ꝛ sencia dolor sia facta. Lo sexto che de sopra li lichini vno peceto de suaue sponga sia messa: pero che per quella sia sugada ꝛ sugada la marcia che al ceruelo non descenda. Lo septimo che la ligadura cõueniente sia adobada: cosi come conuien che quando uolemo incarnar la ligadura sia fata de do cauli laquale al mancho se megia icarnatiua: ꝛ e fata chel sia habuda vna binda de pude vno bracio longa ꝛ ampla quatro dedi: ꝛ sia volupada cõueniente plegada tutta: excepto do palmi con liquali sia comẽciado per longecie del fronte tirando verso la orechia cõtraria a la ferida: non couergiando imperho le orechie portando quella infin a laltro cauo ò la binda: ꝛ apresso la orechia sia intorno volupada strengiando ꝛ el cauo deli palmi sia aduto verso el cauo de giuso ꝛ volupado sia de soto el cauo ꝛ lo cauo reduto in suso verso el cauo reducendo ql la per la parte de dredo del cauo verso al cauo deli palmi ꝛ vna altra siada cosi come de prima quella intorno volupando ꝛ redugando sopra el cauo: tãte siade quello sia fato che tutto sia couerto ꝛ ben ꝛ ben ligado. Bapo ligano li bolognesi li do cauli soto lo mento li parisiensi la cuseno i megio de lo frõte. Alda se volemo solamente tegnir medicina sarai ligadura de molti cauli: laqual se fa in lo capo p questa mainera: sia habudo vno gran pecio de lenculo longo de tre palmi amplo de do: ꝛ sia tagliado in ciascuno costado a latitudine de tre dedi sin che non remagna se non vno palmo in lo megio: ꝛ aloza vno de quelli cauli con laltro strengiando secundo el circuito del cauo sia ligado de dredo: ꝛ laltro con laltro passando per el collo sia ligado da la parte dauanti sotto el mento. Lo octauo documento e che a cautela: se alguna stella de osso e rimasa in la ferida: con vino sia administrado arditamẽte: se non li sera febre quello poluere capital de pinpinella: betonica: gariofilata: valeriana: os mundo ꝛ quanto come li va de tute tanto de la pillosella: Lo nono che sia situado ꝛ giasalo infermo: o uer ferido in lo principio sopra la parte: in laqual mensera aggrauado. Alda dapo se fa marcia sia situado sopra lo luogo ferido acio cb la marcia meglio possa esser scolada ꝛ a questo e promesso li documẽti comuni mo e da vegnir a la cura secundo le diuerontie.

Bela ferida del cauo facta per incision sencia fractura del craneo.

El la ferida e simplice sencia perditiõ de substantia sia cusida ꝛ ligada come le altre feride: e cosi sia curada ꝛ incarnada. Alda se la sera con perdition e de la substantia sia ingenerada carne. ꝛ la codega sia cicatrigiada con li suo lichinij ꝛ appropriade puluere ꝛ vnguenti ꝛ impiastri ꝛ cosi come le altre feride sia tractada. Alda qual considera sia vtile: non solamente in tal simplice feride del cauo: ma in molte altre non picole intendi: ma piu se proua: cosi che quello e vtele molto a le feride del cauo che sa star le parte distante aprosimade in vna cosa medesima: ꝛ concio prohibisse la alteration del aiere: elqual e molto noseuole. Alda la cusidura e de questa mainera. In tertio tegni ꝛ terrapentice per tueto ergo ꝛ cetera. Et questa so la intẽtion de Auicena in quarto digando in le fisure: in le qual non e se non fisura se le molta sia cusida. Et e piu forte cosa che el parla quãdo e fractura de craneo: come apare per lo processo del capitulo. Et notabelmente dice se le necessario perche se tal fissura e in la sumitade del cauo non seria cusida. Alda se in li costadi ben die esser cusida cosi come sera dito da po. Et questa tal cosidura concede Guielmo de saliceto: Leofranco ꝛ Enrigo in tanto cõcede che a quello so visto che Tederigo laueua cõcessa: elqual contra Auicena insembre con la passion de olio rosado de tutto la niega. Et mal perche molte volte Auicena ꝛ Paulo cõcesseno ꝛ comãda insonder la ferida del cauo con olio rosado a leuiar el dolor quando le feride agionge in fin a la pelicola neruosa courendo el craneo ꝛ a molificar li ossi adherẽti: perche piu lieuemẽte siano trati fuora

& a reprimer lacuita come volemo li paniculi dentro monificar con mel. Et la lor raſon non val quanto a la coſtura per che la ligadura incarnativa va in lo capo e molto defectiua: coſi come ſera dicto ne quanto al olio roſado: perche ben che la coſa ontoſa macule la ferida ſimplicemente men le compoſite con dolor & altre diſpoſition indicate lo olio retifica & in emenda. per che megianar iſegna ſempremai Galieno la intentie n aduerſante.

De la ferida del cauo per inciſion con fractura del craneo non penetrante.

Tal ferida o la e picola o grande: ſe la e picola. laquale rimula: molti hano appellada per la medeſima mainera ſecura: come la precedente ſencia fractura de lo craneo. Perche in tal ferida poca marcia ſe ingenera e per la ſoa groſecia p tal picola ſciſura deſcender non puo. Ma ſe la ſera grande. o la e in li coſtadi de lo cauo ouer in la parte de ſora ſe la ſera ne li coſtadi: per quella medeſima curra: ancora ſecura come la ſimplice ſe nō che in la parte de ſoto e meſſa taſta: acio che ſe alguna materia ſe retien in quella ſciſura per lo ſoſame dela taſta poſſa eſſer expurgada. Et ſe in la ſuperior aloza non ſera cuſida. ma ſera ſata qui la cura de Galieno in ſexto terrapentice digando. & cetera. Le ſimplice adoncha rupture in fin al megio de le do tauole del craneo vegnendo do li dicti rugini ſtricti a biſogno: ouer eſſer cenuien quelli molti certamente non in quantita de equal: o in magnitudine perche non e a fractura de quello molto piu vtile. Da po diſpogliado lo oſſo paciēte e da vſar primo certamente de piu ample. Ma ſecundamēte apreſſo quello e da vſar del piu ſtreto & da puo coſi conſequentemente deli altri iſina al ſtretiſſimo e queſto e da vſar in la medeſima mainera: dapo ſe dolor altro non require cura con ſeche medicine ſubito e finiſſe: a la fin lequal certamente ſon appellade ceſaliche de lequal in la fin del capitolo ſe dira con li loro lichinij & exicatori: & li altri alturii conuenienti. Ma perche raſon in queſta ferida non ſe ſa cuſidura ſe perche ſtando in megio de lo capo non e potente eſſer expurgada per ſi: & ſe non che la marcia ſe imbibiſſe & che con lichinij: & altri aiudi deſecaſe poria eſſer retegnuda alguna materia in lo megio de le tauole & la putrefarſe e putridura in li oſſi generar.

De la ferida fata con inciſion con fractura del craneo ſencia perdition de la ſubſtantia in fina a la ſuperficie dentro penetrante.

Cotal ferida a ſquirle: o no ma e piana e equal. ſe ha ſquirla: che podeſeno pongere la dura madre le ſquirle & aſperita apianade & equagliade con lenticula: & con li altri inſtrumenti: per la medeſima mainera e curada qui come e dicto. & q̄ſto e che dice conſequentemente Galieno in quele lequal in fin a la miringa peruenijſſe certamente ſe lo ſera ſola roptura cioe fiſura: & non cuſidura con li antiditi ragini e da vſar e queſto quanto a quelli liqual ſono in la ſuperior parte in quelle che ſon in lo coſtado non curo molto de inſtrumenti: ſe non che fuſſeno cuſide & cō la taſta monificade. Et queſto in fin del capitulo meſtra in do exempli. El ſto e finalmente lo oſſo dela parte de ſopra ſpeciado: ma quello elqual e de qui auanti oſſo e appellado dela tempia de ue in gran parte e li oſſi petroſi: magior hauendo ſciſura laqual non del tutto nō tocando: ma ſolamente tolendo quelle coſe lequal erano da la parte de ſopra: curaſeno lo pacite coſi che anchora viſce molti anni. Ma ſe a le parte ō ſopra laſemo ſe coſi putreſa poria certamente toſto la miringa: laqual e ſotomeſſa anti che ſpuale la fractura. Et da Galieno la cauſa de ciaſcuna cura: per che ſe alguno humor dele paſſion dentro non diſcorra ſuperfluo ſeria remouer li oſſi catiui perche in la tempia laqual e in lo lado del capo deli patienti humor non deſcenderia. Et ſe deſendera in luogo alto a expurgar: pero non e neceſſario tor via con li inſtrumenti. Ma in la parte de ſopra pche non e in luogo alto a expugnar li humori anci piu a retegnir: per tanto ſo neceſſario a ampliar e con li lichini & altri aiuti conuenienti lo humor prohibir vedar: & lo ingeneramento ſora trar e deleccar. Ma in vno altro exempio per lo medeſimo modo queſto a facto perche dubito che ſe moueſſe lo ceruelo per la durecia del oſſo de la tempia: & per lo ſoſame ſe quelle ſeſe iſceria el ceruello. Et con q̄ſto perche per li coſtadi eſce molte origine de nerui nobeli.

De le ſimile fracture conſequir le pongiente: Et queſta medema fractura e cōſquir le pongiente con lenticula & altri iſtrumenti ſiano pianadi e da puo ſoto meſa la prima mutation in li documenti de ſopra dicti pecia de drapo delicado o de cendado molto infuſo in mel & olio roſado de ſopra ſia meſa. in alguna mainera con la occa. dela proua infra lo oſſo: & la dura madre intromettendo acio che la deſende che con el ſuo mouimento li paniculi non ſiano danigiadi i lo oſſo. Et de ſopra li lichinij delicadi infuſi: almen primamente i la medeſima mainera. Et ſopra quelli al medeſimo oſſo meta del drapo anchora infuſo acio che prohibiſca la marcia che non deſcenda de ſotto. Li antiſi meteuano vno pecio de vno ciphо: & era truſa perch li aſiſtenti liquali non erano. La ſecunda remutatione credeuano che quello medeſimo in lo luogo delo oſſo deperdito romagniſſe. Et de ſopra in la ferida dela carne ſiano meſſi altri lichinij ſechi o vno pecio de ſponga acio che impprohibiſca la marcia: & de ſopra impiaſtro capital perforado perche non includa la marcia: & de driedo ſtopade bagnade in vino caldo & prenude: & ſia ligado coſi delicadamente: che la ligadura retegna & nō cōprima: come ſera bene mondificada ſia remoſſo del drapo prio: & ſia meſſa poluere capital: & ſia cōtinuada a carnar. Et vltimamente come ſera incarnada cen

h

poluere circatrigiatiua sia concluſa ⁊ ſaldada ⁊ in queſta operation aſai lauda Enrigo De le ſeride con contuſion ſencia fractura del cranco.

Conſeglio de Auicena che la materia ſia refrenada a lo prncipio con comuna remutation de albume de ouo: ⁊ ſe tu voi agiongere olio roſado per che e mitigatiuo bō ⁊ dapo ſia r̄ſolta la materia cō vino ſalado ⁊ mel: ⁊ cō alguna de le coſe dicte in lo capitulo de cōtuſion in lo ſermon comun. Et ſe fa marcia ſia madurada ⁊ auerta: coſi come le altre exiture.

De la ſerida facta cen contuſion ⁊ poca fractura de cranco.

Et conſeglio de G. che ſe la fractura e picola ſia curada come la ſopra dicta contuſion: po che G. nō faciādo mētion de la differentia: laqual appella ſolamente ſedia de le coſe che hano percoſſo tacendo. Anchora de la cura uolſe affirmar: che la ſoſſe curada coſi come le altre: Tuta la cura e queſta che i tal modo la marcia ſia reſolta che marcia al mē notabile non facia. Ma Auicena in el tertio libro de la ſoda da percuſion: ⁊ del regimēto de quello e daucre aquello al qual aduien commotion del ceruello diſe chel cōuien chel ſia tura la toa intention in queſto caſe chel doler ſe aleuia tāto cometu potu alutam la materia da lo logo ſerido acio che nō ſia apoſtemade: ⁊ queſto cō euacuatiō ⁊ atraction al contrario con ſalaſo e criſteri aguci: ⁊ pille le cocie. Ancora ſia impiaſtrado lo luogo in lo principio con quello che conforta coſi: come ſono impiaſtri liquali ſono facti de aqua de mirto ⁊ de ſaleſe: ⁊ de uirga paſteris: ⁊ de olio de ſmartella ⁊ de ciglio: ⁊ olio roſado: ⁊ de puluere de roſe: balauſtie ⁊ de noxe de cipreſſo de calomo aromatico de lente ⁊ de camemilla ⁊ de melliloto de boliarmeno de lume de mirra: olibano ⁊ cedegne cenſete con vin e darli a beuer ſticades cō aqua ⁊ con mel: per che quelli cō quelo ſono deliberadi coſi come el dice. Et come el leſe per la perforatiō ſangue del ceruello conuien chel patiente a beuer con ceruelli de galie reſtide con aqua de pome ingranade. Et Tederigo in queſto ſa impiaſtro de baccarū lauri comin: aneſi: ſal: maſtici inceſo ⁊ creueladura de ſemo la cocte cō vino: laqual coſa a mi piace i la fin. Et i queſta fractura potione pono eſſere adminiſtrade couenientemēte: per che come picole per ſi o cen poco aiudo la natura li puo rectificare.

De la contuſion con fractura grande

Et la fractura e grande neceſſariamēte e de andar a la cyrurgia ⁊ dilatatiō dele fracture laqual coſa proua Galieno in ſexto ⁊ A. in quarto p tre raſone: dicando che q̄lla ſerida ſe conuien far p auertura laquale nō ſe po far p ligadura ma la phibition de opoſtema ⁊ deſcēdimēto de materia laq̄l e la p̄cipal intention i tutte le fracture con quaſade nō po eſſer fata i lo capo p ligadura pche e ineſta p la ſorma del capo: coſi come lie deduto ergo ⁊ cetera. Oltra de cio ſe quel elqual a manco apparentia de eſſer e ſe adoncha: etiādio q̄llo che a magior apparentia de eſſer: ma mien e vuto che in le bracie: ⁊ i li altri eſſi foſſe neceſſario aurir ⁊ trager fuora li humori dele capo: algune volte e quādo e neceſſario: adonque e piu neceſſario in lo capo per lo ceruello. Piu anti ſe le alguna excuſation queſta teria p̄ medicine: ma quelle non voleno ſencia ligadura: coſi ceme el dice: ⁊ e parola notabile. adencha in le gran contuſion neceſſario e denudar ⁊ dilatar alguna parte dela fractura acio che poſſano abſterger ⁊ lauar dela miringa li humori Non ſiano audite adoncha le parole de quelli the tenono la opinion de Teoderigo ⁊ d̄ li gienoeſi: liquali ſe laudano tuto le fracture del capo cō li loro p̄gmenti ⁊ potion ſencia cyrugia ⁊ eleuation de oſſi curar perche bē che depicoli ſia poſibile de le grā de mai nō ho uiſto. Et la raſon de quelli con ſigliaderi non ua che le ſorte medicine eleuar ⁊ ſuora tirar poſſene dal profundo pch̄ quale ſon ſuſpete certo per tropo gran ſorteccia: ſpecialmēte i li diſpoſiti coſi come comunamente ſono li noſtri corpi: coſi ceme ſuper quatre canonis dice. Dino Me quella raſon de Enrigo che q̄lle puono curar tute ſeride ſencia notabile marcia: perche in le gran cōtuſion marcia notabile conuien auegnir quarto terrapentice quello che lui alega de la natura poſſente che q̄ſto ſe itende de picola materia: pche i le grande conuien centra aurir: coſi come i cmpima ſoto la quarta coſta de ſoto ſera dicto: Et piu me marauegl̄io quando diceno che oltra lo quarto giorno nō vale la operation de quelli io credeua che piu valeſſe da puc: perche la ſerida da fluxo e da dolor ⁊ da apoſtema e ſegurada ⁊ non diceno che ſeria da far ſe la potion nō valeſſe. Jo credo che q̄ll̄i ſariano come de lo mal mariner le dice in quinto terrapentice lequale per negligentia perdendo la naue dala tauola ciaſcun de li nauiganti acio che p q̄lla ſe puol conſeguir ſalude. Neceſſariamente e adoncha de andar a cirogia dele fracture del craneo laqual G. ſoto algun epilego in ſexto terrapētice: coſi mete Ma ſe con alguna quaſation grande ſera e mouer cōuien quel elq̄l e cōquaſſado prima ſerādo ⁊ da puo coſi vſando cō abſciſorij o p coteli ſubito al comenciamento. ma pche brieui ſermoni i pratica nō baſta comenciādo lo epilego de G. faro do coſe primamēte premetēdo oto documenti molto neceſſari a queſta operation. Dapoi metero la operation concordada p. Gal. Aliabas Paulo ⁊ Auicena. Lo primo documēto e che nō ſia exercitada operation in quello i lequale la virtu e fiacha perche ſecundo Ypocrate in ſecundo aforiſmorum doue ſe indigentia nō ſe cōuien affatigar. Lo ſecundo che auanti tute le coſe ſia premiſſo ⁊ proteſtado de periculo: acio che lo homo ſchiua le parole ⁊ li ſermoni de li mati in quarto canonis. Lo tertio che in la operation fugia le cemiſſure quanto poza: perche da temere ſeria el caginen

to ⁊ lesion de la dura madre: cosi come in la anotomia so dito. Lo quarto che se guardi del plenilunio per che in quelo el ceruello cresse ⁊ i lo craneo se acosta tertio de creticis diebus. Lo quinto che la dilation sia facta i lo luogo piu basso per che tal e piu apata a expurgar terrapentice tertio. Lo sexto che la dilation non cõseguisa la fin de le cisure: per che basta segondo Galieno remouer tanto de lo osso che la marcia possa esser expurgada. Lo septimo ch̃ se lo osso loqual die esser tracto repugna ala extraction con olio rosado sia insuxo acio che in tal modo malificado che indolorosamẽte sia tracto Lo octauo che al piu presto che tu porai te spaci ỏ la operation maximamente in compression ⁊ com ponginon de li panicul: p che aqueste molto tosto conseguisse apostema ⁊ accicdenti catiui ne in lo ỏ sendimento de la materia de sopra ⁊ non sperar in linstade in li sete giorni ne in lo inuerno in lo quarto per che da puo e suspecto in li panicoli esser facta tal impresion che la operation non valeria Cõ sequentemente la operation cõcorda per Auicena: io trouo in lo quarto in tal modo die esser facta q̃ sta curation come nui diremo in questo quello che hano dicto li primi che dicono. Conuien che sia raxo primamente lo capo serido ⁊ sia facto in quelo doi fisuri intersecantese segondo questa figura ỏ cifra o segõdo figura de croce: cosi come dice Leo frãco ⁊ conuien che una de q̃lle sia lo taglio del colpo da puo conuien che siano scoriadi li cantoni per tal modo che sia descouerto tuto lo osso quassado i loqual die esser facta la concauation. Ada se aduien da quelo alquanto fluxo de sangue conuien che sia implida la serida con drapo insuro con acqua ⁊ asedo o con albume de ouo. Et se nõ aduien fluxo sia implida de drapi sutili seco da puo mete sopra q̃ lo plumaciolo in uin ⁊ olio in suxo: ⁊ administra ligamento loqual conuien aquelo si che cõsera da matina se non aduegnera algun de li accidenti catiui. Allora comencia a cauar lo osso speciado: e quelo sie per che ale fiade bisogna che tu saci alentar lo amalado segondo che se conuien da puo opilla le orechie de quello cõ lana ouer bombaxo: acio che nõ sia leso per la uoce del colpo ⁊ desliga lo ligamẽto de la serida ⁊ remoui lo drapo da quella da puo comanda a doi ministri che tenga con drapi sutili li cantoni scoriadi o se sono ponti cõ silo pora questo far uno. Et alora se lo osso sera fiaco e poco se tegna sepera q̃li con li incixorii e lenticular ⁊ se e necessario percuoder con lo maio sia facto cõ facilitade.

Ada se lo osso sera forte sa che sia forado cõ trapano con forami molti luno apresso a laltro a quãtita de la rasta segõdo che tu uorai tuor uia de quello osso. Et puo con li incixorii separa da uno forame a laltro de lo osso i fin che lo osso sia separado ⁊ alora quelo con lo eleuatorio lieua ⁊ quelo con li dedi o con picole tenalie tragi fuora Et da puo cõ lo lenticular ⁊ con lo maio tute le squirle e asperita apiana ⁊ la serida de la carne ⁊ de lo osso sia curada: cosi come so dicto de la fractura con perdition de osso

De la correction de li accidenti

Del occorre apostema come communamente aduien per compression ⁊ põctura de lo osso ⁊ de le taste ⁊ de li ligamenti o per fredo o per mal regimento: alora tu te apressa ale eleuatiõ ⁊ separation de le cause ⁊ subtragine la materia con salasso ⁊ con altre euacuation ⁊ mitiga lo luego con olio rosado caldo o con aqua de decotion de altea de sen grego de semẽcia de lino ỏ camamila ⁊ de cose simile e lo impiastro de malua a questo molto e laudado. Ada se negregia aduien in le miringe per la natura de li medicamenti sia mõdificado cõ miel e olio rosado. Ada sei aduegnera da si medezina ⁊ per uignera alo ochio con li altri signali catiui alora conuien cosi come e dicto che non te cõfide de la salude de lo amalado. Per che quela negrecia negror significa segõdo che dice Paulo destruction del calor natural

De la medicina capital

E medicine de le seride del capo i principio infin che de apostema sera seguro dieno esser mitigatiue qual sono mistura de tre parte de olio rosado ⁊ una de miel. Impero quelo uechio del sexto terrapentice oximel li meteua ⁊ se lo dolor non infestaua a melio mondificar debono esser tre parte de miel ⁊ una de olio rosado. Ada da po chel sera seguro de apostema die esser la medicia deficatiua sencia mordication: qual e la poluer capital laqual e fata segõdo Galieno ỏ irios flirca farina de orobo de incenso menudo: aristologia ⁊ scorcia de la radice del oppoponago. ma Brun li agiõge mira sarcacola ⁊ sangue de drago. Ada L cosranco ⁊ Guielmo smartella ⁊ nose ỏ cipresso. Impiastro capital de betonica loq̃l e messo de sepia segondo Enrigo cosi se fa. Recipe sugo de betoniga: sugo de plãtagine: sugo de apio colladi ana libra vna: rasa: cera nuoua ana quatro vno: terbentina libra vna. sia cocto prima in fina a la consomption de li sugi: e ultimamẽte sia agiento termentina ⁊ sia facto empiastro. Impiastro de centaurea el qual io vso in le seride da lo capo cosi facto se fa Recipe cẽtaurea minor manipulos sex: e sia temperada per vna note in vino bianco: da puo cuosa cõsomption de la mita. Da puo colado ⁊ la coladura boglia fin a la spissitudine de miele. del qual tuo oncie tre: late de dona drachime do: termentina libra vna: cera nuoua quarto vno. rasa quarto megio: icenso maschio guma a rabica ana oncia vna sia facto ipiastro. Pozion a seride le qual sono in lo cauo e dicta in li documenti de questo capitulo.

De li instrumenti: con li quali se fa questa operation.

Instrumenti capital sono sei ⁊ de esser de ciascaduna forma tre cioe magiore ⁊ menore ⁊ megiano. Primamente sono trapanni afarli forami per

eleuation d̄ lo osso: ⁊ sono de diuerse mainere Galieno li fa a mainera de triuella cō alguna circonuolution eminente poco sopra quella agucia extremitade: acio che forando non carga sopra la dura madre cosi come qui.

Li parisiensi a schiuar moltitudine de forme: lequale deno essere segondo la spissitudine de lo osso in luogo de quella eminentia fano trapanni formadi foradi sopra la accuita: ⁊ con vna cauegia mutādo per li forami adapti quelli a la spessitudine de lo osso cosi come qui.

Li bolognese fano quelli a mainera de lancia: perche la parte agutia puo intrare a la ampla: ⁊ prohibisse che contra uolūta dētro non cagia come qui.

Segondamēte sono li separadori a separar da vno forame a laltro: ⁊ sono de do' forme. La dreta fracancesi sie come qui.

La bolognese e torta come qui e de la soa coda se po far eleuatorio.

Tertiamente sono li eleuatorij a leuare li ossi trapanadi ⁊ separadi cosi come qui.

Quartamēte sono li rugeni ad amplificar le fisure: ⁊ sono a mainera de li rugini de li susteri cosi come e qui.

Quintamente sono le lenticular: ⁊ e instrumento molto laudado per Galieno per che aplana ⁊ separa le asperitade: da essere separade con segurtade per la eminentia lenticular: laqual ha lo capo: ⁊ e in forma de sindipenio: cioe taglia pene con lentila in la sua acuitade cosi come qui

Sextamente ē lo magior ⁊ percuoder driedo lo lenticular: ⁊ die essere de piombo i puoca quantita acio che habia piu peso emāco sono cosi come qui.

Capitulo segondo de le seride de la facia ⁊ de le parte de quella molto ben distincto per ordine

E seride de la facia oltra le intencion comune quanto la totalitade de quella non ha alguna cosa propria se non che e mēbro de la belecia ⁊ de honor cosi sauiamente siano tractade che le vnion cicatrice non siano facte brute: ⁊ pero la doue sera possibile cusir cō peci de pano cōe e dicto sia facto: ma doue nō sera possibile ⁊ sera la parte carnoxa ferma nō mobile: suficiātemēte sia cusida cō filo icerado cō cosidura seperada de pōti. Ma li doue sera le parte mobile sia cusida con aguie in uolupade romagnete in luogo. Ma se la parte sera secha sia cusida con cusidura de pelice ⁊ li doue sera possibile ligare con ligadura incarnatiua sia facto. Ma Albucasis lo uaxo le orechie ⁊ li lari domente son sanguinosi ⁊ freschio renouadi con scarpelo o raxor cusir comanda con la cusidura laqual sera dicta in louentre Ma per che la facia i algun modo participa con lo capo in rotonditade ⁊ figura nō sia ligada con quela ligadura ⁊ quādo lo gia ser relasa quela necessario e quela megianar acostādo quanto melio sera possibile ala incarnatiua: ⁊ pcio e lo conseglio de tuti li operanti che le seride in la facia habiamo in cauo vna scufia ouer capelina de drapo de lino forte ⁊ fermamente ligada con lo cauo in laqual tute le ligadure siano insembre cuside: ancora e netessario perche la facia e de molte picole particule che in luogo de stopade ale fiade siano mesi drapi duplicadi che meglio siano applicadi: acio ⁊ piu lieuemente siano remouudi ma quando a le sue particule apropria.

De le seride de li ochi.

Le seride deli ochi son timose per la vista e per la propinquitade de quelli al ceruello: anche e visto molte fiade cosa laqual testifica Bēuegnudo per le seria e de le circonstantie de ochio seguir opilatiō de li nerui optisi e catarate che adoqua diremo quādo sera in la sustantia de lo ochio

Certa cosa e che sel scorre humori seguisse destrutiō de lo ochio ⁊ del acto de quello. Et cosi. G in quarto de egritudine ⁊ sinthomate uite quelo giouene pōto con vno grafio de loqual subito scorse aquosa humidita e fo curado da egritudine che rare fiade se cura Et pote esser segondo natura non obstante che rabimoises quasi deridendo G. dice che fo dele cose marauegliose de quello per che le parte spermatice tutto el giorno in li puti son regenerade: cosi cōe vedi. Le curation.

La cura secundo Jesu hali e prohiber la materia che nō corra a lo ochio. Et se sangue nō sera isido sia colirigiado cō tutia: ⁊ vno puoco d̄ cāphora Ma se lo sangue sera insido sia curado con lapis

ematites: per che a questo ha molta virtude. & mete sopra lo ochio albũe de ouo & sia ligado con ligame forte. Benue gnudo in questo caso: summamente lauda li rosi de ouo sbatudi in lo morter in forma de unguento: & appella questa medicina uirtude de dio donada

Se alguna casa sera intrada in lochio e scriste e causa dolor & offende quello.

E sera come fumo puluere: prie sella paie o resca comanda Jesus destilar i lo ogio lacte de femina o aqua dolce: molte fiade per che quella mondifica & tragie fuora ogni cosa che in quello gia te. Et se non se partisse reuersera le palpiere: & se uedi quello muolgi lo stillo: o lo dedo con drapo suaue de lino: & mõdifica quello si che lo cauo & se lo se tien sorte con la pegola sia remosso & destilla in lo ochio lacte de dona che lata puta.

Aluda de sangue el qual drentro lo ochio aduiene per le scride: & percussion.

Aluda Jesu a li distilation del lacte de infante & de albume de ouo & de sangue de colũba de soto la la. Et impiastrar lo ochio con medola de pan insuxa in vino e molto bona cosa: & se non se disolue destila in lo ochio aqua de ameos & de sal genima & fomenta lo ochio con aqua de decotion ò ordeo e ysopo secho e se nõ ua uia tuo aqua chiara in laqual sia stato arsenico rosso puluerigiado & gietalo in lo ochio. Et de quele cose laqual giouano altarsati che se vn ponto rosso in lo ochio he lo sief loqual e co si Recipe lapis ematites lauado drachimas tres rame arso drachimas duas corali margarite non perforate ana drachimam mediam guma arabica dragaiti ana drachimas duas cũ dimidia piperis grani duodecim ceruſa lauada drc. i. arsenico rosso sangue de drago, croco carabeana drachiam mediam & fiat fief con sangue de galina & usalo con late de puta.

De le scride de li palpieri.

Le comãdado che sia cusido cõ agugie curuade. & se e facta cusidura cõ li cauelli per lo mouimẽto de li palpieri piu seria segura specialmente quando lo acra de li pelli: e incisa per che de tanta cartilagino sita che difficilmente e vnida & apresso con o puluere & con drapi den sustinenti artificialmente: & con ingieno sia ligada. De le scride del naso.

Et naso ale fiade e speciado: ale fiade batudo: ma qui propriamente sera tractato de la serida & in cision: per che piu spesso aduiẽ che le altre cose: impero per gratia de comunion sera dicto de le altre: cosi come de lo capo o dicto. Lo naso algune uolte e tagliado tuto & algune volte non: ma se recien con la carne de li lauri. Sel naso i tuto cade giuso nõ puo essere regionto: per che vnitiun in li orgãni e impossibile in tertio tegni: & la cason in li iudicii vniuersal so dicta dica che vuol li giangiatori. Ada se del tuto non sera tagliado se sanguinoso sera o no che scarnificando sia renouada la serida: & sia cusida saluiamente per la mainera laqual e dicta de sopra de la cusidura ficando non con fil ranti ponci quanti serano necessarij. Et se le guselle non puono bene a cusidura essere aconcie scaldandole in lo suogo siano incuruade. Et siano messe in le narise doscade rotonde de stopa o canule de pena ò ocha: si chò lo aere e la marcia possa respirar. Et apresso siali messo dela poluere & siano aplicadi plumacioli de drapo conuenientemente facti vno in ciascun lado & vno altro de sopra elqual comprenda ogni cosa bagnade in prima preparation cõ albume de ouo Da poi in li altri con vino bianco caldo & quando sera necessario sia curado con impiastro vnguento incarnatiuo & conselidatiuo & sia ligado ingeniosamente. De la ligadura de lo naso.

De la ligadura de lo naso molti hano dicto con tre cose: perche Albucasis & Auicena quella par defender Leofranco & Tederigo come geta crede ra Enrigo comanda ligar con do ligadure vna de soto el naso a sostegnir laltra sopra el naso a tegnir le medicine Rogier e Guielmo ligano con vna bida sessa in lo megio onde lo naso possa passar a modo de capestro Enrigo tutto questo reprouae dice che melio seria sencia ligadura: perche se quello e piu streto deffornieria el naso se piu lasso puoco giouà in ciascuna e in lo dormire pora nuosere per compresion & torsion & mouimento. Piente ò men in questo caso concede che el sia ligado de soto & non de sopra: ma io in questa contradition pueco curo per che come io disse in la facia non puo esser certa regula de ligadura incarnatiua e percio ciascuno facia secundo che per lo suo ingenio melio trouar pora purche a lo capo sia bona scusia o capelli na: in laqual siano cuside le ligadure & cusendo mettendo assai dele stope & conuenienti sustentamenti como comanda Teoderigo per lo mior modo che sera possibile sia atacada che la tegna le parte apro simade: e li medicamenti applicadi basta. Ada sel naso sia alterado e fredado cõseia Enrigo che cõ calor natural de polli: tanto sia scaldado chel sia rectificado. Ada se non po essere rectificado sia remudado: & piu tardi che porai per la infamia de lo populo: e lo luogo sia curado & cicatrigiado: e stia la prima preparation per tre o quatro giorni: ma le altre do fiade al giorno siano remudade lo osso ò lo naso dissoto fra di se spiera chel sia restãurado i la fractura se agionge che non intromission deli de di: o dalguno bastone dentro le narise sia sustentado: & de fuora con laltra man sia aguagliado & da puo siano entromesse tasta conueniente apresso: & de sopra plumacioli in prima insusi con albumini ò ouo & da possa con diaquilon in loquale volatiua farina & puluere rosa con olio rosado sera mesedada: e sauiamente sia sostegnuda. Et e ligada quancon fractura sera attrition sia curada come le altre concussion. Ada sel e separation del cartilagine sia glutiada.

Dele scride dele orechie & de li lauri.

Non hano alguna cosa propria siano cusidee li

gade ⁊ per la mior maniera che sera possibile ⁊ come li altri membri carnosi siano curadi

Capitulo tertio de le feride del collo del dorso ⁊ de le parte de quello molto nobelmente destincto per ordine Rubrica.

E feride in lo collo algune son i la sola carne: ma algune in li ossi de li spondili alguni in li ligamenti lateral: ma algune in le vene organice algune in le ute de li cibi e ò lo hanelito lequal oltra le itentiõ cõmune hano propria ligadura e alguni ꝓprij ꝓnostichi ⁊ puochi curatiui. De la ligadura del collo

La ligadura del collo incarnatiua e facta con vna binda longa da do cani metãdo lo megio de la binda da la contraria parte de la ferida in volupante el collo ⁊ quella portando segondo croce sopra la ferida ⁊ apresso faciando passar soto li scagli sõ redute al collo quelo reuoltando ⁊ li cusendo. Et sel e capelina in lo capo sia cusida con quela acio che la mantegna che non descenda. La ligadura retentiaua de li medicamenti Rogier comanda far cosi sia tagliada la ligadura a ciascuna parte ⁊ li do braci de sopra passando sopra le orechie siano ligade in la fronte li altri do de soto passando soto li scagli siano ligadi i lo pecto: ma li altri do megiãi siano ligadi ꝓ lo megio del collo De la pronosticatiõ

E pronosticado e giudicado de le feride del collo per Rogier che se neruo o corda sia tagliada in lo collo rare fiade e che da poi lo collo habia libero mouimeto. Oltra de cio dise che se la ferida vien si che lesa la nucha mortale e incurabile e iudicada: per che le passion de la nucha simile son a le passion ò l creneo cosi come in duodecimo de vtilitade i la anotomia so alegado. Ada se nõ puẽ fin a la medo la ben che sia curabile e da temer per la lesion de inerui nascenti da quella parte de la nucha de lo nocumento de li membri aliquali sono delegadi li nerui cosi come de soto de la fractura de li spondili sera dicto. Oltra de cio le feride: lequal agiõge a li reuerssiui çircũ perpetoa raucedine. Et se le agionge ad alguno neruo elqual passa apresso le orechie digo che lo homo mai non genera. De la incision de alguna vena spermaticha e trusa cosi come de sopra i la anotomia so alegado. Oltra de cio le feride de le vene ⁊ arterie grosse sõ periculose: per che per lo fluso del sangue de quelle exalla lo spirito e la vita. Ada antedicto: che le feride del meri eve la trachea arteria son periculose ꝓ che hão a seruir a la vita sencia megio necessario e concio son difficile da cosolidare. per che sõ pasagi del fiado e del cibo.

La curation.

Ada la curation de quelle quanto ale feride de la carne non ha niente proprio. siano cuside ⁊ cõ poluere e vin ⁊ altri aiuti siano curade. Quãto ali nerui e a le corde siãno cuside prosũdamẽte ⁊ cũ olio ⁊ in piastri siãno curade. Quanto ale vene ⁊ arterie grosse siãno cuside ⁊ cõ polvere ò. B. peli de lievore con chiaro de ouo siãno ipiastradi. E se questo nõ vale siãno scortegadi licaui de le vene e ligadi. Come de sora del fluxo de sangue so dicto. Quãto a le vie del fiado e del cibo siãno cuside e cõ la polucre ⁊ li altri aiuti de fuora siano tractade. dentro diadragãto o dia simphito per tegnir in bocha ali amalladi sia dado. Quãto a la nucha sia in fuga la ferida cõ olio rosado caldo ⁊ de sopra sia messo in lo pricipio rosso de ouo i fin che lo dolore sia alcuiado Ada da poi che tu auera fata la marcia sia mõdificada cõ questo de. Gulielmo ⁊ de Leofrãco. Recipe miel rosado colado once. iiii. farina de ordeo oncia megia. termẽtina drachi. iii. cera: rasa ana drac. ii. incẽso mastica ana drac. i. mirra: sarcocola mumia ana drac. megia. olio de mastici drac. iii. ⁊ fiat emplastrũ.

Cap. iiii. dele feride dele spale ⁊ òle bracie: le cure de q̃lle molto ben notado ꝓ ordine. Rubrica.

E feride de questi membri nõ hano niente proprio se nõ pronostication ⁊ ligadura: ⁊ signation: ⁊ sono facte ale sia de in la carne a le sia de in liossi lo pronostego. Le iudicado che le feride dele spalle per li nerui. liquali descendeno a le bracie sono suspete de dolor ⁊ perdimento del sentire e del mouer òli braci. Oltra cio a q̃sto le feride òle pigadure delo gomego sõ time: rose ꝓ le vene grosse leq̃le são grãde spãdimẽto ò sãgue. ſDiu anti le feride del gomedo ⁊ ò tute le giõture sono suspetose a dolor e apostemati õ ⁊ iduratiõ: e veramẽte òla pticula spasmatiõ ꝓ la ifiltratiõ òli essi ⁊ òli ligamẽti ⁊ ꝓ la assituatiõ òlo luogo: pche nõ pono essere cõpidamẽte mõdificade: pcb e i lo logo basso: ma nõ si po cõpidamẽte mõdificar e cusir la materia se cõclude romã ⁊ se idurise: ⁊ lo mouimẽto e pduto de la giõtura. le feride ha do ouer tre dedi apsso la giõtura iudicado so de sopra. La curation.

Ada la cura de q̃lle ha poca differentia dela comuna cura: se nõ che la cusidura dele feride òle spale ha bisogno de sortecia ⁊ propriamente cõ cauechie ⁊ per la magnitudine ⁊ peso del bracio.

De la ligadura dela spalla.

Et la ligadura incarnatiua sia fata cõ binda con do cani metãdo sopra òle stopade soto la assela sia comenciado ꝓ lo megio dela binda ⁊ i lo medesimo luogo ascẽdãdo la binda sopra la spala volupãte in croce sopra la ferida sia ligada o cusida soto la tra assella: e tante fiade fian reuoltrade che basta.

Ada q̃lla che ha a tenir li medicamenti e facta a modo de vna manega con do fasse ligando in la tro scaio. In le feride de li bracii cõuien che lo bracio cõ lo drapo grosso sia tegnudo i lo peto apicado al colo: excepto che i ferida del gomedo: pche i q̃llo cõuien chel bracio sia situado ꝓ dreto: acio che nõ se disrõpe: la ferida ligasse e li sustentamẽti da li dedi e de tutta la man son facti secundo lo ingigno so arbitrio delo artifice. De la mollification dele durecie leq̃l roman dapo la cura dele feride ò q̃sti mẽbri dicto e in parte i la cura de le apostemation dure dicto qui de sotto.

Cap. v. de le feride òl peto ⁊ òle pte ò q̃llo molto notabelmẽte distincto ꝓ ordene. Rubrica.

E le feride del peto e grãde meraueia
pche cosi poco de quelle quãto a li mẽ
bri che come contien nõ hauẽo troua/
do tractado p. G. ne p Alliabas ne p
Al. ma quanto ali contegnudi molte co
se hano dicto: ma li altri liquali da po costoro hano
tractado de quelli assai hauemo trouadi discordan
ti. Perche Rogier: Rolando Jamerio Guielmo
Bruno: & Leofranco son visti voler almeno in le
penetrante: che in neguno modo sia streta ne rete/
gnuda: lo sangue in la profonditade de quelle. ma
che siano tegnude auerte cõ lichinij & taste & siano
mondificade cõ vnguenti & impiastri & lauamenti
actractiui: & sondandose pche se la materia e rete/
gnuda dentro recorreria al cor & ale altre particu/
le & amaceria lo amalado. Ma Teodorigo & En
rigo vuol che el tuto sia serado: & in alguno modo
non sia messo tasta: ma siano cuside se le necessario
Et che a confortar natura fiali dado pigmento cõ
le poluere lequal i le feride ol capo sono vsade esser
dade e sondase: pche se subito non se chiude el calor
vital p le antidicte feride exaleria: e lo fredo de lo
aere cõsondando quello intreria. Ma quelli excu
sando. G. & li soi successori & cõcordando le discor/
die in questa cura quanto e al presente diremo quel
elqual euidentemente apar a la substantia de la co/
sa comenciando L e feride del pecto: cosi dala par/
te dauanti quanto ale altre parte ale siade son de su
ora & nõ penetrante: ma ale siade son penetrante i
la concauita. Et quelle lequal penetrano a le siade
son simplice sentia ferida deli membri contegnudi:
algune volte li membri cosi come e lo pulmon lo
diasragma sono feridi. In ciascũa ale siade puoco
de sangue e cagiuto dentro in la spaciosita intrinse/
ca a le siade purasa de queste sono le differentie de
lequal son prese in tal feride le indication curatiue.

Le cause.

Le cason dele dicte feride secundo che e dicto in
li sermoni comuni son tutte cose lequal son ate a p
forar apte a taiar come e saete: dardo & spada.

Signali che la ferida del peto penetra e eximen
to del siado per la ferida magiormente quando la
boca & le narise de lo amalado sono chiuse lequal
per candella incensa: o per lana o per bombaso car
pinado messe apresso la ferida sono demonstrade
e non e cosi segura prouation per meter cosa algu
na in la piaga. Li signali de lo cuore ferido so/
no negrecia delo sangue che esce fredo de li extremi
de sudor copiosita & sincopis & affano sotto la ma/
mella seneſtra. Segnali del polmon ferido
son che lo sangue loqual esce e rubiconda e spumo
sa & lo amalado se scalda & tosse & vien palido e li
par esser streto & lo luogo cerca li costadi. Ma ql
lo che. G. dice de insir molte sangue & sencia dolor
se intende p la boca in la vena rota. Signali de la
diasragma seride son spesso & grã siado tosse sonã/
te & dolorosa alienation se sputo liuido sastidio de
viũande con rigor põgitiuo & lo luogo e apresso le
false coste. Signali che lo sangue e descendudo
dentro & se corrompe & fa marcia secun lo qu:llõ
delo sesto deli afforismi. Si ad ipsum ventrẽ san/
guis affondatur preter naturã necesse est putresie
ri. Se al ventre sangue sia cascado contra la natu/
ra necessario e quella putrefarsi: e li segni sono que
sti grauecia: & peso ne lo lado apresso le coste men/
dose el sputo putrido contorse grande & cemencia
a sebrir. Et con queste agionge Jamerius che lo
siado che esse per la bocha: & p la ferida pucia into
lerabilmẽte: & li drapi liquali li sono messi dentro
se cauano via infecti sangue congelado & putrido
sono. Et e iudicado de queste feride che quelle leq̃l
penetrano dala parte deldorso sono piu per icolo
se che da la parte dauanci p le vene & arterie & ner
ui lonieri & trachea & ligamẽti del cuor liquali gia/
seno da quela parte & cõ questa lesion de la nucha
laqual nõ e poco reputado. L e giudegado de q̃ste
feride ancora che quele lequal non penetrano non
hano periculi. Altri iuditij & le cason de queli siano
cercade in lo sermõ comun. La curation.
In la cura de le feride del pecto lequal non pene/
trão le itention comũe dicte nõ li e agiõto niente p
prio se nõ ligadura. La ligadura õlo pecto.
Quella laqual e facta incarnatiua se fa cõ binda
longa ampla comẽciando da la parte cõtraria de
la piaga andando reuoltando cõ tuti do li caui so/
pra la ferida amodo de croce & quela poi reuoltan
do tante fiade che basta & li capi de la binda i la pte
dauãti lutan de la ferida fiã cusidi. Et cosi come
dice Enrigo sia ligade le sassete vna laqual trapas
sa sopra le spale & laltra soto le cose. La ligadura
retenente li medicamenti sa Rogier cõ la binda am
pla sorada da vno capo & in laltro incise si che sacia
intrar la spala doue comencio & con li capi dela bi
da tagliadi sia liga a quella spala: & se po esser facto
cosi come el dice sencia incision volupando el pec/
to piu lieue seria. La ligadura per le apostemę de
soto le assele et cetra.
La ligadura e facta con binda icisa da ciascuna pte
& vna parte se liga reuolgiãdo lo pecto soto laltra
assella & laltra passãdo sopra la spala i modo õ cro
ce & rduta p la pte dauãti & õ driedo a laltra assela.
La cura dele feride penetrante sencia ferida de
li intrinsechi.
In la cura dele feride penetrante se e certo p li
signali dicti ch algũ mẽbro itriseco nõ sia ferido ne
che algũa materia dẽtro nõ sia desesa sencia taste cõ
ipiastri & vnguẽti icarnatiui & stopade bagnade in
viu & ligadura & remutation come le altre sono cu
rade. & po. G. & li altri seguaci õ q̃lli pche nulla di/
uersita haueuão cõ li altri nõ sano mẽtiõ special. &
che i tal feride nõ de esser messa tasta ne q̃lle tegnir
auerte: se mostrado pche la tasta e messa onde e ne/
cessario esser sora algũa mã cõgregada p la ferida
ma in tal presuponeno esse nulla adonca e in vano
la tasta li seria messa. Et presupposito chel susse
alchuna in puochaquantita la natura la resolue &
euacua quella ne da la region e dubitado perche
a la sorte natura nesũa cosa e possibile nõ solamẽte

sa passar la materia per li panicoli ma per megio de lo osso come dice. G. in quarto afforismorum Et se tu vuol quella aiudar con la toa potion lo puo far: ꝛ con la immission de tasta procederiano li nocumenti liqual diseno li a'tri de debilitade ꝛ alteration del aiere: liquali nocumenti reputa grandi Auẽgioar de squinantia quando se taglia la vuula. tractatu decimo. Alda in le penetrante in lequal li membri intrinsechi sono seridi: se alguna materia non sera desceduda per la medesima mainera sono curade dala parte de fuora come e dicto. Alda conuien dentro che siano dade a' lamber medicine viscose ꝛ glutinose e questo e chel dice in quinto terapentice. Adencha seccar se conuien ꝛ tentare a egni muodo dala parte de fuora per li medicamenti messi: ꝛ per quelle cose lequal sono beuude per aqua e vin sulil. Alda de questi aptissimi sono quelli liquali dispermaticon sono dicti ꝛ e cõsueto a vui quanto a consortatiõ delo peto sempremai vsemo de quello elqual per cassia per diaspermaticon e uisto intender da Auicena diacodion elquale e diapauero o diadragaganti o diasimphitum: per cassia quelle cose lequal sono mese de fuora: come seria embrocation con vino o impiastri deseccanti: come e olio rosado e maluaisco in linstade. Alda in lo inuerno nardin e impiastro lequal se fa de calce elq̃l lui disse primo cartagenorum: credo che sia diapalma: ꝛ in quarto terapentice parlando dele piage intrinseche capitulo penultimo. Alda comuna indication in tutte le intrinsechę particule e eleger certamente le molte usade viande deli animali ꝛ medecine: ma fugir le cosi lequal sono cuntrarie come vederamo chachimia pemphilogos: laqual e tutia e litargirio ꝛ ceruisa ꝛ simel cose: perche le dicto i terzio de complesionibus ꝛ simplicii formatorũ: che queste cose ben che consolidano li membri extrinsechi: nientemanco stimula e aure li intrisechi. Alda se elegiere voremo cibi cõ sian cicatrigiatiui o ghutinatiui sian austeri ꝛ viscosi ꝛ non mordaci: cosi cõe ipoquistidos: balaustie: galle: pfidia: terra figillada: sumachi: rose ꝛ acatia: ma dar se conuien quelli con alguna decoction stiptica de pomi codogni: o dele extremita de rubi o mirto o alguno de li vini stiptici: tanto chel non sia tempo flegmon. Alda ancora diadragaganti: guma arabica mescolando.

Alda se expurgar volemo daremo cose che absterge moderade e per cio a questo e bon mel croco e generalmente con tutte tal medicine e a mescolar mel: perche el mel e instrumento de retornar quelli ꝛ e come portado: dela titilation con questo chel nõ muose a le piage: altre cose da la parte de fuora a li membri intrinsechi puo ben esser applicada. Non obstante Theodorigo elqual de questo ancora reprehende. Rolando perche se laudo hauer curado la parte del pulmon tagliada de fuora con puluer rossa. ꝛ aserma quel medesimo hauer visto. ma se i le feride penetrante haueraí cognosudo per li signali dicti che la materia dentro sia desesa non tardar in la eduction de quella: anche cosi come conseglia Guielmo tutta la toa intention sia dilatar la ferida: acio che ꝛ liberamente manifesta sangue o marcia generada dentro per la medesima ferida possa insir cõ tasta bene facta ampla de fuora acio che non cagia dentro e ligada con vno filo: acio ch̃ se cagiese dentro possa esser fuora tirada: ꝛ infusa i olio caldo. Et da po comanda Rogier che lo paciente sopra vno desco sia voltado in qua in la menã dolo: adugando la materia fuora: e fuora tirando p la ferida ouer secundo Jametrio pertre o quatro giorni sia dentro g'tada con cristeri dentro al peto certa quantita de vino o de melicrato: ꝛ reuolgi ando el corpo in qua e in la fuora tira lo liquor considerando la qualita ꝛ quantita: ꝛ quanto men ne trouera che li habi gitada e insira neto ꝛ claro: cosi come lintra cessa e consolida regnando sempre bõ baso vechio come dice Albucasis in lo orificio de la ferida: acio suga quello che esse de quella de la humiditade: ꝛ fa che dorma lo amalado sopra ferida: percio che cerra quello e asunado i quello. Alda dice lo medesimo Albucasis sel sera passado tre giorni dela ferida: ꝛ non sera adunegnudo alo amalado spasmo: ne tremor a lo cuor cativo: ne stretura de fiado: ꝛ vedi le disposition de quello bone. alora sapi che la ferida e sana ꝛ de natura forte: a laqual non e niente impossibile: cosi come de sopra fo dito Cura adoncha quella apresso sminuando el bon baso o la tasta con la sea curation. Alda se p lo to mouimento ꝛ immission dentro tu poco saci o che lo amalado non possa sostegnire tal reiteration: cura la ferida secundo Guielmo sminuando la tasta in quella: e sopra la ferida a mainera de impiastro sia messo mondificativo: loqual e cosi facto. Recipe mellis: mirre: turis: sarcocole ana onciam mediam farine ordei: farine seni greci ana quod sufficit ad inspissandum: mel rosado cola: mirra: incenso: sarcocola ana onciam vnam farina de ordeo farina de seno greco ana quanto basta a inspisar: ꝛ se tu vuol agiongere vno pezo de terment ina sera bon. Et alora a mio judicio tu po dare le tue potion facte ò centaurea costo nepta: gariofilata pinpinella: pillosella: cime de canevo: e dele tenegiage de vergie rosse at anaceta rosa: liquiritia ozo fino ana decoquantur con vino ꝛ melle ꝛ administretur ogni di da matina vno picolo megiol. ma se la penetration ò la ferida sera dubiosa ne per taste infuse in olio rosado ne con altra cosa puo esser manifestada ouer ch̃ quello medesimo non a possudo lo lauamento e expulsion de la materia sostegnir ꝛ aggrauamento ꝛ inflason in lo costado e altri signali significanti che la materia sopra la reflesion de la diafragma sia stada assunada se lo amalado sera forte ꝛ gaiardo: conseglia alora Guielmo che tu saci la ferida nuoua con lo rasore in la parte bassa declinando a lo costado al malado verso la schena lutan da q̃l la secundo la longitudine dele coste e rugation: tra la quinta ꝛ la quarta costa: oltra la quarta ꝛ la tercia costa: ma perche lo diafragma se reflete in la soa continuation: con la schena: ꝛ con li costadi in fin

ala tertia costa:e piu e quella reflesion poria impaci ar:lesito dela materia ꝛ far credere al medego che non penetra con lo rasor sufficientemente:perho e meio che sia fato tra la quarta e la quinta costa che tra la tertia e la quarta. Alda fata la incision sia p cedudo metando la tasta infusa in olio rosado cal do in fin al profundo:ꝛ questo in fin che la marcia comencia apparer. Et guarda che la hora de la mutattion sia breue e cauta:acio che lo aere non se entra ne la expiration offenda ꝛ debelisca li mem bri dentro. Alda come la marcia comencera appa rer sia mondificado lo luogo intrinsicho per la feri da nouella con vino de decoction de camomilla in piu quantita e de farina de luouini ꝛ de incenso de mirra in manco quantita mel rosado tanto che li basta siano cocte con vino:ꝛ siano facto coladura de laqual con li cristeri sia gitada liura vna:uoltese ꝛ reuoltese lo infermodeclinando sopra la piaga.si che la auantidicta decoction se ne esca: Et da po siali messa tasta intenta con mel rosado:ꝛ de sopra lo mondificatiuo auanti dicte. Et da questa hora sia lassada a passada e de lauar la ferida anticha. Et questa cura sie artificial se proua per Galieno in quinto terrapentice:che quella fese i roma i vno certo reumatico apostema e empico patiente in lo peto:in loqual so necessario aurire lo osso dela testa putrido remouer ꝛ cetera. Vsasememo adonca dice in la cura el melicrato infondendo per la piaga a le siade certamente cosi r quel elqual e occupado in la particula patiente. Alda molte siade comouer o bater reposadamente:ma a le siade con instru mento fugatiuo aduer dentro el resto del melicra to:apresso a questo faciendo salrar fuora la marcia e li humori de la ferida hauemo spetado metandoli cosi li medicamenti. Et aleza supplissi come sera cō uenientemente mondificada ceseremo e chiudere mo. Questo medesimo se proua per Auicena in tertio canonis de empima cosi digando. Alda co me tu extimera in pleuresi la materia molta ꝛ non mondificada in di quaranta:ꝛ non in manco:anci la cager in tilego.aloza e necessario el cauterio esser facto con cauterio menudo con loqual sia sorado el peto ꝛ lo luogo de la marcia acio che sia desecada la materia ꝛ sia trata fuora apoco apoco ꝛ sia laua da con aqua de miele:ꝛ sie aiudada a la traction a le parte de fuora. Alda come sera mondificada de consolidada. Alda dubitosa e suspitosa e questa i cision e roctura con ferro in tal emission de pleura Aliabas in simon decimo octauo secunde partis li bri dispositionis regalis elqual come dice da que sto peccato de morte lo paciente non e canado fuo ra. O in fistola trapassa ala quale nō occorre algūa sanation:e perho sei auisado de fornire de bona p, nostication ꝛ gran requisition e victo. Et quello ancora de vna mainera de coser con radice de Ari stologia longa:ꝛ de olio fortemente caldi: laquale premi non e stada:impero queste cose probabelmē te sono dicte.ma se come dice Albucasis se scusa la sanation de tal piaga:alora sapi che gia e facta fisto la:de laqual di soto se dira.

Capitulo sexto de le seride del vētre ꝛ de le par te continente de quello con le soe curation molto bene distincto ꝛ notado per ordene.

Rubrica.

Osi come in lo ventre sono do parte continente cioe e contegnude: come in la anotomia so dicto ꝛ declciarado cosi le seride a le siade sono facte in la parte continente:ale siade in le contegnude. Le seride adocha de lo ventre a le siade sono de fuora non penetrante a le parte dentro:e algune fia de passano dentro. Et quelle lequale penetrano a parte dentro:ale siade sono tale che niente non esse de li membri dentro. Alda ale siade ese lo girbo o le budelle:o algune altre cose. ma quelle lequal so no facte in li membri contegnudi:a le siade son fa cte in lo girbo:a le siade in le budele:algune volte in lo stomego:ꝛ cosi consequentemente. perche que ste sono le differentie de lequal son presi li iudicij e le curation. Le cause.

Le cason de queste seride sono quelle lequal so no dele altre spada lancia e sagita:e tutto quello el qual e apto a taiar ꝛ forar.

Segno che le seride del ventre non penetra:e p la vista e proua:e quando per quelle non esse nien te. Alda quando le penetra e segno quando la pro ua entra nel profendo: ꝛ quando esse lo girbo lo budello o alguno membro. Signal che lo girbo e de fuora:ꝛ e alterado perche se vede la substantia de quello piena de seuo ꝛ de vene e par liuido ꝛ ne gro. Signali che li budelli sono seridi e eximento ò sterco per quelli. Signali che li siano sutil o grossi se cognosce per lo luogo:perche sopra el belligolo sono li sotili:ma ò sotto li grossi. Signali che lo sto mego e serido e eximento del chillo:e lo luogo e da la parte dauāti. Signali chel figado sia serido e exi mēto de sangue ꝛ lo luogo e ò stro. Signali ò la mi litia e eximēto di seculentia ꝛ lo luogo senestro.ma li signali de le rene e eximēto de sangue aquoso in la region de quelle. E iudicado per Galieno in sexto terrapentice che piu periculose e piu difficile sono vulneration e le cosidure interno el megio del ven tre che intorno li costadi perche quelle parte per li musculi son piu contrahibile e per esse piu legiermē te descendeno li intestini che de le altre. Ancora e iu dicado che se tosto non e socorso a reduer li budeli se inflano ꝛ vento sano per lo fredo de laire ꝛ da puo con difficultade sono reduti. Ancora e iudica do per Hypocras i sexto aforismorum che sel nō socorrer presto a lo eximento del girbo molto testo e alterado e corroto per laqual cosa tagliano li me dici quello elqual e despogliado e alterado laqual cosa non e vera per sempremai:ma la magior par te secundo Galieno in comento. Le iudicado per quel medesimo in sexto terrapentice che loe leuemē te sanabile sono li grossi budeli: ma quelli che diffi cilmente son sanabile son li sutili ma de tutto i turo insanabile el ieiuno per la moltitudine ꝛ magnitu,

dine deli vasi ꝛ neruesita ꝛ subtilita dela tonega e tutta la colera finciera recieue q̄sto budello ꝛ e piu prossimo che li altri a lo figado. Oltra de cio le parte inferior de lo stomego perche le tono carnose fa audacia de esser curade: e perche ancora la medicia in lo luogo puo star. Da quella laqual e in la boca del stomego in lo passagio solo tocha le parte paciente: ꝛ con questo la sensibilita de quello a curation repugna. Da li altri iuditij ꝛ le cason de q̄lli dicte sono de sopra in lo sermon comun.

La curation.

Le seride de lo ventre lequal non penetran dentro non hano niente de proprio se non la ligadura de sopra in lo pecto dicta: e sono curade come le seride carnose con cusidura se hano bisogno : ꝛ de li altri aiuti incarnatiui. Da quelle lequal penetrano dele qual algun deli membri non esse fuora ne algun de quelli non ne stato ferido per la medesima mainera son curade se non che hano cusidura propria. La cusidura delo ventre.

Laqual cusidura per diuersi diuersamente e ordinada algun come Galieno comanda cusir i tal modo che lo fisac sia vnido con lo mirach. Perch da si sencia carne perche le sencia sangue e neruoso non proprtia esser consolidado conuenientemente che per la lasita dela carne del mirach non se seguisse roptura ꝛ se sa che in lo primo p̄to dela aguia intrando per vno lauro non tocha lo fisac : ꝛ da po pongiendo laltro lauro per quello penetre e p tutto lo mirarch: ꝛ sopra la ferida sia ingropado i lo sequente poncto per laltro lauro lassa lo fisac ꝛ penetra lo mirach: ꝛ de sopra sia ingropado. Et cosi per li altri poncti sia proceduto: insina che tuto sia cusido sufficientemente. Da unaltra mainera assigna Galieno e albucasis quello receue ꝛ e piu comuna mainera e piu ligiera : ma non piu segura: ꝛ e che tutti li quatro marceni de li do lauri siano cusidi insieme con vno puncto ꝛ groppo: ꝛ siano facti tanti poncti quanti serano necessarij: La tertia mainera mete Albucasis con agugie p̄giente: come e dicto: e lassando le agugie sia inuoltado lo filo sopra quelle: cosi come sano le semene i le manege : secundo che so dicto de sopra in lo sermon comun alquale conuien recorrere per quella cosidura: La quarta mancra e de Leofranco: ꝛ quella ha acceptado Enrigo ꝛ e chel sia sicado la guia con filo da la parte de fuora in vno lauro : ꝛ forado tutto lo mirach ꝛ lo fisac: da puo dentro: in laltro lauro vignendo de fuora sia forado: ancora lo fisac ꝛ lo mirac: da po per spacio delo menor dido dal primo poncto con quella medesima agugia e con lo medesimo filo non tagliado ne gropado se facia lo secundo p̄cto cosi in lo lauro: elqual: vltimamente so forado sia ficada la agugia de fuora i entro. Da puo in lo altro lauro sia ficada da entro in fuora de lo fisac e mirac sempremai comprendēdoli e alora apresso la gusella troverai la extremita de del filo. laqual primamente de fuora lassasti: alora siano inlaciadi li do capi del filo in sembre facian do in tutti do li poncti vno solo gropo i lo costado perche cosi da neguno tēpo trapasera lo fil sopra li lauri de la serida: ma in li costadi solamennte apparera. Facta la cosidura siano mesi li altri aiudamenti: ꝛ siano ligadi. Da la ligadura deli peto sie conueniente qui ꝛ pero li sia presa.

La cosidura in la ferida de lo ventre.

In la ferida del ventre penetrante: in laqual le particule dentro sono seride. ꝛ non eseno: se la serida de quel ventre sera sufficiente: o se la non sera sufficiente: che con instrumento proprio: elquale sera dicto de sotto sia amplificada sauiamēte: ꝛ siano fuora trate. Et se de cosidura hano bisogno: ꝛ a q̄l li giova cosi come el sondo del stomego: ꝛ li grossi budelli siano cusidi con cusidura deli pelicieri: ꝛ nō con bechi de formiche: laqual dicono alguni experimentadori. secundo che testifica Albucasis perche e tediosa e inutile come appar in effecto. Da alguni cosi come Rogier: Jamer: ꝛ Theodorigo dētro lo budello a guardar che le secie non se putrefichano in la cusidura immetteno canola de sambugo ma li altri cosi come Guielmo reconta : meteno parte del budello de alguno animale: o parte de la trachea arteria: cosi come diceno li quatro maistri laqual cosa a mi non par rasoneuole: perche la natura solicita a expulsiō de le cose stranie descatia ꝛ remoue quelle dela costura: ꝛ cosi manca la fin per laqual tal cose sono applicade : ꝛ per cio meglio al mio iuditio che cusido lo budello come e dicto ꝛ q̄llo da le sogiure mondado sia messo sopra la cusidura de fuora pūluer conseruatiua de cosidure ꝛ siano redute infra lo ventre per la mainera laqual sera dicta. Da sel girbo sera insido e fato negro e coroto con laqueo come disse Galieno siano compresse le parte denegrade: ꝛ sia taiada la parte laq̄l e apresso lo ligamo in la piu bassa fine dela cusidura del ventre agiongiando li caui de lo ligame ꝛ del filo de la cusidura: dita deli budeli ō fuora: acio che possa insir dela ferida saniada fata la costura: o in lo girbo: la ligadura dentro el ventre siano redute come sera dito. Et incontinente la ferida del ventre come e dito sia cusida: ꝛ in alguno modo nō sia tegnuda auerta insina a sanation deli mēbri dentro come comanda Jamero: ꝛ Rogiero : ꝛ in questo quelli ha seguito Leofranco. Et rason e pche niente offende piu li membri dentro ꝛ lo calor natural che lo tirar del acre non alterado dala natura: e per questo incore quello accidente pernitioso de dolor ꝛ tortiō deli budeli: pche puono esser spasmadi : ꝛ p cōsequēte morir. Et cō q̄sta la ferida auerta laq̄l necessariamēte so grāde ad opatiō ppara li budeli de q̄lli cōtinuamēte al eximēto: laq̄l cosa sumamēte: e nocitiua ꝛ piculosa: ꝛ tal cose sono preparade ō fuora: ma dētro siali dado q̄lle cose leq̄l dice Auicena non centaurea: terra sigillada: ꝛ quelle leq̄l sono dicte i le seride deli mēbri intrinsechi del peti: pche tal herbe cōuien a q̄sti cōe e cauda equina secundo Galieno in sexto simplicium formatorum: in le seride de li budeli ꝛ dela vesica da alguni

molto e laudada. Et li cristeri con vino austero ne gro tepido: maximamẽte se li sono pforadi fin ventre messo da Galieno in sexto terrapentice in que sto caso sono comandadi. Et la dieta almen per se te giorni sia ligiera: & tal che non facia fecia ne sup fluita putrefactiue: anche consol datiue. & a questo lauda li quatro maistri questo plumento. Recipe semola de formento e sia messa per vna hora i aqua calda: e se la sera pluuial meio sera: dapo sia collada & sia messa la poluere de amido: de draganti de go ma arabica: de sangue de drago de consolida ma gior & de pelo de leuore. Et per alguno giorno tre o quatro volte sia dado. Et se la virtu sera fiacha bruodo de galine fin a desolution cocte po esser da do: & se in quello sera messo draganti & gomma arabi ca lequal lo fauor non contamina bona cosa seria: & aqua de decection de incenso & de mastici in que sto caso molto lauda Guielmo.

Bele feride del ventre penetrante da lequal p cede li budeli.

In le feride del ventre penetrante: da lequal p cede li budeli o altre particule non feride o feride & cuside o ligade: come a dicto Auicena & Galieno hano quatro intention. La prima cioe a proprio luogo remeter quelle cose le cageno fuora. La secũ da cusir la ferida. La tertia meter la medicina. La quarta prouede che non patisca alguni de quelli dẽ tro tumor ne dolor. La prima se compisse se la fe rida e assai grande che con la man sautamente com premendo siano introdute: o per li braci: & per li pedi alciando siano sbatude: & cosi secundo che di ce Rogier seran redute. Et se non puo per que sta maniera reintrar: cioe perche son insiadi per ho che la ferida e picola: alora e necessario dice Galie no vna de do cose a ventosita euacuar: o la ferida fare maior: ma io penso meglo. La prima cosa se per ella sera possibile esser fortunata e sera fortuna to toiando via la causa per laqual e fato lo vento laqual e el fredo del aiere: per laqual cosa e la sana tion scaldar: adoncha conuien vna sponga mole in aqua calda insonder: & scaldar con quela li budelli. Alda sia preparado fra questo megio vino auste ro caldo. perche el scalda piu che laqua. & ha virtu de intromettere li budeli. Alguni certo: come Ro gier & Teoderigo taiano porceli o altri animali p lo megio: & come piu caldo pono sopra li budelli applicano. & tante volte questo fano i fin che le bu delle sono scaldade & desensiade e retornẽo: Alda Aliabas comanda che per le extremita in lo bagno sia apichado lo patiente & sia scorlado: o che le bu dele con olio violado o con alongia de porco calda come vice Jamerio siano onte. & cosi se ne torna li budeli. Alda se de queste cose vsano stara insla do lo budello. comanda Galieno & tutti taiar dela ferida del ventre tanto che possa esser reduto quel lo che fuora esse. Alda conuenientemente fono se cundo quello a queste incision li sitingatonij: e bico pi torti & optusi de vriedo: & secundo la sin: & non a guci de liquali la forma descriue Albucasis cosi.

Alda la figura conueniente a lartifice verso de soto certamente e lo dorso: ma de sopra lo logo se rido: ma vna intention e fata in tutte do che nõ sia agrauado per li altri budelli quel elqual e fuora in sido. Alda la secunda intention se compisse che p conueniente maistro de fora con le man cagiando dentro sia presa tutta la piaga descourando a parte a parte certitudinalmente per lo medico tutta la se rida sia cusida. Alda qual sera el modo de la cusi dura del ventre e dita de sopra. La tertia intentiõ se compisse secundo Galieno con medicine sangui nolente nominade: lequal in le altre particule con solidar le feride per le cose precedente hauemo mo strado: come son puluere de cosidure conseruatie & stopade con vino & impiastri: & altri aduti incar natiui. Alda la ligation laqual e da la parte ò fuo ra: & ancora in queste cose e necessaria: laquale li gadura hauemo dicto del peto: deuer esser presa. Alda la quarta parte dela cura non poco de quel la dele altre se parte: per che conuien cõ olio caldo cementurar e lana mole insonder e tuto itorno cõ prendere che e in torno li buboni & le asselle ma me io e meter per li chasteri in lo budelo alguna cosa tal. Alda Auicena in tertio canonis ò cura hydro pisis asclites per incision dice e forsi la incision suc ciede dolor & ponctura: perche conuien che la sia administrada da effusion de olio de anedo o de ca momila sopra la ponctura & sopra lo luogo de la i cision siano meh impiastri facti con sen grego & se mentia de lino e seme de altea & de tal cose. Alda alguno come Enrigo a tuor via tal tortion perso ratiui intollerabile vino con sal boiano: a lequale agiongeno semela tanto che sia spesido & meteno questo in sacheto: elqual tutte le parte dolorose cõ prenda caldo quanto sofrir se po: & sopra la ligadu ra questo applicano: & come le refredado con vno altro consimile remudano tante siade faciando in fin chel dolor e le tortion siano aleuiade: de la mate ria se alguna li roman dentro la spatiosita del ven tre che non possa insir per la cosidura non e molto a curar perche non po esser molta: conciosia che ql le parte nõ siano molte sanguinolente: & come dice Guielmo la natura la resoluera o quella a le ango naie mádera e qui sian curade cosi cõe le altre apo stene che i qllo luogo curar son acostumade. Be le feride leql siano i lo dorso p la medesima maine ra sono curade: p laql so dicto de li spõdili: & de la nucha de sopra in lo collo.

Capitulo septimo ole feride ole anche: & de le pte de qllo assai breuemẽte distincto p ordene.

Rubrica.

Le feride de le anche: algune sono in le par te continẽte algune i le contignude: ma al gũe i le procedẽte de fuora. Alda quelle lequal sono facte in le parte continente vna medesima mainera hynano de curar laqual e

del uentre de sopra. Ma quelle le qual sono fa
cte in le contegnude che sono la matrice: ⁊ la uesica
non hano niente proprio da la ferida de le cose con
tegnude in lo uentre: se non li signali per che li iu
dicii sono dicti de sopra in lo sermon comun. Si
gnali che la uesica e tagliada e habudo per lo eximē
to de la urina per lo loge in lo petenegio dessigna
do. Signali de la matrice ancora denota lo luogo
soto el boligolo ⁊ exito de sanguinosita: ⁊ sono cu
rade come le altre percosidura maximamēte i tor
no lo collo de quelle per che piu sono carnose: pe
ro piu sono consolidabile ⁊ in quelle puono essere
facte intentiō con le cose lequal sono comādade in
li pericoli de lo peto. Le feride de la uerga ⁊ de
li testicoli ⁊ de le nadege. come le altre carnose feri
de sono curade. Ma le parte de le anche mal son
ligade con ligadura incarnatiua: ma con medicina
tignente come de le ulcere sera dito de soto. Capi
tulo octauo de le feride de le cose ⁊ gambe ⁊ pedi: ⁊
la curation de quelle molto ben notado per orde
ne

Rubrica.

E feride de questi membri hano puo
ca differentia de le feride dele bracie ne
dele feride comune: se non i pronosti
cation laquale per la magior parte e
dicta in lo sermon comun: ma le feride
de li gienochi ⁊ de le cauechie per che ha magior i
filtratiō de ossi e de li ligamēti ⁊ de corde ⁊ de ner
ui ⁊ per che son i piu basso luogo a loqual piu pre
stamente descende li humori son piu periculose on
de Auicena le feride le qual cadeno in lo gienochio
inuerso la rodella sō catiue ⁊ aquele ale fiade seguis
se accidenti catiui de liquali puochi son liberadi ha
no impero propria mainera de ligar magiormen
te in torno lo pe con la binda longa ampla compe
tentemente comenciando segundo la longecia de
lo lado de la cauechia transpasante de soto per la
suola ī uoltādo sopra lo pe e driedo la fin d̄la gāba
sopra lo talo ⁊ cosi uolgiando tanto in fin chel ba
sta. Ma algun spaciādose sano ligadura a tegnir
segondo forma de sperono ⁊ ligando a la cōtraria
parte de la ferida. Hano ancora modo de situar
segondo retitudine repossandose in lo lecto acio
chel sia verificado lo dicto de li lombardi La man
a lo pecto ⁊ lo pe a lo lecto.

Comencia lo tractado quarto de le ulcere del
qual sono do doctrine. Et la doctrina prima e de
le ulcere inquāto sono i membri simplice. La do
ctrina segonda in quanto sono in li membri com
positi. La prima doctrina si a cinque capituli.

El capitulo primo ⁊ e sermon uniuersal de le ul
cere.

Rubrica.

N lequal ancora e tractado de corre
ction ⁊ de le disposition componente
queli cosi come e desgratia de ulcere
cōcusse ⁊ de le ulcere con carne super
flua ⁊ de le ulcere condurecia ⁊ tene
brosa de li lauri de ulcere con uarices de la ulcera
dificilmente curabile con proprieta a nui occulta.

Apitulo segondo de le ulcere proprie famo
se ⁊ primamente de le ulcere uirolente ⁊ dela
crorosiua.

Apitulo tertio de la ulcera sordida: cioe socia
⁊ putrida tuto trouerai in carte.

Apitulo quarto de la ulcera profunda ⁊ ca
uernosa tu si lo trouera in carte.

Apitulo quinto de la fistola in comun ꝑ che
de le fistole particular e dicto i lo suo luogo.
guardalo tu lo trouerai in carte.

Apitulo sexto del cranco ulcerado ꝑ che del
non vlcerado i le aposteme e sta dicto.

Doctrina segonda in quanto siano le ulcere in
li membri compositi ⁊ conta octo capituli notadi
per ordine.

Rubrica.

Apitulo primo de le vicere del capo
cosi come son tal paria ⁊ testidunaria
tu lo trouerai in carte.

Apitnlo segondo de le vlcere de la facia: in la
qual sera tracado de Noli me tangere de vl
cere carnositade e vesice rote: ⁊ de q̄lle de la vena
de li ochi de lo eximento de la vuea per rotura de
la cornea de la fistola in lo lagrimal de le vlcere ⁊
polido da lonaso del fluxo de sangue lo qual esie
de le narise de eleula ⁊ vlcere de la boca ⁊ de le vl
cere de le orechie.

Apitulo tertio de le vlcere lequal e in lo collo
⁊ per consequēte de quelle del loorso i carte.

Apitulo quarto de le vlcere ledual son i ho
mo per lates ⁊ in le bracie son qte si i arte.

Aapitulo quinto de le vlcere l facal son facte
in le parte de lo pecto trouera equ le arte.

Apitulo sesto de le vlcere le qual son facte i le
parte del untre troueralo in carte

Apitulo seetimo dele vlcere dele āche ⁊ de le
parte de qpelle de radandias ⁊ figi liqual so
no in la versg: ⁊ de hemoroides ⁊ vlcere lequal vi
en in lotes daigi attices ⁊ condillomates erogad
as in loces in la verga ⁊ in la matrice sono facte d̄
fistole lequal in loces sono facte.

Apitulo octauo dele vlcere dele cose dele gā
be ⁊ deli pe in loqual e tractado dele cancre
ne ⁊ delo mal morto dele gambe ⁊ deli pedi.

Comencia el tractado quarto dele vlcere del q̄l
sono do doctrine. La doctrina prima e de le vl
cere inquanto siano in membri simplici.

Capitulo primo inquanto a la doctrina prima
elqual e sermon vniuersal molto ben destincto per
ordene.

Rubrica.

E vlcere segondo Galieno in ter
tio ⁊ i quarto terrapentice ⁊ solution
de continuita in la carne laqual con
siste vna o molte disposition lequal
la consolation impacia da lequal se
gondo che agionge Auicena marcia
o putredine e causada ⁊ quelo che agionge Enri

go in la diffinition non e necessario: cioe gitando la mondicia piu anti per che sete giorni per che el tempo non fa niẽte al preposito: per che in ogni tempo ancora sia lo primo giorno sia trouada la predicta diposition ancora ulcera e Et Galieno parlando de queli sete giorni cõtra Tesilo non dice che oltra questo sia ulcera ne vale cio chel dice che li antigi diceuano che ogni ulcera che passa. xl. giorni per cõ non diceno in ulcera ma in fistola per che in ulcera puo passar la apostema o la exidura subito cõ auerta: ma in fistola cõuien che in trauegna molti giorni auanti che la calesita in la sua differẽtia sia equal si generada. Se adonqua la prestita o diffinition a sai bona. Per che solution de cõtinuita e mesa per genus: ma qual o quãte siano le spetie de quela de de sopra in le feride e stado manifesto euidẽtemẽte tute le altre cose son messe per differẽtia. In carnose o molle particule e messo a differẽtia de le corruption de li ossi li quali primamẽte non sono ulcere: ma corruption: e ancora disruption: cosi come mete. A. in quarto. Le altre cose sono mese a differẽtia de le feride per che le feride sono solutiõ per si niedesime sẽtia comunication de alguna dispositiõ antecedente sequẽte: cosi come dice. G. ut supra. Supplisi tu che facia & cresia la ulcera & consolidation impacia. non dico pero che nõ possa hauer composition de disposition a quelle proprie: & de necessita de li consequẽti: come e grandecia & pochecia de perdition de la substantia & non depertion de qualita. & inequalita: & ole altre de lequal la intentiõ nõ molto repugna a la general intencion de le feride in quanto feride: cosi come de sopra in lo tractado de quelli in alguno modo e stato dito Ba le qual cose apar che generalmente le feride in respeto de le ulcere son simplice: ma le ulcere sempremai composite sono dite componendose cõ dispotiõ lequal puono esser seperadamẽte. Ad arcia e putredine agionge. A. per liqual a inteso sorditia. squãe e croste leql po auegnir in le ulcere: ma ben che segondo le specie de le ulcere Aliab. a sermo tertio de la parte prima del libro de la regal disposition prenda le soe differentie: magior de tre cause da le qual condamente se sano & se componeno da le cause etiam dio de li morbi e de li accidẽti: niente de mẽ per gratia de breuita no implicando le dispositiõn: si come al primo de la terrapentica faceuano li primi acio che meglio comprẽdano li dicti de. A. elqual entra tuti de le ulcere meglio dice. Bigamo che le spetie de le ulcere son prese de do cose: cioe da le cause da li accidenti per che le diferentie lequal son prese da li membri & da le comune connotation in li capituli de le apostemе & de le feride asai son manifeste & in le fistole ancora de soto serano explicade da le cause son prese cinque specie de le ulcere. ma piu de le piu proprie & famose. cioe ulcere uirolẽte & corrosiue sordide putride cauernose presonde fistola & cancro

Ba li accidenti son prese algune specie comune lequal algune fiade i grado diminuto cõ feride son atrouade: cioe ulcera mal complesionada dolorosa con apostema contusa con molta carne superflua. Ulcera cõ durecia & tenebrosita li lauri con osso corroto cõ uarice o uer con ulcere de difficile cõsolidatiõ cõ ꝓprieta a nui occulta ulcera virolente corosiua & ambulatiua e dicta ulcera laqual e dicta per la sua malitia & acuitade mandando uirolẽtia lo membro mortificando cõsuma & guasta.

Ulcera sordida & putrefactiua e dicta ulcera laql per la sua malitia putresa lo membro lassãdo la sua viscosita & la carne mola o crostosa setida da laqual se leua fumo setido & cadeuoroso. Ulcera cauernosa se de laqual la boca e streta e la profoditade e ampla e oculta & de qua & la andando ha molte uiesencia durecia & calosita. Fistula e simile ulcere cõ durecia e calosita. Lãcro e ulcera ampla oribile sordida de laqual li lauri son duri & iuersi. Ulcera discrasiada e ulcera i la qual signoregia la mala qualita fuora de natura. Ulcera dolorosa e ulcera in laqual e trouada la sensibilita de la cosa cõtraria Ulcera apostemosa: e in laqual e tumor fuora de natura procreato de alguno humor. Ulcerà con carne mala sopra abondante e inqual e carne marcia a fuora de natura. Ulcera con tenebrosita & durecia e ulcera dura plombea in lo circuito sẽcia setor. Ultera cõ osso corroto e ulcera che retorna: & ha carne molle: in la qual facilmẽte penetra la tasta laqual trouera aspera. ulcera uaricosa e ulcera in laqual son da la parte de sopra grosse & empide uenencia numero imbibẽdo la ulcera.

Ulcera de difficile cõtolidation con proprieta e ulcera laqual nõ se puo saldar sencia causa manifesta. Le cause.

Le cason de le ulcere sõ dopie antecedente & congionte: per che non hano proprianiente cason primitiue. come dice Bino sopra el quarto de. A. conciosia che in lo suo primo aduenimento rõpẽdo la carne non puono ingenera marcia: ma ben consequenteniente: per che le antecedente pono le corpore e moue: le cause antecedente son maglinita de humori: & grande quantitade de quelli posente corroder & coromper le particule del corrpo: laqual certo son ingenerade per catiuo regimento & per pecato tuto el corpo. o de alguna particula del figado e de la milcia. Ad a le cason congiõte son ma la complesion itroduta in le ulcerade particule de le cason dicte ãtecedẽte & feride & exiture & ãgonaie pustule auerte: p che come de sozniga & erpesten se igenera vlcera corrosiua cosi de carbõculo & de antrax sordido & de apostema prosuado e cauernoso Onde Galieno al quarto de terrapentica trimodi de ulcere isanabile sõ uiste esser: lequal da la mala complesiõ del a carne sotomesa elaqual de la prauita del o sangue che corre. La tertia certo e de quãtita La quarta per che la mala complesion algune fiade certo e da le qualita sole algune fiade certo cõ tumor e matetia. La quinta agionge in lo comẽto de lo sesto de li anforismi le ulcere de vno ann. Ad a segondo la translation grega laqual ancora

o per la passiõ delo osso corroto ꝛ seguise i lo quar
to dela terra pentica algune siade vien a mescolar
algune dele dicte disposition o tutte insembre de le
qual molte specie se sano de vlcere gia sopra nomi
nade. Jmpero dele simplice sera tractado si che per
quelle le composite serano habude. Da le cause e
fluso e deriuation deli humori in lo sermon comun
dele apostеme siano cercade. La marcia e humidi
ta alterada ꝛ putrida ingenerada dalo sangue o da
carne batuda come cenere deli legni p lo calor natu
ral e chiamado e dicta alterada pche secundo. G.
a lo quinto simpliciũ farmacorum Triplice e la
teration vna se fa dal calor natural in cibo laudabi
le. Laltra se fa da calor estraneo in materia che se
po pudrir. La tertia se fa dal calor mistо in mate
ria megiana. Da la prima alteration se fa materia
nutrimentale de le altre do se fa marcia. Da dita
e farse da sangue o carne cõtrita: lequal sanguè quã
do vien a la vlcera se conuertisse come dice. A. a la
corrution p la debilita de li membri per la quale se
trageno a quello le superfluita de li mẽbri visinan
ti: o per onguenti molificanti ꝛ lenienti quello con
li ũiditade: ꝛ vntuosita soa. ꝛ questa e caso de mar
cia principal a questo adiudãte diseua G. ino sopra
lo luogo. Et per che a quella fiada le superfluita ti
rade cosi come testimonia quel medesimo: non se
puo reger perfetamente dal calor natural aduien
che in qulle se fa calor extraneo perche in quelle al
gun modo e de putrefation per la qual cosa aduien
che se conuerta in marcia ꝛ cosi se ha la cason mate
rial. Et per questo che in tal conuersion la calidita
sempre cicresse ꝛ straniase ꝛ fase bataia cõ la mate
ria domente che la marcia sia sata E dito p. G.
in lo comẽto de li affozismi che la marcia se fa de hu
mor inflamante cosi come la cenere de le legne: ꝛ q̃
sto dise lanfozismo de Hypocras cerca lagenerатiõ
de la marcia piu uiẽ dolor ꝛ febre che sata la marcia.
Da la marcia e in do mainere ꝓpriamente p q̃l
la laqual e bianca: leue sencia pucia oribel laudada.
in lo sermon comun de le apostеme. Largamente
per ogni humidita fuora de natura alterada: ꝛ ò q̃
sta se dice che alguna e sotil: laqual e dita virus al
guna grossa laqual e dita sorde: alguna megiana la
qual simplicimente e appellada marcia. Et e da sa
uer che questa marcia alguna e poca ꝛ questa vien
a le feride cauade ꝛ a le altre inquanto son feride e al
guna e molta laqual certo vien ale vlcere. Et per
cio diceua Enrigo e ben che besognia che la mar
cia de le vlcere sia piu che nõ die da lequal cose po
dete ueder che la marcia e superfluitade megiana p
mediocrita de humori gienerada in semẽal e bian
cha qualita mõdada: come diceua el nouello comẽ
tador sopra lo tertio del tegni per che li mẽbri son
bianchi liquali gienerano la martia ꝛ sperma come
in experientia de la longa leuation o de la carne se
desmostra Tirosentia e superfluitade sutil da super
fluitade humori aquosi gienerada laqual e ò do sor
te cioe calda e freda seresa e rubiconda la sorde esu
pfluita grossa gienerada de humori grossi laqual
e de tre sorte alguna espessa non equal ꝛ coagulada
bianca alguna negra alguna come secia ꝛ cinerosa
Squame sono superfluita dure picole a modo de
squame de pessi da vmori catiui gienerade. Cro
ste son de quelle medesime se non per che son piu
spesse e piu grosse e gienerasse sopra la vlcera.

Signali ꝛ iuditij.

Li signali dele vlcere son habude per le diffini
tion dade de quelli. Li signali dele materie influẽ
te son dicti in la doctrina dele apostеme ogni volta
che tu vedi la ferida e la exitura gitar marcia nõ la
udabile: e piu de cio che se conuien reputa quella in
vlcera de vegnir. Judica Hypocras sesto de li an
forismi che le vlcere: lequal sono de vno anno o de
piu longo tempo necessario e perdere lo osso e la ci
catrice sasse cõcauza. Et dal comento de Galieno
piu caro se a in la translation arabica che le feride
per la lor longecia de tempo e reciduation mostra
gran malignita. Ancora ogni vlcera secundo Avi
cena in el primo del suo libro in la sen quarta che to
sto retorna: da puo che le piena de carne: ꝛ die con
solidarse e iuiade per vegnir a sistola. Giudica an
cora Alliabas in lo sermon octauo ò la prima parte
del libro dela disposition regal che ciascuna dele vl
cere simplice o composite se el spacio de .xl. giorni
passano da qui anti fistola non uera sie apellada:
ma similitudinaria come lui in lo sequente expone
ꝛ de soto sera monstrado dela fistola. Ancora Avi
cena in lo quarto giudeca che le vlcere dure lequal
vano verso la viridita e negrecia sono catiue: per
che in quelle e significada la destrution del calor na
tural. Ancora dice che le vlcere frede sono bianche
e molle quiescente: per le medicine scaldante. Et le
calde declinante a la rosecia se deleta de fredo lo
tacto ento sie testimonio sopra quelle. E le secche
e humide sono cognosude per le lor operation.
Ancora a le ulcere catiue per che el corpo e de col
lor bianco puluerulento o citrino significa che el figa
do e lo sangue suo son corroti. ancora le ulcere leql
uien per sucession de egritudine sono da mala cura
tiõ le ulcere lequal intorno sano cagier li peli son ca
tiue. E tote naser de quele son bone. Et dice Hy
pocras in lo libro de li signali de la morte uelocech
quando son le ulcere ꝛ le apostеme de li homini sõ
legier, e i perde la rason molo homo. Ancora le
ulcere lequale in la sucession gienera marcia todabe
le son bone per che significan che la natura e forte
ꝛ la materia eobediente. Li iudicij de la marcia son
dicte desopra per li dicti dela letera de. A. asai intri
gada se conclude ch le ulcere dele extremita de li la
certi de la schena ꝛ de le cosse ꝛ ò le bracie ꝛ òli mẽ
bri dentro ꝛ penetrante quelle son periculose. An
chora in le vlcere e in lequal auanti perfecta mondi
fication son administra cotechе sano nasser carne
se gienera carne catiua ꝛ sopra abundante. Ancora
le vlcere rotõde son de tarda consolidation: ꝛ per
cio amaciano li puti. Et in quelle se conseglia ch cõ
catterij de quelle la forma se retifica. Ancora le ulce
re dele extremitade menano apostеme in li luoghi

glandulosi ꝛ magiormente quando lo corpo e plectorico per che passano le materie lequal corrono a le ulcere ꝛ per la spongiosita de quele son recevde ī cuneade in quelo medesimo luogo. Ancora quādo li medicamenti aiutano in le ulcere o al men non li nuose e significando che li son conuenientia. Ma che quādo nuose agionge humidita in quela fiada son incoueniente ꝛ e bisognio agiōgere in quele virtu de li desicatiue. Et quando agiongeno calidita e rosetina bisognia sminuir la calidita con in frigidatiui. Et quando agiongeno frigidita e offuscation in quela fiada sminuise li infrigidanti con li calefatienti. Et quando agionge in molecie de la ulcera in ālā fiada sa bisognio agiōgere cose stiprice. Ma quando corrodeno e profondano la ulcera in quela fiada e bisognio frangere la soa abstersion. Et non te se facia errar lo medicamēto mondificatiuo piu de qllo chi sia necessario: p che corrodēdo lo mēbro se agiōge i humidita uirolātia: ꝛ tu credēdo chi sia p la malitia de la ulcera agiongi in quella: si che la ulcera se fa piu ꝓfunda ꝛ piu calda simiglante a la apostemosa: per che lo ammalado sente mordication. Ancora de le cose piu nociue a le ulcere e el giorno meridional: ꝛ humiditade del acre con calidita. Et pero se dice che le ulcere de le gambe in auignō piu difficilmente le curano che aparis de loqual e lo contrario de la ferida de lo capo per la frigidita e sicita sumamente neciua al ceruello in le dite region sono trouade. Anchora doue sauer che come li iudicij de le feride communica in queste: cosi queste in qlle. Et pero e da recorrer a quelle in lo sermō comū in lo tractado de le feride.

La curation.

La cura dle ulcere guarda do cose cioe ulcera iquāto ulcera ꝛ vlcera i quāto tal vlcera cōposita cō la soa causa o suo accidēti o i tal mēbro o insogni altra dispositiō. In quāto e vlcera e vlcera require dissicatiō: segōdo che se dice p molti diti de G. i la terra pentica. Et ben che conuegano in questo le ulcere con le feride niente de men hano differentia in magior desicatiō: per che le ulcere hano bisogno ō magior desication che le feride come hano magior humidita. Et pero le intention con lequal se compis se in lo tractado de le feride: ꝛ specialmente cauade siano richieste. Ma in quāto e tal vlcera composita con la soa causa o altra disposition generāte: cresse la vlcera: ha bisogno de ablation de la causa ꝛ de disposition generante ꝛ augente quel medemo vlcere come e deduto de tuto al quarto libro. Et questa non e la cura propriamente de le ulcere propriamente: ma de quella disposition. Et in questo conuiē la cura de vlcere con la cura dela apostemē. Et pero quelo che la mācha qui i lo tractado de le apostemē: e in lo sermon de li accidenti: de le feride se he cercado. dopia e adoncha la intention de tal disposition segendo. G. in lo comentiameto del quarto de la terrapentica: otuor uia finalmente queste disposition dal corpo o uencer lo nocumento che vēn da quelle: e qsto e adir che la cura e dopia curatiua: e perseueratiua. Ma certamente quando questa disposition e picola e possibile operar a ogni modo: ma quando la e grande el non conuien condur la vlcera incicatrice anti che sia sanada. la cura dele vlcere cosi cōe tal vlcere cōposite son cō le disposition ha qtro intention special. La prima ordena la vita. la secūda tēpera la materia antecedēte. la tertia retifica li accidenti ꝛ le disposition. ma la quarta leuade le dispositiō comāda la cura dele vlcere redur ala cura dele feride cōcauade: La pria e secunda intention se cōpisse secūdo la natura dela materia laqal pecca e laql se genera nel corpo euacuando cō flebotomie purgatiō dite cauterij e vomiti: e altre diuision e interposinon lo fluso ligādo epitimado oligiādo cō boloarmenio ꝛ li altri infrigidatiui stiptici: de tuti liql i lo tractado ō le apostemē sufici temēe e sta da doctrina doue dice. Gui. in el quarto dela terrapentice. Et ale ifluente pticule vlcera de de mali hūori. La sanation certo laql e cōe de le vlcerade qua sera dito laql nō e de repletion ō nia li tumori in le ꝓprie rason de quelle e gia dicta de sopra i lo tractado dele apostemē e specifica lo modo de ciascuna. Quādo adūcha poco piu ampia ꝛ nō molto sera de qllo che e pegior secundo la natura che se influisse li humori vlcerante deuedar repercuder cōuen stipticādo qlle particule lequal son da anti vlcerade ꝛ e bisogno e sopra la ligation sopra la expulsiua comenciar certo dal patiente e ō sopra posseder la sana cōe i le fracture a cemēciado. Hypocras: pch i tal ligadura se cōstrēge li meati per li qual la man a le pticule descede e in quelle medeme vlcere e administrarēo medicine piu seche de quelle che ale simplice vlcere son messe e con la differētia: ma nō possando sa sencia medicine e con la bona pratica. La causa de quella inuestigando quela e mister remouer in primamente Se adonca per alguna inbecilita de la particula receuente el rcūa qsto acade questa sera da sauer cō le sanation propue a le vlcerade particuel: ma se per multitudine o repletion de humori cativi de tuti el corpo o de alguna dele sopra iacēte pticule: qlla e primamēte da corege la fiachecia certo ōla pticula so mala cōplesion e i ql modo se corege la mala cōplesion adeso se vira a che modo se cura la particula e tutto el corpo che māda la materia ifluite ō sopra in le apostemē e sta dito. la terza itētion laql corege e retifica li accideti e le disposition se cōpie secundo la natura ō qlli accidēti ouer disposition cēponēte quella vlcera Et e mestier secundo. G. in lo medemo quarto in la doctrina prima al capitulo primo che non e conueniente ō tutte lecose dar doctrina insieme. ma ō ciascaduna da per si.

De la vlcera mal complesionada.

De laqual seguitādo in la latera. Adoncha la sanation dela carne discrasiada se certo sechadura ꝛ arida apar sometando con aqua tēperada rectifichera la carne ma in ciaschadun vso la intētion tocasse dela sumētation quando tu vedera in rubor ꝛ tumor leuada la particula despartir pche se resel

uier acio che ha trato e se de qui auanti li fometarai Et conseglia anche aqua ꝛ non vin per che la virtu de la medicina in tal vlcere de esse piu humida che quela che cõsciada in carne sana. ma se la carne apar piu humida de quelo che segondo la natura contrario e a far mesando la vertu de le medicine verso piu secho. Laqual certo de in tuto non e da vsar: ma se vorai lauar la ulcera vin o melicrato o decocion verba austra sia aparigida e segondo cio e piu calda conuenięte la carne infrigidar ꝛ la supe rior a scaldar segondo che sta dicto de sopra de la mala cõplesion de le seride. ¶ De la ulcera dolorosa. G. tuto che piu niente acuise lo reũar perstruce la vertu e in paza la drita operatiõ chel dolor. E pe ro dice. A. che le besogno in le ulcere dolorose leq̃l son de sorte dolor che sia ocupado primamente in tuor el dolor e questo cõ molificatiui liqual asai senza dubio. Conciosia che sian contrarie a la vlcera niente de men quando non se remoue el dolor non se po far cura: mala copia de le medicine remouete hącsẽo de soprra in lo tractado de le aposteme seride ꝛ ancora haueremo in molti logi.

¶ De la ulcera apostemosa.

Dice. A. bisogna che sei aiudante a proibir lapostema: per che non e possibile con la apostema chel se cura la vlcera e se ati non e possibile che proibisi cura quella cõ lasoa cura con obseruation de la vlcera. la cura certo de le aposteme e dita de sopra in lotractado de apostema e cosi de le seride in lo sermon comun.

¶ De le vlcere batude.

Dice. G: che in zascuna ulcera che se' smaca la carne e necessario putrefare e conuerisse in marcia e da qui anti zenerase carne noua. Questo segondo A. ha bixogna primamente che sian molificade e humidade come e sta, ditto de le aposteme de sopra in le teride contuse. Et forsi dice. A. nasce carne catiua per che e necessario che la sia corrududa con medicamento acuto e sia bagnada de fuora con cose infrigidante. po sia erradicada con quello che erradica la escara e da po sia curada. Et da corroder tal carne son boni li trosci de asso. ꝛ vnguento apostolorum ꝛ de egyptiaco ꝛ le altre che son dite de carne sopra abundante in lo tratado de le seride.

¶ De la vlcera cõ duretia e tenebrosita. A. che q̃ndo se corrumpe quelo che e intorno la vlcera e deuenta verde enegra cura quella con scalpelation e extration de sangue e cõ le ventose: e da qua anti tegnir aquele sponga secca e po medicine exficatiue: e se la disposition piu oltra se e stendeno come dice. G. in lo quarto de la terrapen. che la inuestigatiõ se de far se le da taiar tuto quello che soza de natura o e da curar in tempo cioe con medicine agucie. Et e manifesto che lo bisogna medegarli per vno ano: e alguni in tempo piu longo uoleno esser curadi sẽcia taiamento ꝛ alguni a sostegni ogni cosa son apa regiadi per gratia de presta sanation. Niente ò mẽ el dise de soto che le promptissima cosa taiar in q̃ste vlcere: e piu artificial sanar per medesime.

¶ De le vlceration varice.

Conscia. G. in lo medisimo quarto che primamente quelle sauemo ꝛ perconsequẽtemente sana douemo la vlcera e la cura de quele in lo tractado de le aposteme de sopra e dito.

¶ Dele vlcere cõ osso corroto.

Vnde. G. e. A. se in le vlcere sopra uien peci de osso e panicoli o altre cose nõ pensar de trar q̃lle: ma faza q̃llo che haueõ dito de sopra i le seride e de le osse: ma sel osso e corroto e cõseio de q̃llo taiar la carne e descourir lo osso quãto sera possibile e q̃sto cõ rason o con corosiui cõe sera dito de soto dela gãba vlcerada. Et q̃l descouerto se le possibile tor via q̃llo che de sopra: faremo q̃sto con frigation e se nõ taiaremo e faremo q̃llo del qual e la disposition i lo capitulo dela corruption del osso i loqual dise la cura dela corruption del osso e la frigation de q̃llo e el'tor via q̃llo e la segadura de quello: pch̃ e bisogno rader e cauterizar tutta la so corruption p modo che cazane le scorze p si: o con adiutorio de medicamenti a laq̃l lauda. A. q̃sto ipiastro. Recipe aristo. ireos: mirra: aloe: scorze de oppo. cãdil adusti ꝛ etera vermeia menuda come arena: verderão scorze de pino: ana e cõ mel sia fato ipiastro ꝛ e ma raciosso cõe el dice facendo tacer le scorde le osse: e fa nasser de sopra carne bona. E certo Liofranco i q̃sto caso lauda el cauterio actual dapo ogni rasura ꝛ ben dise: pche se la corruption del osso p hũidita cõtamĩate q̃llo: pche se la corruption del osso e p hũidita cõtamĩante q̃llo niẽte q̃lla cosi isallibelmẽte deseca e apresso ꝛ lutã con lo fogo actual. ꝛ po el cauterio comãdo Liofranco bagnar lo logo con olio rosado caldo. ma io po p tre di meto olio rosado cõ albume de ouo: Et p altri tre di cõ roso ò ouo. ꝛ po onto sutil con mel rosado: ꝛ de sopra io cõtinuo vno deli mondificatiui infin al dispoiamẽto del osso io cõtinuo. ꝛ po cõ puluer del dito impiastro i carno e consolido. Et se la corruption sera vegnuda ala medola in quella fiada disse Auicena che non lie excusation che nõ sia tolto via q̃llo osso cõ la soa medola cõe conta Albu. ch̃ le fesse in la corruption del osso de la cossa de vno zouene ò. xxx. ani esse de quelli che se pon segar a segura ò logo cõ la tasta in fin che habia trouada adherẽtia de carne cõ losso per che la lo termine e sega audace. E se certo sera al capo de la cossa o ácha o carne li spondili de la schena in quella fiada e da fugir de la curation de quello per lacha. ¶ De la vlcera difficilmente curabile cõ proprieta occulta anui.

De laqual dise. A. che nõ son putride ne corosiue ne ãbulatiue ma son de vna disposition piane claudente e retonãte spesso in lequal son necessarij mediganẽti cõ proprieta sorte deseccante. segondo che son verderamo adusto sceria ferri glutinũ auri: colcotar dragãtũ cura alume ꝛ galle lequal phibisse le materie correr al mẽbro e ò q̃sti se sano ceroti ꝛ vuguenti ꝛ puluere. G. i lo quarto cartagenor del q̃le io o pso vna forma laq̃le. A. cõta ꝛ brũla cõserua Recipe. climie aluminis auri: ana parte

oto verderamo scoria de ferro visto pte.i.gõa de ci presso pte quatro olei ro.mirtin.cera.q.s.fiat unguẽtũ. La quarta intẽtion la qual sana lo luogo vl cerado da po la disposition repugnate a la cõsoli dation sera remouuda ꝛ retifica le compie cõ que le medesime intention e modi liquali son diti de so pra che se cura le feride cauade in lequal la substan tia era pduta e chi nõ sa. Dice. B. in lo quarto che ogni vlcera mal morigerata subito cõcauada e fata õcorosiõ. e che tal vlcere i la fin cosi se deno curar testimonia el medemo. B. in lo quarto quando el dice nisuna de queste curatiõ leql son tractade in lo quarto se de la ulcera:ma de la disposition in gene ráte o cresando quella. Et agionge de sotoꝛche da po quelle se la curation e de la vlcera laqual e dita i lo tertio libro vedemo adõca manifestamente che quanta cõueniẽtia a la cura dele vlcere con la cura de le feride e de le apostene adonqua nõ te marauegliar se. B. in molti luogi mescola le dotrine.

Capitulo segõdo de le vlcere proprie sanioseꝛ primamente de la ulcera virolente ꝛ corosiua bẽ distincto.

E vlcere virolente non hão differen tia da le corosiue se non segondo piu e men per che al comenciamento quar to nõ gietano se non sola virolentia ꝛ son dicte virolẽte ma e da poi chel cre se la acuitade e la malitia e corrodendo crese la capa cita e la escara e dicta corosiua e selua de qua e de la non molto in la carne profundando e dicta ambu latiua.a se in. Ad anto crete la malitia che se cõsũe el membro e dicta mãducãte e de qui passa al ouo e a cancro. Le cause.

Le cause de queste vlcere son mali humori aguci corosiue ꝛ mordicatiui liqual p la lor adusti on aquistão malitia lequal cose comunamẽte vien da po le formige ꝛ ha pustule prurigiose e da po le feride irrita te cõ mõdificatiui La curation.

La cura de questa indebita dieta:e purgatiõ cõe e dito de sopra de erpesethio e formica: Unde. B. al quarto de la terrapẽtica cõtra tesilo:adonca co me per opera molte fiade hauemo visto cosi per ser mon lo homo formemo de sanation de la vlcera mal morigerada. Sia algun che sorege ãlche par ticule per lequale se facia vestiga da po sia fata que la pticula piu scabiosa e rota la vestiga se facia vno vlco vemal calor inequal e corrodente equesta vl cera neguna i.iii.o.iiii.di dal principio Bigão a mi alguni de li tesili in ãl modo se conuiẽ sanar questa vlcera per che cẽrtamente io dico questa esser mal morigerada e per cio scrutero per li accidenti che to cerca tuto el corpo e pero scruto estar quela p amor de questo inuisigar amantinente che disposition sia de tuto el corpo che e trouo vero per li accidenti chẽ son intorno la ulcera per li signi aparenti intorno tuto el corpo de che specie sia lo tumor elqual habũ da p medesima e ãste eua uero subito p che come auenua dito primamente e stato aconsegliado da tu ti quasio li antigi liquali hano scripto con qualche rason de la cura de le vlcere hanno scrito che e da tagliar prima le cause e Judico non solamente in le vlcere esser necessarie:ma a tute le egritudine sim plicemente de le qual le cason e presente da quella e da comenzar la curation per che e comuna acimo nition al tercio decimo de la terrapentica alo capi tulo ultimo:per che le medecine resolutiue trouan do multitudide in tutoel corpo tirando a forma de ventosa Jmpirane piu che nõ euacuariano.e per cio nõ ardir de nesun euaporatiuo inanci de parte o tuta la euacuaciõ del corpo. Et de questo e stado cõcluso vna regula alo tertio õl tegni che haue vno comun comandamento che e bisognio tuor via pri ma ciascuna causa effitiente da puo vegnir alo ama la complesiõ laqual e facta de quela egritudine. Adonqua facta la euacuation:ce me so sato in que la femina da roma hauendo lasormiga e da vignir ala disposition facta laqual se lauedi scaldada refre dala con cose frede. Et cosi stipticãdo ꝛ desecando lauando tuta la vlcera e la particula cõ aqua alu minosa per che quela laua repercute ꝛ deseca cõe dice Auicena o con aqua de piantagine o deruose o con aqua serada o con aqua de decoction de ci pero o de mirabolani decipreso de piantagine da psidie de balaustie e de simigliante e in circuito p la diffension sia messa come e dicto vnguẽto de bo lo e in megio de le ulcerea sia mesto alguna poluere desecatiua de litargirio piõbo visto cachiamia Anti monio ramo visto coralo matite spõdio lauadi e an che psida mirabolãi ꝛ cose simighãte ꝛ vna peceta de carpia linida cõ vnguento biãco de Rasis o cõ vnguento de la sesta parte del li targirio i lequale se acordano tuti cõ lo diapenfiligos de liquali le forme seran dicte in lo ãtidotario ꝛ de sopra lo plu maciolo bagnado i oxicrato:ꝛ poi sia ligado per li gadura premẽdo de laqual e facta mẽtiõ de sopra

Et in tal vlcere e a custumado da po el bagna mento sencia altra cosa mete Lania de piõbo sutil in laqual la virtu de lo argento viuo cõ aqua de pi antãgine sia sernada ꝛ ligar cõ ligadura premẽte e hõ atrouada tanta expiẽtia in questo che nõ e lici to parlar p li idioti e tu vede in quello de simplice medicine alo capitulo de molibides ꝛ intẽdera co se incredibile del piõbo ꝛ de aqua aluminosa e im parai cose rationabile se tu lege lo prio õli libri alle gadi õla ligadura altre volte maraueglioseꝛ cose te son sta dicte. Ad a se la corosion oltra le cose apli cade acresesse ouer crete purga ꝛ cõsuma ꝛ õseca la materia cõgiõta corodẽdo cõ cauterij actual se tu vol: Jl Derche le piu pcioso õl potential õla polue re õ trocisci õ affodilis o de calidicõ e ãsto licaustro e vtile e sie necessario cõ arsenico sublimado i poca quãtita secũdo che e sta dicto i lo tractado õ le apo stene õlo estiomẽo ꝛ lo logo i circuito sẽpre cõ cose frede sia õseso. Et se la corosiõ cosi ãdasse cõe la sa algũa fra e necesario cõe dice. A. tagliar lomẽbro.

Capitulo tertio dela vlcera sordida ꝛ socia ꝛ le curation de ãlla molto ben destincto ꝛ notado per ordene.

Vlcorá queste do cose nõ hano differẽtia se nõ segondo piu omen per che quãdo la ulcere non ha senon sozde e grossa marcia: ꝛ viscosa e dita sozdida. Ma da po che cresse la soa malicia: si che la pudrissa e mozifica la carne lassar la escara: de laqual se leua fumo puciolõte ꝛ cauerdoso e dita putrida: ꝛ fraudolẽte. Et se la malitia de quel la va per el membzo passa aestiomeno. e a la morte del homo:

Le cause

Le cause de queste vlcere sono humori sanguinei grossi catiui e ebulẽte de la quale bulitiõ hão preso vẽtosita: laqual pre la maioꝛ parte vien da po carbõculi ꝛ antrase e aposteme ꝛ feride mal tractade

La cura.

La cura de tal vlcere sta in dieta e tal euacuatiõ cõe de sopra e sta dito de li carbõculi ꝛ pustule crostose e putrefate. Unde. A. i lo q̃to de queste male vlcere la cura meglio e mõdificatiõ del coꝛpo de lo mẽbzo. Sel coꝛpo sera neto cõ quelo chel mõdifica lui solo cõ uentose e scalpellation ꝛ sanguige e epithimatiõ rectificãte la opilatiõ: e la mondification con debita dieta. Et da po a la vlcera da vegnir. si che prima la sozditia sia laudada cõ aqua ò mar. da puo sia mondificada cõ vnguento apostolorũ o cõ vnguento egyptiaco: e de sopra comanda. Liofranco mõdificatiuo fato de sugo de asencio; miel rosado: farina de oꝛdeo: ꝛ mirra ꝛ in torno delopra sempze unguẽto de boliarmeno: ꝛ de sopra la stopade cõ oxicrato. Ma se la sozde se couerte in marcia e coꝛruption sia lauado el luogo cõ oxicrato: o cuꝫ aqua de cenere: o de sauen ꝛ sia ipiestrada cũ carne de pesi saladi: ꝛ cũ farina de orobio ꝛ aristologia longa come dice Theoderigo la squilla cota cũ vino mescolada eũ miel. Et a quella medesima intention Auiceua dicta questo medicamẽto prouado: ꝛ Bruno lo concede. Recipe draganti rosi oncia vna: calcina uiua: a lume scoꝛcie de granadi ana dta chi. tre cera e olio ana quanto basta e sia fato vnguẽto. Et ancora vitriolo parte dodese colcotar drch. dese. dragãti. drachi. octo siano cote cõ aſedo ꝛ sia fato de q̃lle linimento e sẽp lo vnguento de buol sia meso intorno ꝛ de sopra la stopa cõ oxicrata. Et q̃ndo le vlcere de questo modo sopra abõdano in la coꝛruption e necessario segõdo. A. chel siá leuade le coꝛruptiõ cõ cauterio ignito o cõ medicamenti acuti. o cõ icison per modo che nõ li romagna se nõ la carne sana cognosuda per la bonta de dio calor ꝛ de lo sangue de quella. Et medicamento aguto: loqual non apare in questo caso: ꝛ arsenico sublimado: cosi cõe estado dicto de sopra i lo estimeno: ꝛ in le glãdule ꝛ sera dicto de sotto: i el qual e per q̃ sta materia da recoꝛrer. Et soꝛse e necessarie cõe di se qui e de sopra. A. taiar lomembro acio che fia saluado el coꝛpo de la putrefatiõ soa.

Capitulo quarto de la ulcera psũda ꝛ carnosa ꝛ la soa curation notado per oꝛdine.

E vlcere si fatesson cõ strestreta boca ꝛ cõ psũdita ãpla oculta vna o prudreta o toꝛta sentia duretia ꝛ calosita: ꝛ i q̃sto hano differentialmẽte de la fistola nõ obstante che li idioti tute le tal vlcere digono fistole che impo nõ e vero cõe sera dito.

Le cause.

Le cause ò q̃ste vlcere son aposteme e feride mal curade quãdo la marcia piu sta i la exitura che non die o in vlcera psũdada che nõ se po p la boca mõdificar: pche la de sopra lo fondo de soto e se talda al contrario la operation la marcia se conuerte a uitrosita ꝛ malatia e cosi contamina li paredi dela cauarna che non puono incarnar ne cõsolidar: e sase cauerna. a laqual per cio che per questo e debilitada la particula: se trano le superfluita de li membri visinanti ꝛ da tuto el coꝛpo ꝛ sase vlcera difficile ꝛ non sanabile.

Signali.

E significada la natura dela cauerna con tante estille da argento e piombo: ꝛ de cãdele de cera cõ insection colozade e significada la materia exiente per lo coloꝛ quanto e simigliante a lauadura ò carne.: ꝛ per soillidita che la e calda: ꝛ per bianchecia: serosita che la e freda. Et e giudegado che tal vlcere se conglutina per bonta e pochecia de cio che coꝛre: ꝛ per pauation de doloꝛ: ꝛ de tumoꝛ in lo secundo ad glauconem ꝛ per contrarie cõdition che nõ se conglutina e giudecada.

La cura de queste vlcere sta in bona ꝛ conueniente dieta e purgatian secundo la natura ò li humori peccanti dicta ò sopra in io tractado dele apostemę: da puo vegnendo ala particula: se tu po cõ vnguenti ꝛ impiastri mondificatiui: ꝛ deficatiui o in carnatiui e bone presure stopade in vino stiptico e conueniente ligadura a curar lo luogo tempti e sa Et a questo e laudado lo vnguento apostolorum: impiastro negro: diapalma in lo secundo ad glauconem. Et se tu non se puo per che la figura non e ata anci la radise delo fondo e de soto e la bocha de sopra se ati e possibile che tu alteri el sito come i quello intendesimo secundo Aglaucon. narra Galieno che a sato de quello elqual haueua vlcera profunda in lo bracio ꝛ in la cosa in tal modo leuãdo la particula che la radice: sia de sopra: ꝛ la boca faci de soto. Et se non se po sar quella siada e meglio che la sia auerta in la radice: o sia tagliada secundo tuta la cauerna in fin a lo profondo: ꝛ po con lichinii o bombaso in tal modo sia mondificada ꝛ dese cada che lase in carne e sano secundo che stado dicto de sopra dele prosunde e cauade ferideꝫ a lequale e per questa materia da recoꝛrer. Imperho e aduertir: anticho se sacia la scision la marcia sia lasada assunar nel lo luogo acio che li paredi ò la cauerna se atenue e la tasta meio sia ẽtromessa. Secũdo che la tasta laqual se sichera sia ligiera ꝛ cõ qualche co

sa ontuosa sia onta p tal che la sene entra sencia dolor. Tertio ch̄ la tasta o algũa prova ch̄ se metera sia pforada i la coa a modo de ago: p loqual buso se posa meter fil o de spago sorte sutil laq̄l se remet sa dentro. Et sata la icision sia remoso el dolor el fluso delo sangue cõ albume de ouo: ꝛ le altre cose leq̄l serano iuste e cõueniente. ꝛ po sian onte ꝛ remudade lo fil cusando o ligamento: laltro cõ q̄llo o veramente li lichinij ꝛ siano linidi cõ algun mõdificatiuo ꝛ de sopra i lo circuito siano mese q̄lle cose ch̄ son dite de sopra ꝛ se a ti nõ e possibile che tu saci i cision cõseia. A. ablutiõ cõ clisteri secũdo el modo de Albu. sese cõsida che se aderisa primamẽte cõ mõdificatiui da po cõ incarnatiui: Et a modificar secundo. G. ad glauconẽ: lo melicrato comanda solo. ꝛ po cõcede de lo vin alq̄l algune fiade agiõge mel a expurgar certo ꝛ mõdificar q̄lli li cozi che son itorno lhũor meio e el melicrato cõe el dice. ma ala futura cõglutination el vin. ꝛ de sopra spõga nova bagnada i vin: ma li altri come. A. magiormente se la malitia sera nota ben lauano con aqua de cenere o de mar o de aqua aluminosa con cio che la lauativa e pbativa de q̄llo che se atragie a lo mẽbro. Albucasis comãda mater vnguento egipciaco disolto cõ aqua e miel. Et alguni come Leofrãco ꝛ Enrigo se la vlcera sera calda ꝛ el virus cosi come lauadura de carne vermeia lauano cõ aqua e miel de decoction de ordeo ꝛ vno poco de lẽticule de roxe ꝛ de balaustie. Et se la vlcera e freda nel viro e aquosa lauono con vin e miel de decoction ō absinthio ma rubio pipincla ꝛ mirra a icarnar certo comãda. A. che le mestier che le medicine siano facte corrente lauative con viscosita tenẽte ꝛ siano messe i q̄lle cõ clisteri ꝛ gitade con lichinij ꝛ cõ tente. Et nui certo gia semo stadi asperti ꝛ cio hauẽo puado dice. A. emplastro apostolicũ ꝛ centaurea quãdo cõ q̄lla se ipisse e sorte marauciosa: ꝛ da poi reos ꝛ sinphitũ agiõge. G. da pe farina orobi e simigllãte cose: ꝛ sopra siano messi ipiastri ꝛ drapi linidi cõ alguna cosa laqual habia a rectificare q̄lle cose come dia palma ꝛ ipiastro negro o flao cõ galle o miel cocta cõ puluere de icenso mirra aloe o alguna de q̄lle o tutte i sembre ꝛ vin stiptico grosso. Et dapo sia ligado cosi cõe q̄sto isegna. G. i secũdo ad glauconẽ: ꝛ Enrigo q̄sta ligadura aprova tropo: ꝛ cõciosia ch̄ la letera ō. G. qui sia asai ītrigadamẽte de mẽ sia trouada cosi che a tropo de la expulsion: e la mõdification vela materia e meso sopra tutta la cauerna ipiastro icarnativo deli dicti pforado quãto tien la boca dela vlcera ꝛ sopra q̄lla bocca unaltra fiada sia meso cio che e tolto via ō pforado. Et po siano ligadi streti cõ la binda cõtinente tutti li extremi de la cauerna: comenciando dal ondo de q̄lla ifin ala boca relasando: e dapo sia ligado lo orificio con picolo ipiastro cõ vno bindello: si che la pria ligadura nõ sia desligada fin al cõpimento de la icuriation. Alla la secũda de tertio i tertio sia remudada i tre di. Comunamente e ligada cõ ligadura premẽdo cõ ingegno che cõ q̄lla e de bone prelure cõstrẽgi p tutto el sondo. Bela tasta dubita molti come Enrigo e lo mio maistro da bologna che dura: nõ se mete: pche la marcia retien i lo luogo: ma canola da e duplicada: p tal che la marcia continuamente possa insir: ꝛ la spõga sopra la boca sia messa: acio che la tragia la marcia dela parte ō suora sugando

Capitulo quinto dela fistola ꝛ la curation de q̄l la la notation molto ben p ordene.

Rubrica.

A fistola e vlcera profunda ꝛ cauernosa con calosa durecia dala parte dẽtro da laqual procede sania virolente. Et q̄sto e che dice. G. i lo libro ōli tumori suora de natura che la fistola e streta: ꝛ longa bocha simigliante a le altre boche contracti on: cioe hauendo durecia dala parte dentro: ꝛ anchora apresso apostemigiãte: cioe girado marcia p la iflusion dele superfluita: come anche quelle che algune se asera ꝛ non mãda niente fuora: e aigune fiade se aure e non getano niente e q̄sto secundo la dieta e purgatiõ: ꝛ pcio la marcia virolẽta nõ e differẽtia essential ō q̄la: ma la calosita dita cõsorma fistolar ne contrasta q̄llo che dice maistro Arnaldo: che quanto longamente la marcia dele fistule aquosa o glutinosa o de mala q̄lita sera la fistola viue. mena marcia che se la non mena la sie extincta. ben che lui dapo habia dicto ch̄ quãto piu lõgamẽte la fistola vivera non se poza exsiccar: pche q̄sto e vero parlãdo pfectamente: ma ipfectamente e quãto tempo se poria seccar e serar: non pensezo. G. ne Albucasis quãdo li diseno certo ꝛ e in algune hore mandada hũidita e i algune hore non tiẽ hũidita da q̄lla q̄l medesimo tene Aliabas e Brun Jamier: e li quatro maistri dela durecia: de laq̄l reprende. Rogier: Enrigo: non dubito che li uen habiano iteſi quella pche con le cose che consuma la carne dura. comanda curar q̄lla: e li aiosadori de q̄l li cosi hano animosado. Fistola alguna e in la carne alguna e i le vene alguna i li nerui e algũa i li ossi. Ancora piu algũa e dreta algũa torta algũa e de alguna capacita: e ō vna boca: e algũe de molte: e alguna e i le giuture: e algũa e i li ochi: ꝛ alguna i la golla: Alguna i lo peto ꝛ algũa i lo luogo dele vergegne: ꝛ cosi comunamẽte da q̄ste differẽtie se tuol la pronostication ꝛ la idication curativa.

Le cause.

Le cause de le fistole son come dele vlcere cavernose: perche ben che la vlcera cavernosa prende la fistola: e da quella nasce: ma pur li humori che corono e corompeno el luogo: sono humori de pegior sorte in la fistola che in la vlcera cavernosa: perche quella materia e flematica e purasa: dice Guilmo de saliceto: in laqual la adustion mena acuita ꝛ vẽtosita: Et per questo dice Arnaldo che la humidita dominãte o q̄lla frigidita corrota dano vigor e vita ala fistola.

Signali ꝛ iudicij.

Li segnali dele fistole se toleno dale cose: che substãtialmẽte se acostano si come da q̄lla codega calosa e

dala forma istrumental dala fistola e dali accidẽti ꝛ dele operation come e da virolentia e corribilitade laqual alcune fiade corre da q̃lla ꝛ dal dolor el q̃l e puoco se nõ e apresso al neruo. Et e significado che e in la carne per la grossa ꝛ viscosa ꝛ torbolente e cruda humidita laqual corre da quella che la sia in lo neruo se cognoisce p dolor e tenuita de q̃llo che esce: chel sia i le vene demostra p eximento dlo sangue ꝛ dla supfluita: chel sia i lo osso p grossecia ꝛ subtilita de q̃llo ch̃ e se cõe mete. Et a q̃sto aiuda le ꝓue cõ le taste ꝛ pue e lauãde colorãde. Et lo luogo e el tẽpo sano a q̃sto pch̃ el e ap̃sso li nerui e li essi podeno cõsiderar che corrõpe quelli: ben che sia passa lo ãno che le i lo osso. Ma se nõ e in la carne o in lo neruo dela corruption delo osso in q̃l modo se cognoscera sie dicto di sopra. Judicase che la fistola p ogni modo e difficile da guarir. maximamente pfunda e tortuosa e nedola ꝛ antiga e che la ha molte cõcauitade: Ancora piu la fistola la qual e i lo membro nobile. e ap̃sso al q̃l dentro penetra al peto ꝛ al ventre ꝛ ala vesica ꝛ ad alguna dele coste o spõdili: o alguna gientura: come e dela man del pe e suspetosa e de mala curation e la occupation i q̃lla. cõe dice Albucasis e sadica ꝛ ignorantia.

La cura.

La fistola ha do regimenti cioe vniuersal ꝛ pticular. Lo vniuersal regimento ha tre itention. la pria ordena la vita. la secunda voda la materia. la terza li mẽbri dentro cõforta desecando la fistola adaprando la cõsolidation. La pria itention se compisse cõ debito regimento ordenado secũdo la materia. la secũda se cõpisse cõ euacuation a la materia apropriade. de leq̃le vo de sopra in lo tractado dele apesteme e specialmente frede afai pianamente e stato dicto. Ma la tertia itention se cõpisse cõ beueragi apropriadi ala fistola de liquali q̃sto e da mi piu amato. Recip. agrienia pte tre: plãtagine pte do: foglie de oliue parte vna: siano peste ꝛ tagliade menude e cõ vino biãco siano cocte: ꝛ sia facta coladura: dela qual ciascũo di li sia alalba administrado vno miol. Ancora a q̃llo medesimo. Recipe os mõde parte tre. gentiane parte do: centaurea parte vna siano cocte con vino biance: ꝛ come de sopra sia administrado. pche le nobile i la expulsion deli essi. El regimento particular ha tre ouer quatro itention. La pria amplifica la boca streta. la secunda tuol ꝛ mondifica la fistola. la terza mõdifica lo luogo mortificato. la quarta incarna ꝛ sana lo luogo mõdificado. La prima se cõpisse che puo ch̃ ser aben certificado: dela via ꝛ pfundita: p lo sorame sia messi la tasta de radice de gentiana: o de panperzino: o de brionia o dragontea: de peci ben torti de sponga ꝛ cõciadi: pche la medola d̃ lambugo nõ place a mi ne de bullo perche i la carne spesso se rõpeno. Anche a questo conseglio che le taste sião ligade con illo: acio che se le se tegnisse a lo osso o pfondasse tropo che se possa trager sencia salimẽto: ꝛ siano facte grosse ꝛ longe secundo la quãtita del sorame: ꝛ che la stia p spatio de hore. xii. ꝛ dapo sia remesuuda la tasta: Et se lo serame e sufficiente ampliado cõpida e la pria intention. E vegna la secũda laq̃l e mortificar la fistola laq̃l certo secũdo intẽtion se cõpisse p vna dele tre mainere. Una maniera e sencia incision p intramento dele cose agutie ꝛ corrosiue. L'altra mainera cõ icision o con cauterigiation. Tertiamente con incision ꝛ cauamento de calosita. La pria mainera isegna Guilmo cõposition de tasta de trocisci de affodili. e Regier cõ tasta de calcina e sauon o cõ tasta linida de arsenico che non falla. Et se a la fistola fosse diuerse cauerne: bi segna aloza distemperar cotal aguci medicamenti con asedo o con alguno liquor: ꝛ ha messa con istrumento in tal modo che vegna a tute le profundita de: ꝛ sia asserado el sorame ifin che habi facta la soperation. Et q̃sto e che diceua Arnaldo la fistola tortuosa ꝛ icauada mai nõ se aniacia senõ p liquor de sele o pnitrosi liquori sia moiada. A. i q̃sto molto val la aqua forte deli archimisti: almen la prima tute le fistole mortifica disrompe: cõ incision ꝛ cauterio se cõpisse: q̃sta secũda intention: si che messa la tasta de quel fusto ifin ala radice del fondo sia taiada tutta la cauerna dala boca ifin al fondo p lo modo che dito de sopra dele seride: ꝛ vlcere cauernose: e subito per lo fluso siano aparichiade con a bume de ouo taste che slarge li lauri de la vlcera e dapo el di dzio sia cauterigiado lo luogo con cauterio actuale o cõ potential facto. de poluere de asodili e de arsenico. Et. A. sa q̃sto con argento viuo sublimado i tal modo che neguna cosa corrota e calosa ne niente suora de natura romagna i la vlcera che nõ sia desecado e tolto via e cõsumado ꝛ i lo circuito dela fistola sempre cose frede come e dicto siano messe ꝛ i qual mainera se repara lo osso correto de sopra e sta dicto. Ma li segnali che le medecine acute hano facto la so operation e infladura dela vlcera come Regier dice infina a tri giorni come dice lo vso comun. Ma come la fistola cauterigiada e desecada sera tali seuegnudo con medicamento mitigatiuo come se in li primi di olio con ouo: e dapo con lo onto sutil o altra cosa ontosa in fin che el fuogo e la escara cagia ꝛ se conuertisa in marcia E quando la marcia laqual primamente era in digesta in sira digesta e minorada: segnal e che la fistola e mortificada ꝛ a questo dice ben Arnaldo de ciascaduna parte la fistola marcia pura ꝛ persecta hauera gitada li e la fistola gia mortificada. Con icision o con cauterio se compisse questa secunda intention: che facta la incision infin al fondo come e dicto sia tolto con lo rasor tutta la carne che e in lo circuito calosa e putresata: si ch̃ el luogo romagna puro e mondo che se cognosera per presentia dela bona carne come dice Auicena e questa e vera mortification ꝛ curation dela fistola. Et per questo modo non se cura sia remoso a sancto Eligio come diseno le gente: non obstante che Leofranco pmeta la cura con agrimenia ꝛ sal: laqual cosa ipho in operation ho trouado: ꝛ sel e trouado in le vlcere cauernose: lequal fistole recente dice Auicena ꝛ

so anche asa che con lo pater noster siano coligadi e cosi compise la secũda itention. Alla la terza itẽtion laqual e mendificar lo luogo. Et la quarta laqual e el luogo mondificado incarnar & tanar se cõpisse come e dicto dele a tre vlcere cauernose.

La cura paliatiua.

Alla quãdo la fistola e in tal luogo: che non se po curar come quãdo e in li mẽbri nobili & i la propinquita deli nerui & dele vene o sel amalado e fraco e nõ possa sostegnir la pena o per spaueto grãdo e piu declinado che romagna cõ qllo la egritudine: o p ventura p la cura delo pegio: egritudine segura come in la fistola del longaon eximento non voluntario de sterco a quella fiada: e necessario qll la paliar cõ dieta e purgation & e diuerter la materia ala parte men nobile e mõdificar qlla da carne fraudolente e onctuosa. Bapuo sia impida con desicatiui domestici: & sia couerta cõ diapalma o iapistro negro pche qlla remagnera reposada longo tẽpo: domente ch̃ la sia guardada da aqua e da sito doloroso: & de mouimento laborioso. Al. & e q̃sta aparition mete Arnaldo sopra qlla disse: quãdo el dice li meati natural: liqli lõgamente ha mena come i le fistole antige nõ se po sarar sencia spaueto de sorte & greue ipazo comodita se lo fluso consueto non deriua ali luogi prosimi.

Capitulo sexto del craneo vlcerado & la notabel cura de quello molto ben distincto p ordene.

Rubrica.

El cãcro vlcerado e vlcere che par rotonda oribile fetido con li lauri grossi duri & nodosi giradi subleuadi & cauernosi che ha color plumbeo litido e scuro e i lo circuito vene piene de sangue melanconico e par secũdo Al. chel sia nominado cancer: per vna de do cose: o p la sua tenazita con lo mẽbro come la tenacita deli cancri con quello che se caza. o p la forma sua pche la e retonda & le vene metta i lo circuito lequal son como pie de cancro son cusi & a el color scuro come cãcro. e Enrigo azonze che corodendo camina come qllo pese. Le specie e differentia del cancro son prese de tre cosse. Bala esentia dela egritudine dala materia dela quale le sano & dela natura deli membri. Per lo prio e dito che cancer algun e suaue picolo nõ molto doloroso algun grãde & violento de sorte dolor. Per lo secũdo e dito che algun e de melanconia adusta da si e algun de melanconia adusta de li altri humori e mazormente dela colera adusta. Per lo terzo se dice che algun se sa in li membri simplici come i la carne: nerui: vene e: ose. Algun i li cõposti come in la faza loql e apellado comunamente. Noli me tãgere. & e appellado in le cosse lupo & in lo mezo ol corpo cingulo come a dito Rogier non con obstãte che. Bruno & Teoderigo digano che nesuno ol antigi cosi hano nominado. Le cause.

Le causado el cancro vlcerado dal non vlcerado e dale vlcere iritade e mal curade dal cancro non vlcerado e causado: el cancro vlcerado tagiando come de sopra dele apostemе meliconice del cãcro e sta dicto dele vlcere & dele feride se igenera cãcro quanto p la iritation e cõ cose aguze se brusano li humori catiui & meliconici & correno e son atrati da tuto el corpo & dali membri visinanti i lo luogo & putriseno & se scaldano & aquistano acuita & ventosita de leql se igenera & cresе la mala disposition & igenerase cancro. Le cason primitiue puono mouer le antecedente & dele qual se sano le conzonte: come piu fiade e dicto. Signali & iudicij.

Signali del cãcro sono presi da li iherenti substãtialmente: come e dela substãtia dura deli lauri e de la vlcera di figura ampla rotõda cauernosa e reuersata e da li effecti da li iherenti accidentalmente come dala virolentia orribile & setida & tal che la scriptura nõ puo dechiarar. Alla qlli liql sono vsi subito da longi la cognoseno. & cõ cio se sono lauadi con lesia sase ceneroso & viscoso & oltra de cio cõ puochi corosiui se cõmoue & la malitia de qllo cresce: come mete Leofrãco & Enrigo. Judicase del cancro vlcerado cio che e stado de sopra del nõ vlcerado. Et oltra de q̃sto se dice che la longeza de quello e pleuerancia arguisse malicia & difficulta grãde de qllo. Et pero dice Albucasis quando se sa ãtigo & e grãde nõ bisogno auisinarse a qllo macome e dicto nõ e curado algun ne o visto algun anti de mi che puegnisse a quello. Et pero. B. i lo comento. Quibuscũque i lo sesto deli ansorismi dice che tu nõ curi el cancro se nõ a grande istantia & richiesta. Ancora piu el cãcro elql e facto antigo & habituado i lo mẽbro & iseltrado in le vene nerui & osse elql e mangagnado & pfunde in la parte dentro & lequal i lo luogo onde tuto nõ se po cõprender & e i persona fiacha & timoroso mior cosa e chel sia paliado ch̃ esser curado pche li curadi piu tosto periseno. Li nõ curadi & paliadi lõgo tempo scampano: come i lo sesto de li ansorismi: i lo capitulo ol nõ vlcerado cancro e sta allegado. Et po diceua Al. che qllo e marauegliоso che de vlcerado se facia nõ vlcerado alguna fiada pche tel se cura i vno logo spesso se muda in altro: Altimamente zudega. Buielmo de saliceto che ele cãcro catiuissimo mal pche quãto piu se palpa tãto piu se turba. Et pho noli me tãgere e apelado. La curation.

La cura del cancro vlcerado ha do regimenti vniuersal & particular. Lo vniuersal regimento a tre itention. La pria ordena la vita. la secũda vuoda la materia antecedente. la terza aparechia li mẽbri dentro & cõforta. La pria & secũda intention se cõpisse cõ regimẽto debito regimento & purgatiõ cõueniente de leql de sopra a le apostemе melancoliche asai e stato dito Alla la teraza itention se cõpisse cõ poction & suspẽsion i q̃sto a ,puade: & sorsi piu sa i q̃sto la cõfidẽtia che ,pprieta. Et ỏ q̃ste cose son tute le herbe capilar & mazormẽte: citrac: & erba roberti: e scrosu. laql p q̃sta erba cãcrosa e apelada & sono nobile asar potiõ e la cẽtinodia: e laudada p Arnaldo: li cãcri fluuial molto valẽo: Esmeraldo & safiro portadi molto valẽo al cãcro cõe dice. Al-

berto. triacha ⁊ le carne deli tiri sepranamẽte conse rissẽo che cazano tutta la ventosita a la cedega. Lo regimento particular ha do intention secũdo Galieno in lo comento pcalegado ⁊ al secũdo ad glaucen em. La prima he se le in luogo possibile ch̃ totalmẽte sia cradicado. La secunda che se le i luogo non possibile chel sia paliado lequal cose nel logo sopradito e in quello comento sen nominade.

Da el modo de radicar he de do sorte he de do maniere. Un se sa con incision expresien ⁊ cauteri zacien. Laltra senza incision con corosien. In la i cision guarda che tutto con la sua radice sia cõpreso ⁊ sia taliado altramente non valeria niente. anche seria error nouissime pezor del primo ⁊ da poi la incision de qua e de la sia premudo per tal che lo sangue cativo sia trato fuora ⁊ poi con ferro sogẽte sia cauterizado. Secundamente se caua con co rosiuo ⁊ mortificatiuo sorte lequale in tembre tuto questo rèmoua perche ha sorte egritudie se de apli car sorte medesima secundo la doctrina d̃: Ypocras al primo deli anserismi alaqual cosa arsenicho sub limado non ha par come de sopra in lo hestiomẽo ⁊ glandule he stado dito ⁊ de soto sera dito: perch̃ in lo primo de Theoderigo disse e ben chel cancro lupo hestiomene: Moli me tangere fistule ⁊ tutti li pessimi morbi amaza. e extirpa guardase pere d̃ lo luogo: ⁊ la quantita perche in zaschauna maniera semprenai sia defeso lo luogo con vnguento d̃ bu olar minio ⁊ dapoi la operation laqual come he di to tu cognoscera per la inflation delo luogo ⁊ p spa cio de tre di sia mitigado. el dolor ⁊ sia procurado lo cagimento dela escara come e dito dela fistola. mortificado el cancro elqual tu cognotera per la bõ ta dela carne ⁊ carencia de virolẽtia ⁊ de setore sia curado la vlcera a maniera de vlcere cauade.

La curation paliativa.

Et quando el cancro e in tal luogo chel non se po totalmente comprendere come quello che vene ali membri dentro o e apresso li membri principali o in luogo de vene ⁊ nerui intrigado o lo amalado e siache: ⁊ non puel o spauroso ⁊ non pensa sperar la cura o per la cura de quello seguira pezor egritu dine. In quella siada e ben mitigar quello ⁊ paliar ⁊ questo con dieta ⁊ purgation ⁊ diuersion dela materia a laltra parte ⁊ insrigidar ⁊ desecar quelo con aqua de solatro. ⁊ con vnguento biancho ⁊ de litargerio ⁊ de tucia e de piombo adusto ⁊ diaph̃ philegos ⁊ altri minerali lauadi. ⁊ aque: ⁊ sugi cã sora di menadi in lo morter de piombo ⁊ con ligation de lame de piombo ⁊ li altri che son diti in la vlcera virolente: ⁊ cancrose. e apustemoxo non vl cerado. quanta virtu: ha lo piombo in le dispositio ne cancrose. ha cognosudo quello elẽle niente igno ra. Certo alguni paliano cõ la herba ruberti. e sca biosa trisolio capitsolio tasso barbasso poluere de sterche humano: he anedo busadi. e molti mitigão la so fraudolencia ⁊ la lupacita con peza de scarla to ⁊ con meter carne de galine per laquale. dice el populo che per queste: e dito lupo perche al di mã zeria vna galina ⁊ se no la manzeria la persona ch̃ se sia tal emperici sono temperadi che se non zoua no molto non po nuozere.

Doctrina secunda dele vlcere inquanto sen in membri composti.

Capitulo primo dele vlcere del capo cosi come sen a talpa ⁊ testudine molto lucidamente destin to ⁊ notado per ordine. Rubrica.

Omemo adencha ale transgresion d̃, mestrando quanto la cenuna cura d̃ le vlcere sempre se muda secundo le specie in ciaschaduna particula del ani male. perche quatro son le indicatien lequale. da queste sen prese come in la doctrina se cunda dele apesteme. e stato ditto. che cenzesia che secundo le particule con si mile siano ditte. Bienle de meno. secundo le organi che: seno da dire comẽ zando dal capo: Et chi vol ben inuestigare troue ra che oltra le intentien ce me. dito in lo sermen co mun. dele vlcere. E diferentia: special dele indicati en de quelle in pronesticando ⁊ in mainera de cu rar: Quando e le pronesticatien sauemo che se le vlcere del capo vien fina al craneo ⁊ ale miringe dentro: cosi come in la tal paria ⁊ testitudiaria pas sion piu fiade aduien ⁊ non pueco lauorando se sa pericolo mazormẽte. apresso le cemissure. Et po conseglia: Regier piu tosto tal cura lasar: che segui r con opera. Et questo considerando come de sopra e dito in sieme. Con leofranco in tal piu: ha cõ seiado apaliar che ha curare niente meno Regier quãto ala mainera d̃ lauorar i carne: i lequale el pa ciẽte d̃sidera: ⁊ de mãda la cura che ce mãda che tu ta la cedega radicalmẽte sia separada: ⁊ lo craneo isecto sia trapanado. e leuado e d̃la dura madre sa uiamente sia seperado. ⁊ ruginãdo sia aplanado. Da puo cõ drapi ⁊ lichini bagnadi i mel rosado ⁊ altri adiutorij sia mõdificado ⁊ icarnado come d̃ sopra i le seride del capo e stado dito. Et cosi face ua lo mio magistro da bolonia. ⁊ cosi ho fato i q̃lo griego elẽle hauea fistola ⁊ corruption d̃l osso d̃l ca po driedo le orechie. Et Jamer elẽle tal cose i lo ca pitulo d̃le fistole remeteua ap̃sso la trapanactiõ del osso de tal poluere cõsciaua. Recipe raue aq̃tice cõ buste. enzejgallar. saluia. e mirra. ana. dra. ii. siano fato poluere ⁊ sopra la serida d̃la palma. o ipiastro negro basta in questo caso.

Capitulo secũdo elẽle cunta d̃le vlcere dela sa za ⁊ curation de quel molto ben destinto ⁊ nota do per ordine. Rubrica

Al faza secũdo che cõtiene molte ⁊ diuer se specie d̃ vlcere zoe i le galte. ochi. re chie bocha ⁊ simiãte. Et pria. e a dire d̃ q̃ste ch̃ i tuta la faza ⁊ mazormente i le galte ap̃sso el naso hano de costũe de vegnir. Be noli me tãgere. Aduien spesso da poi le formiche ⁊ male erisipile ⁊ altre vlcere: ⁊ pustule mal curade in la faza mazormẽte in lo extremo del naso. in le galte ⁊ i li lauri. po vegnir vlcera corosiua: serpigi nosa: oribile: virolente: ⁊ fetido: lequal Moli me

tangere vulgarmente e apellado ⁊ e generation de cancro da colera do fiade adusta como de sopra he dito inzenerada. De la qual li segnali sono corrosion mordicativa con ardor ⁊ pontura virolentia fetida. e sordicia cativa. Onde la eradication de quello he difficile ⁊ contagiosa perche piu che se to cha piu se multiplica: e per questo e dita noli me tãgere. Et cõ questo la saza per la sua fiacheza prẽ de lieuemente le materie. La curation.

La cura de quello oltra lo regimento vniuersale de dieta ⁊ spessa purgation dirte i le apostemie ⁊ pustule choleriche ⁊ vlcere virolente: ⁊ chel sia lauado el logo con oficrato o con aqua aluminosa ouer sia alazada per algun di. Se tu puo desechar e sana con vnguenti ha vlcere virolente perche tal e stada la intention de Jamer: Et se non se posa de sopra sia meso in la plagella. liniminto de Theodorigo fato de sugo de linaria ⁊ de piantazine con sal gema: ⁊ per la mordication intorno intorno drapi bagnadi in oxicrato. o in sugo de alguna herba freda siano aplicadi ⁊ tre fiade al dì: di natural siano remudadi per tre di. Et poi se la malitia sera extita e lo luogo con miel ⁊ sugo de apio ⁊ farina dorzo sera mondificado che tu cognoscera per la bonta de la carne sia incarnado ⁊ consolidado: con li vnguenti dele vlcere virolente. Et sel morbo non: e extrato sia curado come e dito del cancro vlcerado come fa Rogier. e li quatro maistri atendendo che li corrosiui ⁊ cauterij sauiamente siano aplicadi. perche lo luogo e sensibile ⁊ tene li ossi spõgiosi ⁊ li cartilaginosi ⁊ legermente alteradi si che quando da ciascuna parte se sarano zamai non se consolida: cõe in lo sesto deli ansozismi de sopra e stato alegado ⁊ pero ad extinguere queste la aqua sorte con penna piu seguramente se aplica.

De le vlcere ⁊ cancrositade vesige rote ⁊ eleuation dela vuea deli ochi.

Er che le vlcere de li ochi oltra questo che alcune fiade le prouien da le seride per la mazor parte con le apostemie exiture bothor ⁊ pustule. o vesige sono fate. per tanto non e maraueia se Jesus q̃le apela vlcere. Al. extiture. Alzaratio pustule. Et conzosia che q̃lli habia numerado sete specie dele dicte destite o secũdo le scorze ò la cornea. o secũdo lo dito superficial nietedemeno ch̃ pche nõ diuersifica molto molto le itention curative al p̃sente come cõseglia. Leofrãco sia lasade ma sel te piace sia cõprese tutte le vlcere deli ochi come q̃si sera dito dela obtalmia in tre specie in le pue: e virolente. i sorte grãde ⁊ cãcroze i mezane. e sordide. dele q̃le certo tute le cause cõe vice. Jesus son humori aguzi mordicãti liq̃li desendeno ali ochi. Segnali dele vlcere deli ochi son dolor ⁊ effusiõe de la grime ⁊ roso i obtalmie e quãdo lochio se auure in la cõiuntiua põto roso apera se i la cornea biãco ⁊ nebuloso. Alda le vlcere de la cõzontiua sono rose ⁊ de la cornea biãche p li corpi de quelle come dice. Jesus hali ⁊ Al. come manifesta la rasura de corno negro ⁊ pero molti son iganadi come dice Gordonio credendo chel sia de quella: e p la adition in aplicar li consumatiui guastano lochio. e niente de manco e biancheza per la cauation dela cornea. Ẽ iudegase dele vlcere deli ochi che se le sano maligne menerano a disruption dela cornea ⁊ aleximento ⁊ aleuation dela vuea ⁊ per consequente a perdition de lochio. Et e iudegado anche che ale vlcere se seguita elcatrice bianche non de idebile perche la cornea. e membro spermatico de laquale le consilidation non se sano secundo la prima intention. ma per mezo straneo se saldano come de sopra e stado dito ⁊ sera dito. Ancora molti Judicij dele vlcere cõmune qui hano luogo: perche a quelle sia habuto recorso. Ancora e conseiado aloperante che se con le vlcere sera obtalmia. reuma ⁊ el dolor del capo nõ curi lo patiente in fina che quella sera remosa. Ancora e conseiado che auanti che questa passion proceda sia a recorso al capitulo de obtalmia perche i molte cose se conuien le intention dele vlcere ⁊ dele obtalmie. La cura dele vlcere deli ochi secundo Galieno in lo quarto de meanir a demesti er de queste cose medesime iuniuersal come le altre vlcere. ma per la natura dela particula e mestier el sere medesime non cative ⁊ mondificative implẽte ⁊ mandante cicatrizacione fra lequal e laudada q̃lla i laqual e tucia ⁊ con simile medicine. e loch siano mescoladi con quella. ⁊ sugi non solamente che habia in mordacitade ma che possano tuor li sorti dolori. come e sugo de mandragora: ma quelle che sono sodide e bilogno de mescolar algun deli absterssiui come se con algun absterssiui meralichi. Et perche le altre vlcere hano quatro intention per tanto la cura dele vlcere deli ochi hauera quatro intẽtion. La prima in la vita. la secunda e in la materia antecedẽte ⁊ fluente. la terza itentiõ sia de administratione de itẽtion itorno la vlcera. Alda la quarta: e correction deli accidenti. La prima e la secunda intention se cõpise secũdo che ò sopra e stado dito leq̃le son cõpide i la obtalmia. Cõ q̃sto tamẽ ch̃ nõ dormia ne zasa sopra lo lato i laq̃le e la vlceration. e azo che la marza nõ corra da le tunige de lochio nõ cride ne stranude ne vomite pche tutte q̃ste cose. menano le materie a lochio. e tutta la itention tua sia de meter ⁊ phibir la materia reumatizante che nõ vẽga a lochio ⁊ tuor el dolor. La terza itention se cõpise che se la pustula nõ e auertachel sia de stilado i lochio. aqua ò sen gregorio. o ò mililoto pch̃ se auerze le vlcere e p̃stamẽte cõe vice Jesus. Ha puo sia mõdificada la vlcera cõ q̃llo ch̃ se laua ⁊ mõdifica la marza cõe e la distilatiõ ò siropo rosado. p che q̃sto: e laudado p Rabi moise s ha vi: dito parte ỏl suo libro. Et da poi la mõdificatiõ ipise la cõcauita cõ q̃lle cose leq̃l fa nascer la carne. cõe el sief biãcho i leq̃le opio cõ late ò semene ⁊ albũe ò ouo se li e dolor. ma se el dolor sera mitigado vsa del sief biãco in loqual e climia loqual appella labans ⁊ sief de ture ⁊ in questo e laudado in lo quinto de la terra pentica per che el madura ⁊ mõdifica le materie

groſe come dice Jeſus de lequal le forme ꝛ le ecep/
te in lo capitulo de obtalmia ꝛ in lantidotario ſera
no atrouade. Et e laudado in la fin fiel de piombo
per. Mſ. Alcoatim. Elzarauie perche lo impiſſe ꝛ
conſolida le vlcere deli ochi del qual la forma e tol
ta da Raſis. Recipe piombo aduſto antimonio
tucia abluta calce cunicon. elqual. he ramo bruſado
goma arabica draganti. ana drachi. otto. opio dra.
meza: ſia fato de fiel cõ aqua pluuial. Mſa la quar
ta intention. De la ruprura dela cornea e exito de
la vuea ſe compiſe ſecundo la natura deli accidenti
del dolor veramente aſai e dito in lo capitulo de la
obtalmia. Se per la corroſion ſe rompe la cornea
ꝛ vegna ſuora la vuea ſi che ſegua eleuation e ma/
niſeſto ſecundo Galieno al luogo de ſopra che per
quella medeſima per quello che eſſe inſegnia medi
camenti repercuſſiui ꝛ ſtiptichi con ligadura ꝛ coſe
premente: ꝛ in quſto e maraueioſo el fiel de emati
tes ꝛ quello medeſimo ematites cõ albume de ouo
ſopra la preda daguare fregado: elqual ſe fa cuſi.
Recipe lapis ematitis abluto drach. quatro ceruſa
climia ana. drach. ii rame aduſto: amido gomma ara
bica: draganto opio ana: drach. vna. ꝛ ſia fato coli/
rio con ſugo de ſoie de oliua ꝛ algune fiade e neceſ
ſario quando la eleuation ſera grande ſtrenzer con
lama de piombo ꝛ ſe la malatia ſera antiga ò vno
o de dei anni non te acoſtar a quella perche la non
ha cura come a dito Jeſus ꝛ ſe tu uora imbelir lo
chio liga la eminentia con vno ſilo de ſeda ꝛ infri/
gida ꝛ conforta lochio inſin che quella caza ꝛ el ſilo
dela cicatrize e veſtigio: loql roman ſe dira de ſoto.
De la fiſtola in lo lagrimal domeſtigo apreſſo
el naſo ꝛ cetera.

Fiſtola in lo lagrimal ſe fa per la mazor parte ò
picola poſtema dito garab laqual e naſuda in quel
lo medeſimo luogo deli humori catiui e madurado
tanto ſe tarda ad aurir che la marza ſe conuertiſſe
auirofitade ꝛ vlcera lo luogo ꝛ indura le circunſe
rentie dentro ꝛ corũpe ꝛ cõtamina lo oſſo ꝛ auriſe
algune fiade ale parte de fuora e algune fiade ver/
ſo la parte dentro delo ochio ſoto lo lagrimal ꝛ al
gune fiade ſe aure da tutte do le parte e algune fia
de ſe auerze verſo la carne dele nariſe ꝛ alguna e i
la carne ꝛ alguna e in lo oſſo. Le cauſe de quella ſõ
humori groſſi liquali ſecundo che e dito in la longi
tudine ſe madurano in lo luogo: ꝛ quello corõpe
alaqual coruption ſe ſeguiſſe debilitade perche ſon
tiradi humori maluagi aguzi nitroſi a lo luogo ꝛ fa
no la vlcera fiſtoloſa. Segnali.

Le ſignificada la fiſtola de lochio per la poſtẽa
laqual e nada dauanti e per la dureza ꝛ forma ca
loſa ꝛ profunda e per la marza cetoſa ꝛ glutioſa la,
qual eſie per lo ſorame magiormente domente ſe,
compreme ꝛ li ochi ſon roſi ꝛ obtalmiadi ꝛ per to/
camento dela proua certificado perche ſel e in lo oſ
ſo ſe ſente aſperitade ma ſe in carne e malitia o leui
tade. e zudegado che la fiſtola lagrimal e difficile da
curar p la ſotilita dela carnoſita e piu p lappinqui
tade de lochio pero quello e molto ſenſibile parte e
ſpeſo a tal modo ſe acoſta la uertura delo lagrimal
che ſe rompe la arena del palpier ꝛ ſe cõſuma la car
ne de quello ꝛ perzo ſempremai deſcore le lagrime
ꝛ lo luogo non ſe conſolida ma e fato deſſormado

La cura.

La cura dela fiſtola lagrimal ha do regimenti
vniuerſal ꝛ particular. Lo vniuerſal regimento e
dito in lo capitulo dela fiſtola in comun. Lo parti
cular regumento ha tre intention. La prima e rep/
cuter reſoluer e madurar ſecundo i ſoi tempi e aue
rire la poſtema quando non e auerta. La ſecun
da mondificar quando la e auerta. La terza mor
tificar la fiſtola quando la e confermada. La pri
ma ſe compiſſe ſecundo che de la obtalmia e dito
con coſe repercuſſiue reſolutiue ꝛ maduratiue. ꝛ p
priamente ſe madura con impiaſtro fato de farina
de orzo ouer de orobo ꝛ cõ quelle zafran aloe mir
ra conſecte con opoponago in aſedo diſolto perch
la madura ꝛ per ſi rompe la apoſtema ꝛ ſe non ſe
aure per ſi non ſia aſpetada maturation ma con la
lanzeta lutano da lo lagrimal ſia auerta. Mſa da
po la aperition vien la ſecunda intention laqual ſe
compiſſe fata bona expreſſione ꝛ expulſion de la
marza e lauamento ſe e neceſſario con aqua de ru
da melita con tre aiuti lono e de Auicena che de la
nugene che dela cana trouada in la parte dentro
torai ꝛ propriamente verſo la radice ꝛ tanto de q̃l
la che ſe poſſa impir tutta la profunditade ꝛ ſia co/
perto con diapalma o con altro impiaſtro apropri
ado ꝛ ſia mudado do fiade al di ꝛ cõe ſera aſai mõ/
dificada ſia conſolidada. Lo ſecundo aiuto e de
Raſis che el ſia entromeſo per lo ſorame colirio fa
to de icenſo ſarcacola aloe ſangue de drago balau
ſtie antimonio alume ana parte egual ꝛ florio eris
de vna parte el quarto e come aqua piuuial ſia fa
to fiel ꝛ propriamente dice Auicena che quando e
diſolto con aqua de gale e ſiano gitade dentro do
o tre gioꝛi ꝛ zaſa ſopra laltra parte ꝛ do fiade o tre
al di ſia remudado ꝛ coſi per la ſentencia ſia conti
nuado queſto colirio e de tanta uirtude che la fiſtu
la de lochio ſana ſecundo che dice Raſis o coſi la re
tarda che par eſſer ſanada. Lo terzo aiuto e de
Galieno de ſaliceto che alargado lo ſorame ſia mõ
dificado con vnguento verde fato de fior de rame
alume ꝛ miel o con poluere de affodili ꝛ dapo la
mundification con conſolidatiui ſia ſanado. Et ſe
zo non val venga la terza intention laqual e mor
tificar la fiſtola laqual largado el ſorame ꝛ certifica
do del fondo come ſo dito dela fiſtola in comun ſe
compiſſe in do mainere. Luna per inciſion ꝛ cau
terizacion. In laltra mainera per corroſione per in
ciſion queſto ſe ſa che con lanzeta ſorte o con raſoꝛ
ſia raiada per lo dito de lo lagrimale quanto ſera
poſſibile longando in fin a lo fundo e alora ſia im/
pida la ferida con taſte infuſe i albume de ouo ꝛ la
matina remudando ſia guardado lo oſſo ꝛ ſecun/
do la quantitade de la contaminatione ſia cauteriza
do con cauterij clauili rotondi precuſtodiendo lo
ochio con la canula coſi come. Alcoatin o cõ paſta

come Jesus o con cocleari de argento o de rame come dice. Theoderigo e da po la cauterization sia aleuiado el dolor e larsura e lo cagimento de la e̅ cara e lo isoiar delo osso sia procurado come e dito in comun. Per corrosion e curado chel sia me sa tasta intenta in algun caustico ꝛ sia auãti prenu nido lo ochio con cose frede ma la primera maine ra piaxe a mi ꝛ a Leosranco perche el cauterio de ferro meio e mesurado chel non se acoste a romper lo lagrimal che con medesime:e poi che sera mozti ficada la fistola laqual cosa sera cognosuda come e dito de sopra sia curada ꝛ consolidada. Alda la mainera de curar ꝛ de sozar con la subia ale canne de le narise non lauda. Alde sue ne io in ello non o trouado e sacto perche asai tosto dapo e impido lo sozado delo osso ꝛ niente non e che posa cozrer a le narise:ma la deriuation dela materia ali canoni dele narise laqual lauda Arnaldo con capite pur, gio e da mi aniada. Et se non te po sar altro sia pa liada segondo che e dicto de sopra ꝛ con tal colirio elqual lauda Teoderigo Recipe climia abluta ꝛ se denegi abluto ana drach.ü. cenere de sornace in la, qual se purga el rame drach.iii.mirra:aloe:memi, te:croco:opio:ana drach.vna conficiantur con vi, no ꝛ administretur con albume de ouo.

Dele vlcere ꝛ del polipo sacto in lo naso.

E vlcere lequal son sacte in lo naso al gune son senza carne superflua:e algu ne con carne superflua. Et quelle leq̃l son senza carne superflua:algune son virolente algune sordide e algune coz rosiue ꝛ quelle che son superflue algune son de le, qual la carne e molla pendente e quasi seperada le, qual secũdo. B. son dicte ozea ꝛ secundo. A. alar, ba algune son de lequal la carne e dura nõ sepera, da ne pendente ma adherente laqual e dicta p. B polipo e p cancer. A. Le cause.

Alda le cason dele vlcere del naso son humori aguzi ꝛ putridi dal capo desendente liqual se p ad, ustion homo aquista grosesa e genera polipo. ma se senza adustion son ingrosade p isrigidation sano q̃lla carne molla onde. B. i tertio meamir. Ozene p descozimento de humori aguzi ꝛ putridi son sati polipo p grossi humori se zermina. Et e dito poli, po asimianza de quel pesce cosi nominado elq̃l ha molti piedi ꝛ ipo auenzoar. multipes el chiama p che sermamente se afferma in lo luego onde cresce quer asimianza ala carne de q̃llo cõe dice. B.

Segnali ꝛ inditi Son significade q̃ste passion durendo le narise con instrumento dito speculo la sorma de laqual e cosi.

Al sol con la vista come dice Aliabas ꝛ cõ lo to car:ma ha differẽtia secũdo. A. ꝛ Leosráco lo po lipo da q̃lla carne supflua ipo che q̃lla carne e mol le pẽdente ꝛ de color de substantia di pulmone ido, lozosa nõ adherente se nõ secũdo la radice ꝛ vi plu rimũ vreno dapo le egritudie catarale:ma el poli po e duro secho dolorozo vmbrozo orribile e pen, dente ꝛ venoso nõ pendẽte:ma sermamẽte ale na rise ardente. Et secundo el piu comenza p si la pu, stula citeral e apuoco apuoco crese isin che vien al palado: Le vlcere del naso nõ sono da extiar puo, co pche al polipo sono via secundo che diceno tut to lo polipo del tuto e pnitioso pche le õ generatiõ deli cancri maligni ascosi loq̃l e iudicado che meio e nõ curar che curar secũdo che dice Ipo. pche ba, sta a lui via bladitiua senza icision ꝛ corrosiõ come dice. A. Alda la carne addita cõ laq̃l lo naso e tra ctabile ꝛ e de bon color senza tior sie curada cõe di ce Brũ de leq̃l cose apar che q̃lla distictiõ che me, te Regier ꝛ molti altri che lo polipo algun e cura, bile ꝛ algun nõ curabile nõ prẽde ppriamente lo polipo ma largnmente qual carne se vol i le narise pter naturã generata. La cura comuna a le vl, cere ꝛ polipo sotto messa vita ꝛ purgatiõ dicta õ sopra i le materie aguze ꝛ melãconiche e secũdo. B vt supra secar ꝛ isortir tuto lo capo: azo che nesu, na supfluitade ale parte de soto cozra ꝛ e dicto mel te siade e tu suplise i la obtalmia ꝛ sera dito i la reu, ma deli ochi. Et seguise che dapo che p q̃le cose tu hauera sato el capo robusto a la cura de ozene ꝛ de le vlcere vignendo hauendo itentiõ de sichar la patiente particula p medicamenti mescoladi cõ vir tude repcutiente:zoe ꝛ diasorado. Unde i quinto terrapentice ale narise molto piu seco che ali ochi ꝛ mãcho che ale orechie cõuien esser lo medicamẽ to e perzo se le vlcere son virolente vnguenti bian chi con piõbo brusado son a q̃lle molto ppzie secũ do che niete Aliabas son sordide ꝛ crostose sian la uade con vin ꝛ cõ miel ve decoctiõ de camamila õ meliloto dè nasturcio de eleboro ꝛ de mirra. Et se le necessario conseglia da puo cõ vnguento aposto loz sia mõdificado. Et se dentro e mesa tasta de ra dice de aguozo isusa p lõgo tempo i olio de iunipe, rõ i loq̃l sia stado scamonea disolta molto ben mõ, difica ꝛ sana ꝛ lo vnguento de li quatro maistri e special i q̃sto:elq̃l e sacto de menta ꝛ agrimonia oc culus chzisti ꝛ berbena pestade con sonza de porco ꝛ dapo cõ li vnguenti bianchi dicti sia cõsolidada: Alda se sirano corrosiue cõ lo medicamẽto de. B i tertio meamir:laqual. A. receue de tre generation de pome granade austeri dolce ꝛ agre e da comẽ, zar. Alda se sa secũdo q̃llo p q̃sta maiuera tagliar te cõuien q̃lle sresche ꝛ madure ꝛ pestar deligente, mente pche li sugi posano esser p̃mudi liq̃l reme, ter te cõuien i vno vaselo de p̃da pueco coquãdo, lo:se e tropo hũido q̃llo elq̃l e lasado da q̃lli speso e groso sia retridado sortemente acio che de q̃llo posa esser sacto taste lequal siano mese i lo naso ꝛ quãdo q̃llo sacendolo sera cõsumado tuto lichinij del sugo loq̃l tu seruasi vlando de q̃llo cõ palma o cõ lana itozno messa cõ vno grafio:ma puadamẽ, te ade pera lo auãti dicto colirio. E sel dito sugo se ra desecado dapuo chel sera puluerizado se siando poria esser meso ꝛ speso sia sato cosi:acio ch̃ za mai

sia la particula senza quelo. Alda se p q̃sta maine
ra nõ val recorrere te cõuien a li trocisci aldaron t
calidicon disolti cõ vin dolce o asedo se la passiõ se
ra dura t da po sia mõdificada t cõsolidada: come
e dito e se le vlcere seran de molto grã dolor sia a cu
rade cõ li vnguenti dicti i liq̃l vn pochero de opio
sia meso. Et sel sera calor: olio rosado o de nenufar
p comãdamento ò Aliabas: tira p lo naso t de so
pra t ap̃so sandali mẽit: portulaca t simigliãte cõ
aqua ruosa t cõ asedo siano messi. Alda le vlcere
secche e ragadie o fisure cõ cera t cõ medola de ichi
che de vedelo t de mucilagie de semenza de codo
gne dragãti olio de amãdole dolce siano curade.
Alda la carne sup flua laq̃l e leziera nõ fraudolẽte
ne cãcrosa secũdo Albucasis p q̃sta mainera se ta
glia Lõuiẽ ch̃ tu faci asetar lo amalado entro le tue
man messo cõtra al sole t auri le sue narise t tira la
carne ale parte de fuora e taglia q̃llo che tu hai cõ
preso cõ spatõ aguzo da vna parte ifin che tu sapi
che tuta la carne habi remosa: ma se ne romã de q̃l
la algũa cosa lo remouimento de laq̃l nõ sia possibi
le radi q̃la lieuemente fin che nõ romagna de q̃lla
alguna cosa: ma se segnoreza sangue o apostema tu
ola via: cõcio che tu sai: e se a ti nõ e possibile tagliar
q̃llo el q̃l e l'alto i li sopzani offi dele narise: laq̃l cosa
tu cognoscera faciãdo zuzar asedo: o altro sim ile se
nõ vien ala boca e alora met: p le narise t spudan
do p la boca cõe sano li puti dele schole o cõ ago de
piompo con vno fil nodoso infin chel vegna per
la boca: dapo tirando inanzi t dredo tãto meni el
filo nodoso chel vegna p la boca t la carne sia ta
gliada t consumada: dapuo trazi lo filo t meti dẽ
tro con la tasta vnguento egyptiago fin chel sia cõ
sumado quello el q̃l romã: t se con q̃llo vnguento
sera limido lo filo bona cosa seria. Alda molti si cõe
li quatro maistri quãdo a q̃lle nõ e possibile contu
mar tuto ifin ala radice tagliano lo naso da ladi fin
ala boca: t da po tagliano q̃llo sup fluo t cauteriza
no dapo q̃lle fermamente cusen: ma io nõ cõseglo
chel sia cusido ifin chel sia seguro che lo sangue sia
restreto t cõ la radice tuto cauado pche nõ po tan
to poco romagnir dela radice chel nõ retorna: t co
si p niente la opatione sera facta: t dapo renouãdo
li fauri vtelmẽte pon esser cusidi. Alda altri come
Rogier dentro metãdo ferro caldo p la canola q̃
la carne tagliano: ma io o visto piu fiade che q̃la cal
nola cosi receue el calore del cauterio che lo patiẽte
la opatiõe nõ po sostegnir t quãdo la e iuoluta cõ
drapi e si ipaciada che cõ difficulta dela opatiõ se fa
ma se lo patiẽte lo fero caldo tenera Rogier comã
da tuor vna tasta tẽta i ruptori o e meter da poi el
cagimento ò la escara come le altre seride sana: ma
i ogni caso itorno itorno refredatiue t ꝓhibente t
aleuiãte dolor li sian messe t taste de piõbo canola
de quãdo sera necessario li sian entromesse.

Bel fluso ò l sangue el q̃l escie p le narise. Scriue
B. che era dicto i tertio meamir Tarẽtino remo
uẽdo li trũbi primamẽte la tasta ifusa cõ licio i aq̃
disolto a restrẽger dentro metcua e prendẽdo le na
rise cõ li dedi dala pte de fora si cõpremeua fin che
la era restreta ouer olibão t altri auti liq̃l a piage i
sugo de poligõia e virga o bursa pastoris ifusi ichi
nij onzãdo dentro meteua: ácora zoua secũdo che
dice la frõte refredar cõ sponga i asedo forte ifusa t
le pte ò l capo alzade tegnire t le brace t le mã t li
telticoli e li zenochi t li pie tirãdo ligare t fregar p
che cosi lo sangue se diuertise t lasa le narise t dar li
beuer cose frede e le narise con drapi opillar spesso
t i la boca tener aqua freda e pluuial. Alda i lo q̃n
to dela terr apẽtica nõ lauda cose stiptice itorno in
torno ifin che la diuersion sia facta pche al capo nõ
seria manifestamẽte: po el comẽda ale pte cõuertere:
zoe cõ solaso: o vẽtosa i li fianchi e dzio la testa t fre
gatiõ e ligation deli coioni deli extrami.

De alchzela t vlcere dela boca.

Vlcere leq̃l son facte i la boca receue le medesie
diuisiõ: cõe i le narise q̃sto azõto che le corrosiue al
gune son i la lengua algune i le zenzive: t algũe in
lo osso dela mãdibula. Onde cõe le vlcere leq̃l son
facte verso la superficia i la boca. B. le ha notade i se
sto meamir aschas e. A. i tertio canonis alchola t
algũi i le zẽzive cãcrositade hauẽdo algun poco ò
calor igneo cosi q̃lle che son i le osse el comũ dice fi
stole t q̃lle che son de carne addira ficus t emoro
ides. Le cause.

Le cason de q̃ste passion son tal cõe ò le narise
se nõ che i li santolini comunamẽte aduiẽ p malitia
ò l late t malitia ò la digestiõ. Signali t idicij.

Son significade p la uista t p lo tacto t p lo co
lor: e se iudica deli hũori deliq̃l son facte roseza ò san
gue t a citrinitade de colera biãcha de flegma ne
greza de melãconia. Vlcere dela boca cõuamẽte sur
cede a pustule a botoni t apostemę leq̃l i la boca sõ
facte. Judica. B. ut supra che le vlcere ò la bocha
son difficile pche son i luogi caldi t hũidi i liq̃l mol
to tosto e multiplicada putrefactiõ t corrosiõ t cõ
q̃sto lo medicamẽto messo nõ puo molto star i lo
luogo pche tãto tosto son ifusi p lo salíuo.

La cura. Ancora la cura etiãdio e q̃
si simile ò q̃lle leq̃l son i le narise seuõ che lo solasso
dele vene dela lẽgua t a q̃lle molto zouatiua: cõe
so dicto i sq̃natia t cõzo hão ꝑpij medicamẽti: ma
i li botoni virolẽti basta medicamẽti liq̃l moderada
mente desecão cõe e diamorõ t fugi ò le scorze ò no
se e põele dacipreso: cõe i quito terrapẽ. e dito e. A.
azõze lente sumachi: ma la comunita aqua de piã
tagie: t aqua rosa. t ò capisolio t cõsemiãte. In le
putride e laudato vin melito de decotiõ de celido
nia de cipso ò cipero ò mentastro de galla de acisrã
t de mirra. Alda in le corosiue alume e vidriolo.
Questo mete. B. i sesto meamir. ma io i li paruuli
dago lente cõ pan t medula ceruina vitulina t fru
cti stiptici cõ la viãda loro mescolo: cõe sõ codogni
t nespule t ale fiade ò lanuge idinia t portulaca ad
ministro t sazo a q̃lli lauar moderadamẽte cõ cose
stiptice: cõe son sumachi t rose cõsequẽteniente con
li diasoretici onzo i li mazor calcãto in vin stiptico
azonzo t se son sordide miel li azonz o t se son cor

rosiue erugine eris ꝛ moderato medicamento con olio ꝛ calidicō facio cōe ceroto ꝛ cō erugine eris a le vlcere concauade io tempero. Se adonca le vlcere cozrosiue cancrole terano in le zenziue quelle primamente premade ꝛ fregade da lo sangue catiuo siano lauade ipeso con asedo squilitico de decoctiō de soie de oliue da po siano linide cō tal medicamēto. Recipe vtriusque alūinis sale adusto galle psi de cupule de grande: cinamomo garofoli nose muscaristologia saluia rose ossi de dactili gambe de gambari aduste ana parte vna pulueriz̄etur ꝛ con vito asedo ꝛ miel misceantur ꝛ fiat linimentum o i poluere applicado sia in lo logo: e se questo nō val trocisci de affodili: o calidicō: o aldaron: o aqua forte li siano messo. Et se necessario sera lo logo con cauteri actual sia cauterizado: ma sel sera inossada fistola in le zenziue siano remouudi li denti ꝛ lo soramo sia dilactado ꝛ se con vna goza de aqua sorte ꝛ de arsenico sublimado represo nō potesi la fistola mortificar in quanto ti sia possibile lo osso sia descouerto ꝛ quelo che sera corropto con vno ago de arzēto de rame come mete Rogier sia cauterizado e come sera necessario: da po sia procurado. Et se nō po esser ben mondificado: per la parte soprana cōsegliano molti chel sia contra auerto: per la parte inferior: ma e difficile a consolidar per lo saliuo e per che la auertura laqual e dentro ꝛ de fuora non troua logo in loqual se apoze cōe lo fondamento i terra i primo pronosticorum. Ma per clō el dolor seguisse se queste vlcere ꝛ in pacial e operation lequale in quelle son facte e commandado chel sia aleuiado con olio rosado dentro ꝛ de fuora aplicādo: ma. Galieno in quinto meamir conseglia olio lentizino: zoe chel sia tegnudo in bocha per che lo repercute senza affano: senza asperation ꝛ diafora senza mordication: Ma quando el dolor sera aleuiado ꝛ la cancrosita ꝛ fistola mortificada ꝛ cōueni entemente mōdada alora sia proceduto ad icarnar lauādo la bocha con vin e miel de decoctiō de incēso ꝛ con linimento facto de aloe mira sarcocola mastici sangue de drago incenso miel rosado. E se la carne sia dura e cancrosa nō la tocar. curando: mapaliando. ma se sera mole ꝛ ben tractabile taglia q̄ la ꝛ cauteriza se sera necessario segōdo lo modo dicto in lo naso ꝛ se la podesi ligar cō filo itorno a la radice seria la via piu segura per paura de sangue ꝛ per timor del amalado De le fisure de li lauri.

Le fisure de li lauri son corezude con vnguenti diti in lo naso o cō olio elqual exe dal nucleo de la nose brusa quando le aplicado maraueglioſamente sana segōdo che Rogier. Ma Albucasis se cō queste cose non son sanade comanda quele in profūdo cauterizar cō picolo coltelo ꝛ: da po quele cura fin che siano sanade.

De le vlcere de le orechie.

Quele medesime defuntion cason e signali hano cō quelle de le narise ꝛ de la bocha: ma hano bisogno de medicie piu seche i quinto terapētice cōe eui dēteniente e declarado inla vlcera laqual curaua vno molto sauio Tyesilino i tertio meamir. Zascuno che patise nō menteua mente le vlceř de le orechie e, senza dolor son curadi cū sief menute sola pestado cō asedo. e cō q̄lor elqual e apelado per li medici diamir he diatrocitem: ma quelle leq̄l sono cō dolor trocisci de ādromo. Ma se queste te sano etronice, e con scoria seri con asedo vinzando molto al sole o al fuogo con la tartagine via confidentemēte ma. Se adoncha quella a bisogno de lauamento sia lauada cō oximel o mel ꝛ aqua freda. Se fisto la li sera o corne azōta sia proceduto cōe e dicto de sopra ma in ogni caso sia aleuiado el dolor cōe de le aposteme so dicto

Capitulo terzo de le vlcere che sono in lo colo ꝛ per consequente de quelle che sono i lo dorso meso per ordine Rubrica

E vlcere lequal in lo colo ꝛ in lo dorso son fate nō hano da le altre diuersita se nō ꝓnostication p che sono piu periculose p le vene ꝛ artarie e nerui ꝛ vien da lairo ꝛ de la uianda ꝛ quele lequal son in lo dorso periculose son per la nucha

Capitulo quarto de le vlcere lequal son i le spale ꝛ in le brace meso per ordine. Rubrica.

E le vlcere de queste parte non hano alguna diuersita da le vlcere de le altre pticule se nō i ꝓnostication ꝛ in la maynera de ligar de lequal e asai dicto in la cura dele feride de quelle.

Capitulo quito dele vlcere leq̄al son facte i lo peto ꝛ la cura de quelle molto bē destinto per ordine. Rubrica.

E vlcere leq̄l son facte i lo peto leq̄l nō penetrāo sono curade cōe le altre. ma q̄lle leq̄l penetrāo son sorte ō fistole a le qual secūdo che dito e nō val curation pche el basta che le siano paliade e la cura paliatiua algune fiade se fa curatiua ꝛ e che prieso bon regimēto cōe dele feride ōl peto so dicto de sopra. Sel se cōsidera che la materia sia cōgregada dentro e caza ꝛ ipaza li mēbri del hanelito ꝛ cōl posa p q̄llo luogo expurgar sia alargado el buso sel no e sufficiēte a meter entro la canola del cresster con casta de gentiana ben ligada acio che la non caza dentro: e da po sia mōdificada gitando dentro melicrato cōe isegna. E. i quito terrapen. o vin melico. o algun deli lauatiui dicti in la cura dele feride del pecto a laqual p q̄lla materia e a recozrer ꝛ de sopra sia meto mōdificatiuo de mel coto o de q̄lli li q̄l tirano la materia dal ꝓfundo ꝛ dale concauita dicte i le vlcere cauernose i leq̄l ancora p q̄llo materia a recozer. Excepto i q̄sto che le medesime aguze cōe, e flos eris i q̄ste vlcere non siano gitade: ma se non se po purgar conuenientemente sia auerto entro la quarta e la quita costa secūdo che i q̄llo capitulo e sta dicto: ꝛ sia ꝓcurada q̄lla vlcera con vn guēto apostolozō o con algū mondificatiuo. Vlcera anuga de sopra consumada la calosita fistolar con cauterio sia permesa saldar Le potion i questo

caso son lauade de leq̄l de sopra hauisti copia. ma vna aproua Enrigo: laq̄l vete p vno; maistro ad ministrar e molti curar. laqual se fa de radice ò car do sulonū pestade ꝛ con miel mescolada ꝛ da mati na dada ꝛ da sira in quantitade de vna noxe comu na. Unde. Auerois i quinto colliget per che el car do sulonū e caldo i segōdo: e secho i terzo: e mōdi fica tuta la putredine p vrina cota cō vino: e remo ue la puza de le aselle ꝛ de. tuto el corpo ꝛ general mēte resiste a tuta specie. ha ogni putredine ꝛ e me dexina cibal ꝛ saporoxa.

Capitulo sexto de le vlcere lequal son satte in le parte ol vētre molto bē ōstinte ꝛ notado p ordie.

Rubrica.

E vlcere del ventre leq̄l nō penetra no sono curade cōe le altre. ma quelle lequal penetran i generatiō de fistule son messe ale q̄l pocho val curatiō per che basta che siāo palliade con bon regimāto ꝛ cō uenīente potiō ꝛ mōdification ipiastro mōdificati uo ꝛ consolidatiuo.

Capitulo septimo de le vlcere de le āche ꝛ de le parte ò quelle molto bē destricto e notado p ordie.

Rubrica

A le āche algune fiade. sono ulcere in li membri cōtinenti algune fiade i li cō tegnudi ale fiade in li membri p̄cedēti cōe i la verga osseo ꝛ in lo culo. Unda le vlcere leq̄l son satte i li membri continenti per la medexima mainera son curade chome le vlcere ol ventre. Unda q̄le leq̄le son satte in li membri conte gnudi nō son de speculatiō de ciroici. Unda q̄lle ch̄ son sate in li p̄cidenti cōe i la uerga ꝛ in lo collo de la matrice son excoriacion calefactiō vlcere virolen te putride corrosiue ꝛ cancroxe in lo culo ragadie fistole vlcere e i ciascaduno emoroide carne azōta atricefigi con diligata de le qual son cauxi humori catiui corropti apostene e seri de mal curade srega tion ꝛ tocamenti desordenadi. Li signali de quelli al sentimento ꝛ a la vista manifesti sono e lo instru mento ditto speculo segondo. A. a q̄sto molto aiu ta: ma son zudegadi per B. i quarto meamir ꝛ per. A. in tertio canonis che le vlcere de questi membri sō dificile per che son molto sensibile q̄sti membri: ꝛ āchora li eximenti de le superfluitade leq̄l son p q̄lle ꝛ magiormente cōe son coleriche mordace sono ꝛ cō q̄sto li medigamenti metudi nō hāo tēpo sufici ente per che legiermente p toser cazeno ꝛ q̄ste son le calde ꝛ hūide dalaiere desese a le q̄l se a pressa pu trefactiō ꝛ e azōto che p vergonia non son mostra de i fin che son satte maligne. ꝛ le pezor son q̄lle co me dicea. Auicena. leq̄l son satte i lo lacerto el q̄l e i la radice de la verga ꝛ in lo culo ꝛ quelle che son p sūde de dētro che nō sono i manifesto

De la curatiō ò le vlcere del colo ò la verga de la matrice.

Le vlcere de la verga senza iflaxon in lo luogo vergognioxo ꝛ i lo culo segōdo. B. i fine q̄nti ter vapentice de algūo cataplasma molificatiuo nō ha bisogno nia de medixine cicatrizāte tal cōe le altre vlcere. ma i tāto piu seche i virtude in quāto son queste particule piu seche che la carne ꝛ quelle che son apresso el balās piu che quelle che son cercha tutte el culo. laqual cossa non credendo sforsādo a vsar tal cose tre di so sanada la vlcera: de laq̄l cosa piu me dolse che maraucia per che io iera stado nu drido de catiua secta. per laqual cosa se la sera sola excoriatiō ꝛ calefactiō basta a lauare cō aqua ruo xa e de piatazie ꝛ alultio cū aqua aluminoxa e me tere vnguento biāco mazormēte cāforado o scor za de bogia oblaustie sungo de bedegar polueriza de ꝛ sugar cō pani delicadi. Unda se le sera vlcere fresche virolēte ꝛ p algūa mainera corrosiue i q̄ste aloe solo e bona medicina ꝛ a senilia a quello piō bo brusado elimia lauada cō vin: e tucia litargerio cerusa ꝛ piu forte cose de q̄ste ramo brusado scorze de pi. lapis ematites. ꝛ lo medegamēto cōposto p B. cōsueto elq̄le e fato de carta brusada alume co busta e zuche seche ꝛ brusade. e lo medegamēto de A. expto a q̄le cose leq̄l hano debisogno de secpati on grāde con icarnacion. Recipe tuctia. aloe. sarca cacola icenso lapis ematitis scorze de cae cōbuste. galle. balaustie. achacia pfidia ana pte. ii. florū eris parte vna puluerizentur ꝛ cū oleo rosato fiat. vn guentū. Unda se li luogi dele vlcere serāno verso le parte dentro dela verga comanda. Auicena che le antedicte: cose cō lo vnectorio sia dentro messe. ma se sera antige ꝛ putride ꝛ cancro siano lauade ꝛ epi timade cō colirio loq̄l. Leosfraco mete i parte. Re cipe vino biāco libra vna aqua de piatagine aqua rosa ana quarto vno ciro piumento drach. duas flos eris drach. vna terrātur subilissime ꝛ misce antur cū alijs ꝛ fiat coliriū q̄sto mortifica ꝛ deseca ꝛ sana. Et piu forte de q̄llo son troeisci de affodili ꝛ aldaron ꝛ arsenico no māchа se serano maligne p modo che lo luogo sia fato negro alora e meio che de tuto i tuto lo luogo negro sia taiado ꝛ da po sia cauterizado o cō algun caustico maximamē arsenico metādo entro lo viuo e morto cōe e dicto i lo esthiomeno sia separado ꝛ dapo lo luogo mon dificado carne sia igenerada ꝛ cōsolidada. Unda se ale vlcere fluxo de sangue aduegnera e con pol uere ꝛ aiuti restrectiui comuni o con q̄llo deli q̄tro maistri facti de alcana ꝛ seltro brusado ꝛ de plume de galine brusade nō posa esser restreta tutti li trō bi bē remouudi sia mesо arsenico pche nō sala do mēte solamente chel caza sopra la vena auerta i lo q̄l caso se li medicamēti nō pora azonzere sopra lo luogo comādano li ātidicti maistri la pelle tagliar ꝛ alora li aiuti applicar laq̄l cosa o fazo forzadamē te pche dapo mal se cōsolida ꝛ cagie lo p̄putio, ꝛ sa tumor soto la verga. laq̄l cosa e molto tediosa p la q̄l cosa li zudei circōcisi da q̄sta pena sono seguri. ni ente de men secūdo. B. i nono terapē. Le cose ch̄ nō hāo senō vna via ben che la sia salace o voia o nō cōuien che passi p q̄lla in tuti li casi e sia ateso al dolor ꝛ ardor: cō populeon: e con sugo de solatro mescolado cō vno poco de saria de orzo: o cō albu

nie de ouo ⁊ olio violado cõe niete Rogier. Et se sangue nõ e oubitada cõ bagno ò decoctiõ ò malua ⁊ simiãte: ⁊ sia p̃hibita la materia cõ vnguento de bolsarmẽo ⁊ retrehãdo le pte ale vnguinaie nõ oxi crato ⁊ lugi fredi. Et acio che p le apostẽatiõ nõ sia stropado el forame ò la verga sia messa i qlla vna taita de cera o ver ò drapo delicado ⁊ sia ligado lo luogo ⁊ sustẽdado cõ sanculo e ligamento.

De le ragadie sigi.

Quele che veneno in la verga ⁊ in la matrise ⁊ carne supflua sono curade cõe qle leql sono i lo culo: de leql sera dicto de soto. la grosecia laql soto la verga e facta p raiar lo preputio sia ligada. ⁊ taiada ⁊ a dapo se le necessario p la emorroisagia sia cauterigiada. Li sorami.

Jqual veneno in lo preputio ⁊ i. la verga. onde molte fiade vié la vrina mal sono cono cõsaldade i sexto afforismorũ.

La cura de le vlcere e de le hemoroide ò l culo.

Le curatiõ de le vlcere e hemoroide del culo: p che comunamente ale hemoroide del culo seguisse fluso ⁊ ulcere ãci sono vlcere ⁊ fluso o cason de qlle cõe mete. Ò. i lo sesto afforismorũ. p tãto sera dicto ò qlle i qsta doctria Hemoroide tũori ⁊ iflasõ sono dolorose generade p fluso ò hũori i li cauiõle vene hemoroide e po vise Dioscorides ch hemoroide erano nome comun de mẽbro ⁊ de malatia: ma i lo culo sono terminade cinq vene: leqle hemoroide sono appellade: cõe i la anothomia so dicto: la passion e lo membro cosi e dicto da hẽocois grece che e fluso de sangue ⁊ e expurgada al men i fina a lo cauo de le vene acio che se salue quanto a le sorde a le fiade naturalmente: a le fiade cõtra natura parlando de le natural secundũ quid: nõ cõe i lo fluso de niestrui: loql simplicemente asalude de tuta speci e ordinado. ma i pte cõe in li corpi melãcolice de melancolia abundanti p che quelle preseruano de molte malatie nõ obstante. Ò. i sexto morbo ⁊ accidente vnde el dise che ogni fluso de sangue e inatural excepto el fluso de li mestrui commẽsuradi per che qsto e iteso i tertio eiusdem libri da parte la disposition nõ de natura regularmente operante e lo sangue catiuo cagiante. De le hemoroide sono molte specie ⁊ diferẽtie algũe sono prese p parte de la materia: algũe p parte de lo luogo: algũe p parte de le cose ãnese: Da parte de la materia sono tolte differẽtie per che pono esser fate da tutti li hũori excepto da colera: le morale se fano da sãgue grosso. la verucal da malanconia: Le vesical da flegma. Le vual da mediocri humori e sono nominade cosi a similitudine de cose da lequal le tuol el nome cõe se ha in li dicti de. A. intertio. Da parte del luogo: algũe son manifeste algune occulte. Da parte de li ãneri perche algũe son sordide nõ descorrente: algune sono auerte ⁊ descorrente.

Cason de le hemoroide.

Segondo Rabi Moises e dicta abondantia de sangue grosso melancolico comunamente. ma algune velte de li altri segondo che e dicto. ma in natura de melanconia acostadi. Se ingrossano ⁊ se brutano li humori per male regimento da puo p la loro ponderosita a le parte de soto descendeno ⁊ reimpie quelle vene lequal sono in lo margine del culo ⁊ scaldano ⁊ indolorise per lequal le infiano ⁊ crepano ⁊ fano flusso ⁊ qlle excitade cative materie agucie corẽte a lo luogo o agutie medesime: cõe aloe camonea ⁊ nose simiante a questi cõe Moises dise.

Signali ⁊ iudicii.

Li signali de hemoroide sono habudi per la uista. ⁊ per lo tacumento: ⁊ qsto molto aiuta lo instrumento dilatatorio dicto speculo: magiormente in le oculte: per che cõ quelo e auerto ⁊ dilatado lo culo le hemoroides hano custume seguir dolor egra uita de le anche ⁊ de lo dorso. ⁊ mala coloration de la facia: ⁊ comunamente vien periodice: cioe de mese: o de quatro anni: o de anno in nano. Le iudicado che se le correno moderadamente giouano ⁊ ben tollerano: ⁊ alora non sono da riltrégier: p che preseruano el corpo de mania: leura: itraguria: ⁊ da malatie melancoliche ma se son superflue ⁊ nõ giuano siano restrete per che quelle mal porteno li patienti: ⁊ induseno idropisia ⁊ ptisi. ⁊ in qsto se seguisse lo documento de Hypocras in testo afforismorũ. Hemoroide antige sanãdo se vna nõ sera lassado pericnlo sera hidropico o ptisico esser facto. Et e ancora indicado che se tosto nõ sia correto el dolor dele hemoroide: tosto apostema in fistola se conuerte. La cura.

Lo regimento dele hemoroide e dopio vniuersal ⁊ particular. Lo vniuersal ha tre intention luna e in la vita che non sia generado sangue grosso melancolico La secunda e in la materia antecedẽte che se e generada domesticamente sia expulsa. La terza e in le potion ⁊ medicine maximamente tal dentro dade quele delecce e sane. La prima cosa se cõpisse con debita administration dele cose nõ natural e de tre a quelle ãnexe: lequal tractar scrutadamente seria longo. perche e de altra speculation. ⁊ con questo maistro Arnaldo. e Rabi Moises molte cose e diffuse de quelle hano dicto. basta quanto e al presente sauer che secundo Rabi moises vintiquatro sono le viãde: da lequale se die guardar li patienti hemoroide: cioe: aledo: saue: lente bisi verze: rosse: datili: pesci grosi: carne bouine: ⁊ de cauera: e salade: ⁊ carne de oseli de aqua capide animali: formaio vechio pan azimo ⁊ cose mal cocte: sal: e tutte le cose agutie salade: e tutte quelle cose lequale sono stade dicte de sopra in le apostheme melancoliche. ⁊ con questo sopranamete se guarda da ogni constipation del ventre. La secunda cosa se compisse per prendimento interpolado de diacatolicon e diacassia fistola: o de pilole de bdelio: lequale secundo Rasis son queste. Recipe mirabolani belerici chebuli emblici indi ana drachime diece. serapini drachime tre nasturcio drachime do liquiritia monda drachima vna bdelio drachime quindece. con sugo de porri fiant pilule. la dosi sia a drachime do isin a tre. ma dice Auicena che nõ

giouano in quelle che non hano hauendo pariodi. La terza cosa se compite con tal electuario. Recipe mirabolani indi belerici emblici lauadi cõ aqua de bugulosa infin che haueran lasada la soa amaritudine drachime cinque: radice ô tasso barbasso drachime do giengeuero: cinamomo galenga nose muscade incenso ana drachima vna amees spica squinanto. ana drachima megia scoria de ferro preparada e cota cõ asedo oncia vna, penedi libra megia zuchari libre do: o piu sel sera deliberado ꝛ fia facto electuario. In lo regimento particular secundo Mesaistro Arnaldo cose se vuol. La prima se tropo discorreno che fiano restrete. La secunda e che se e dolor a tuto tuo poder sia aleuiado. La prima cosa se cõpise con tre cose. primamente che fiano schinade cose agre: agucie: ꝛ infiamante come ira: coiro e forte exercitio: e che vsa cose delectabile: stiptice: non mangia dela vianda. ma dapuo per la constipation del ventre: cõe seno peri codogne ꝛ cose simigliante amido risi ꝛ orzo aloza sono electi son victi: ꝛ pie ꝛ orechie de porco e vin grosso stiptico e aqua azalada: ꝛ sel sera linstade puel vsar da matina e da sera siropo rosado o mirtin o de codogne o miina. Mesa sel e de inuerno tono a quelo laudade a dezun radise de trusen o radise de tasso barbasso cote in siropo rosado e questo e la secũda cosa. La terza cosa e chel sia applicado de fuora algune cose stiptice cioe in linstade sia facto vno sachето de tre parte de ruose e vna parte de smartella ꝛ boiano vno beio in aqua dapuo siano prẽmude ꝛ de sopra applicade. Mesa de inuerno saluia fretca ser a cõquassada ꝛ sia fregada cõ molto olio rosado ꝛ in sachето sia messo ꝛ sia applicado e de sopra tutti de sere: ma Rasis in restrengier comanda administrar trocischi de charabe con sumachi: e sopra lo figado meter lo impiastro ô spigo i lo capitulo de debilitate capitis metudo Anchora comã da Auicena che sia facto ventose in le spale ꝛ siano applicade dentro e de fuora lichinij de peli de liepori ꝛ de tella de ragno ꝛ de puluere de aloe incenso sangue de drago balaustie e simiante incorporade con albume de ouo: ꝛ con li atramenti retien el sangue dela incision secundo che dice Auicena. La secunda cosa se compisse con cose mitigante el dolor, perche se mitiga lo dolor secundo Arnaldo de villa nouua in molte mainere: secundo che de molte cause e causado perche ale fiade e causado per retẽtion delo sangue da esser euacuada: ꝛ ale fiade per impulsion dela excrementitia. ale fiade per infiason de ql le: ꝛ ale fiade per siccitade ꝛ durecia de le egestion. Mesa quando e causado el dolor per retention de lo sangue: e mitigado in do mainere: in vna maine ra a ala persecta cura: in laltra mainera a li remedij solamente. Mesa la cura persecta e, che la cason ôl dolor sia remouuda persetamente: laqual cosa se fa se lo sangue superfluo tensibilmente sia euacuado: ꝛ magiormente per quelle parte per lequal la natura e consueta ꝛ ancora se forcia euacuar: cioe per hemorroide e pero e da apressar che quelle siano auerte: ꝛ questo se fa in tre mainere. In vna mainera con flebotomo o lancieta. Laltra e con sanguge messe con canna. La terza con medicine. e le meior dele medicie sono soglie de figer laqual die primamente luna parte esser contrita con laltra i fin che late discorre: dapuo ô quella siano fregade le hemorroide fin che siano auerte: ꝛ p la medesima maniera siano fregade con la ceuola o con aloe succotrino con fiele de bo sia distemperado de sopra con drapo o con bombaso sopramesso. Et secũdo Auicena sia presa polpa de coloquintida drachime tre amigdalarum amararum drachime quatro. siano facti lichinij longi ꝛ in lo culo siano retegnudi de cinque in cinque hore. Mesa se tardera la operation e conseio de Arnaldo auerte le vene lequal pareno grosse sopra lo dorso del pe e da ciaschaduna vna oncia de sangue ne sia trata. Et se de quella non se puo far conseia far quella de baselica. Al remedio far son in lo proposito calefactorij molitiui liquali suauemente ꝛ insensibelmente fano descrescer la superfluita delo sangue reseluendo ꝛ sono facti questi calefactorij secundo quel medesimo Arnaldo in do mainere. In vna mainera che le medicine cocte siano in alguna olla e serando suso vna carega forada sia receuudo el vapor per le parte de soto. In altra mainera che le medicie cõ aqua de decotion de quelle siano messe in vno cadino. o conca e li sia sentandoli: ouer sia moiada vna sponga in quella aqua o sia fato sacheto ꝛ fiali applicado. Mesa le medesime lequal serano boide i aqua serano soie de lingua canis o ô malua o de bisimalua. Mesa do viole ma vno meliloto paritaria tãto medesimo: fen grego libra megia. Mesa Rasis a q̃sto lauda la ceuola biancha cocta: ꝛ pestada cõ onto sutil de vacha e sia facto molle: ꝛ teuedo li sia sopramesso. Auicena lauda melliloto e lente scortiade miste con rosso de ouo e olio rosado: e algune fiade se mete diaquilon mollificado con olio rosado: o grasso de anera con vn poco de croco e opio. Aliabas sa lo empiastro de camomilla melliloto porro con radice ꝛ bisimalua de ciascuno ma vno ꝛ in aqua sortemente: comanda coser infin ch̃ siano disfelte. ꝛ puo in lo morter siano pestade. ꝛ rosso de ouo li sia sopra mescholado: ꝛ da po farina de sen grego: ꝛ semencia de lino. bdelio in grasso de galina scaldadi parte megia sian mescholadi: ꝛ fiano pestade tutte le cose ꝛ sia facto impiastro molle. Rabi Moises a dicto: che onto sutil coto e spumado menado al sol in morter de piombo tanto che se innegrisse e molto maraueioso secundo che lui dise aleuiare el dolor ꝛ appelano questo sugo de piõ bo. ꝛ se li sera admisto olio de crisolomi in lequal sia resolto bdelio seria grado Auicena, songia de galina: ꝛ de anera in questo caso per tutti sono concelse. Guielmo de saliceto ha dicto vno vnguento a, questo loqual e cosi facto. Recipe olei rosati oncias quattuor: ceruse onciam vnam litargirio onciam mediam cera drachimas duas opio drachimã vnam: ꝛ scorze de mandragore drachimam medi

ani;ꝛ fiat vnguentum. Al vltimo se lo dolor e grã de ꝛ in esto ha questo soccorrere conuiene con proua da medesma de alesandro laqual a mi in li tenasmoni ea tucti dolori del culo molte fiade me ha dado honor. e Liofranco anchora ha trouado quel medesimo secundo che lui disse. Recipe incenso mirra liticio ana partem vnam. opio parte do. terrantur ꝛ conficiantur con vitelo oui ꝛ mucilagine psilij:ꝛ olio rosado ꝛ violado:ꝛ fiat linimentum: del qual sia intento lichinio loqual sia messo dentro ꝛ la plagella de fuora. Ada quando lo dolor e causado per la excrescentia si sono vual per retention de sangue generade giouano li remedij in primamente dicti se sono verucal gioua lo roso ò ouo con olio violado sbatudo in linistade:ꝛ in linuerno con olio de amandole o butiro o qualche mucilagine misto. Se mozal sono exsiccatui sencia mozdication zoua come sono puluere facte de soglie de tasso barbasso o de piantagine o de radise de canne brusade agiongiando cerusa e litargirio:ꝛ con queste medesime po esser facto vnguento chi vole ma in le altre anchora e in queste se non sono mitigade cor uien remouer le colimento. Ada se son antige vna sempremai de romagnir auerta per li docimento dicto loqual conuenientemente po el sere facto con aloe mescolado con vno figo sopra quello applicado ꝛ con questo in lo regimento die essere sempremai sobricta:ꝛ non fian remose tutte in sembre. ma tuce siuamente. ꝛ e piu dilecto a maistro Arnaldo che siano tolte apoco apoco con sua ui corrosiui tali quali son quelli liquali sono de natura de sal:come e sal gema sal nitro seze de vin ad husta incorporadi con mel. Ada alguni come Rasis ꝛ Auicena ꝛ Aliabas con agutia medicina:.come sono trocisci diabardich. che se de viride eris ꝛ calidicon comanda meter. ma Rugier vnguẽto rupторio con capsula de sopra mete. Ada Auicena Albucasis Bruno con la soa seta piace piu che cõ ferro caldo o con fredo siano incise. Et se le seran occulte insegna quelle con ventose o come suora pienerze quelle tragerle con li dedi tegnir o con drapo insin che la operation sia compida. Quelli anchora in sembre con maistro Arnaldo insegna quelle ligar con vno fil ꝛ continuamente in tal maniera strenger insin che per si cagiano. Ada quando el dolor sera per inflamation de quelle. Alora secundo Arnaldo basta che siano lauade con aqua teuecda de decoction de sementia frede de cucumari cucurbita e de portulaca ꝛ siano linide con albume de ouo ꝛ sugi e aque frede ꝛ mucilagine de psilio:ꝛ siano onte con vnguento populeon:o con ceroto de Galieno. Ada quando hauesse el dolor per dureria dele fecie usa de le cose lenitiue ꝛ si ali dado in lo principio de el disnar oncia vna de cassia fistola. Anchora in acto del muouere del corpo sia messo dentro le parte basse in aqua de decoctiõ de malua:ꝛ sia onto lo culo con olio rosado inteue dito e questo e.

Beli figi in lo culo.

Li figi atrici ꝛ condilomati liqual in lo culo ꝛ i la verga ꝛ in la matrise son facti se non sono curadi secũdo che mete Theoderigo con millefolium pariaria con vno poco de sal impastada ꝛ ogni giorno sia metuda siano ligade ꝛ siano taiade ꝛ siano brusade con cauterio actual: come de le hemoroide so dicto:e el dolor sia aleuiado propriamente come de quelle.

Bele fistole lequal vien in lo culo e le sue cason ꝛ signali ꝛ la cura de quele.

E fistole lequal sono in lo culo: algune sono penetrante dentro dal budelo longaon: algune non penetrante ma tendente ad altri luogi:e quelle le qual penetrano al budello algune sono profunde oltra tre dede verso el mezo de li musculi del culo. e algune penetrano intozno le margene del culo. Ada quelle lequal non penetrano al budelle ma vano ad altri luogi: algune vano in la carne dele anche:ꝛ del margine de suora del culo alguni verso li ossi dele anche:ꝛ dela choa. algune verso la vesiga:ꝛ la radice dela verga queste sono le differentie lequal sano diuersitade in la operation.

Le cause.

Le cason de queste fistole sono quele lequale che sono da le altre apostemeꝛ hemoroide e de le serade mal curade per che quãdo la marcia se lasse star oltra el debito in quisti luogi caldi ꝛ humidi de presta putrefaction corrode ꝛ altera queli .ꝛ fasse con cauitade:ꝛ fistole.

Signali e iudicii.

Lꝰsignali de le fistole de quilli luogi sono procedenti da le cason dicte:e durecie ꝛ nodatiõsꝛ ingrosation :laqual aduien apresso lo culo :laquale a le fiade se auergie.ꝛ ale fiade se sera de laqual esie sanie aquose:serosa:son significade le profunditade cõ proua de piombo:o de radice de petrosilio.ꝛ de la costa de soglia de malua o de prouincula. Ada signali che penetrano al budello e babudo per lo eximento de le fece:ꝛ de ventosita per lo soranie ò la fistola ꝛ con proua dentro messa per lo medesimo forame de la fistola:ꝛ per lo dido preparado prasura de la ongia:ꝛ inoncion con alguna cosa vntuosa dentro messo per lo culo. quãdo insieme sentia megio se incontrano e segno che le in li corpi de li musculi: perche non puo strẽgiere le seze ne strẽgiere le seze ne strẽzo lo dido messo i lo culo. signal che ua a la uesiga e abudo per nocimento de lo urinar. Ada che lauada le parte de le osse la proua: manifesta se iudica per Auicena ꝛ in questo seguisse Liofráco che se la fistola de lo culo non sa grande noia fia lassada ꝛ tegnase neta con leui drapi ꝛ cõ bombaso suaue:ꝛ con lauamenti:ꝛ con lo colirio de Rasis dicto in le fistole de li ochi et impiastro negro: perche la cura de q̃lla e molto noiosa.ꝛ forsi

che el patiente per quella nō viuera meno anci sor
si piu pche q̄lla sta i luogo de hemoroide: & e come
emontorio. La materia deli emotorij natural sono
facti p costuma de natura sencia greue periculo nō
puo essere ,phibida e pcio vuol Albucasis che la fi
stola laqual penetra ala veliga: & a le osse de le an
che: & dela choa nō siano curade pche curation de
q̄lle none senō trauaglio deli amaladi: e pacia de li
medici: pche el basta paliar: pche sono infiltrade: &
cosi ,pfondade con q̄lle particule che lo homo non
po vegnir ala radice. Ada oltra cio e itention de
tutti che la fistola penetrāte sopra el meglo deli mu
sculi delo culo nō sia curada: pche magior malatia
laqual e eximento inuoluntario dela egestion segue
ria: meglio adōcha e che la sia paliada. Ultimo la
fistola laqual nō penetra: ma va i la carne verso lo
culo & le anche e lequal penetrano nō molto lutan
dal culo po esser curada sencia timor. secundo che
dise Rasis. La cura.

La cura de q̄sta fistola: cosi come de le altre ha
vopio regimento cioe vniuersal & particular. Uni
uersal e dicto de sopra i lo capitulo dela fistola i co
mun. Lo particular e a dir qui la cura. adōqua
dela fistola nō penetrāte. ma i la carne andante e sa
cta alargādo lo sorame cō tasta de gentiana: per ici
sion dela cauerna: & cauterigiation cō cauterio potē
tial o actual cōe dito dele altre: senō che q̄sto luo
go p la soa natura ha debilogno ō magior ifrigida
tion & prohibition che le altre. Ada Bruno &
Theoderigo piu laudano i q̄sta fistola lo cauterio
actual che lo potential pche le lo vltimo giouamē
to & nō aduse materia a lo luogo. Ada le fistole pe
netrāte secūdo Rasis nō sono sanade se nō con li
gation & extraction cō la salza. dapuo sono curade
secūdo che lui disse cō medicamēto icarnatiuo: & la
causa e secūdo Brun & Theoderigo pche in altra
mainera q̄lle hūmiditade leq̄l erano cōgregade in
le cauerne fitade nō podeuano essere cuacuade ne
deleccade anche le medesime fecie vnido lo sorame
se expurgano. Ada la mainera dela ligation tecū
do Albucasis e che p lo sorame dela fisto la dentro
sia messa laguchia de piōbo i lo capo dela qual sia
vna cordela de seda: de tre o ō quatro fili: e da puo
cō lo dedo pparado dētro messo i lo culo piegādo
lo capo velo medesimo ago sia menado p lo culo
& sia trato fuora lo ago: e lo filo romagna: & sia liga
do strēgiādo ciascadūo giorno i tal mainera ch & u
to q̄llo spatio ōlo palagio ōla fistola ifina a lo culo
sia tagliado. e alora meti sopra q̄llo cose mitigāte el
dolore sono da metere: e se lo patiēte nō puo tolle
rar el dolor. alora cōsegli a Rogier che lo sia liga
do i capo velo filo bidello ō drapo linido cō algūo
corosiuo & trahēdo lo filo o cordela sia lassado lo
bidello & sia ligado nō po stretamēte. Et alora de
sopra siano messe cose mitigāte lo ardor. Ada la
mainera dela incision con la salza. laqual secundo
Albucasis e tal instrumento.

Elqual instrumēto sia tirado cō la cordella mes
sa dentro quanto sera possibile a lo budello cōpre
so p la medesima cordella. & da puo dentro metan
do lo istrumento dicto ben taiāte tutto q̄llo loqual
e cōprexo con la cordella sia taiado si che la cordella
sia expedita. o in laltra mainera el mio maistro sia
dētro meso p lo sorame ōla cordela cotal istruīto

Incuruado & cauado da vna parte & de sopra cō
lo coltelar sogente tuto zo che compreso sia taiado
si che la cordella & lo instrumento siano separadi:
tagliado quello elqual era compreso con la cordel
la delo budello: & facto vno lo sorame inatural cō
lo natural: e mondificado lo luogo dela escara: se
alguna ne ha sia incarnado lo luogo con fomenta
tio de vino & de vnguento apostolorum & impia
stro negro & puluere carnatiua se lo e necessario
come diseua Rasis non obstante che Bruno: &
Theoderigo non voleno che da puo la incision cō
uien che la fistola sia mortificada: & quella calosita
sia destruta pche non se vede che a neguna necessi
ta cioe a lo remouer dela calosita anci conuien che
romagna & sia ,pcurada magior. Ada tuta la iten
tion de esser dapuo la icision che tuto el sorame sia
curado & cicatrigiado come e lo budello: acio che
le tupfluita non cagiano sopra la carne nuda e do
lor a quella sia sacro.

Bele ragadie.

Ale ragadie lequal sono in lo culo e in la verga
& in la matrise premessa dicta remolitiua gioua fo
mentar lo luogo con aqua de decoction de malua
& dela radise de quella & fementie de lino: e vnger
cō lo vnguento de Rasis loqual prese Liofranco.
Recipe ōlei rosati oncias quatuor: cere drachimas
tres: ceruse onciam mediā plumbi vsti drachimas
duas draganto amido ana drachimā vnā opio; cā
phora ana drach. mediā: albume de ouo numero
do & fiat vnguentū. Le ligadure de q̄ste parte so
no comunamēte a tegnir li medicamēti. & sono fa
cte in le passion del culo & dele iguine con bragier
e binda pendente bisorcada in la borsa deli testicu
li e i la verga cō saculo ligado al bragier.

Capitulo octauo dele vlcere dele cose & de le gā
be e deli pedi e lo modo de curar quelle.

Rubrica.

E vlcere i q̄ste ptide sono facte cōe i le
altre: & nō altra mainera ō cura special
che le altre excepto la ligadura laq̄ i le
cosie comēcia i lo zenochio & i la gāba
sopra la cauechia e domāda magior ri
poso p la ppinq̄ta ōlo descēdimento deli humori
a quelli. Ben impero e vero che li cancri liqual
in queste parte son facti lo vulgo. & ancora Rogier
apella i la cosa fia lupo e i le gambe cancrene. ma
Liofraco lo apella estiomeno: e sa differētia entro
q̄lle e mal morto loqual e seda scabie ō laq̄l sera di

cto de soto nō e impero curar deli nomi come piu fiade q dicto Galieno: ma sia cio che se voia se tal vlcere cancrose non sono curade con aqua aluminosa ꝛ con placa: cosi come de sopra e dicto anipiace come disse Liofranco che sia cauterigiado totalmente con cauterio coltelar: ꝛ con quello la forma de quelle rotonda sia reduca longa pche piu tosto se cōsolide ꝛ da po sia nutigado lo suogo con oue ꝛ olio rosado ꝛ sia madurada ꝛ mōdificada la escara con impiastro de apio ꝛ sia deseso lo sogo con vnguento de boliarminio come de sopra e stado dicto. Ada se la boca sera contaminada ze sopra q̄l la alguna eminentia e parera conseio Rogier che nunide le circonserentie con alguna pecia o drappo incerado o diaquilon: o alguno impiastro sredo aderente la carne sotomesa sia impido de alguno caustico ꝛ stia da matina ifin a vespero e per lo contrario. E da po che la carne sera innegrida ꝛ mortificada a extinguer lo suogo cō ouo ꝛ olio rosado se tu vuo sia sopramesso ꝛ sia procurado con onto sutil ꝛ con vergie pestade: acio che la carne mortificada cada. Et po che la sera cazuda la boca diligentemente sia rasa ꝛ sia remoso tanto infin ch̄ romagna neto. Et sel e necessario sia cauterigiado ꝛ sia tractado come de sopra so dicto del osso coreto: e da puo come le altre feride sia curado. Et in caso che tuto lo osso fosse mortificado e corroto sia lassado perche incurabile: e secundo chel dise: guardate imperho dela quantita del corrosino: o del caustico perche Jo ne habio visto periculi de liqual ne deliberi... Bio elqual e deliberator de tutte cose in secula seculorum Amen.

Qui comencia lo quinto libro de algebra ꝛ extēsion ꝛ restauration deli ossi rotti e deslogadi del q̄le sono do doctrine.

La pria sera de restauratioe dele fracture ꝛ la secunda sera dela restauration dele deslogation.

Bela doctrina pria. vniuersal son octo capituli

Apitulo primo ꝛ sera sermon vniuersal dela restauration dele fracture in carte.

Apitulo secundo dela special reduction de la fractura delo craneo ꝛ del osso delo naso ꝛ ō la mādibula: ꝛ deli ossi del capo ꝛ ō la facia i carte.

Apitulo tertio dela fractura ōl collo deli spōdilli e de lo dorso in carte.

Apitulo quarto dela fractura dela furcula ꝛ del osso dela spalla in carte.

Apitulo quinto dela fractura delo osso del aiutorio e dele braze ꝛ de tutta la man come e del bracio e dela raseta e de le pte dele man i carte.

Apitulo sexto dela fractura dele coste: e dele parte del peto.

Apitulo septimo dela fractura del osso dela ancha ꝛ dela cossia in carte.

Apitulo octauo dela fractura del zenochio e de la gāba e de tutto el pe cosi come de le gābe ōla raseta del pe ꝛ ōla fractura deli dedi.

Boctria tecūda dele restauration dele deslocation deli ossi i laq̄le se contien octo capituli.

Rubrica.

Apitulo primo elqual sera sermon vniuesal dele dislogation.

Apitulo secundo ꝛ sera dela dislogation de la mandibula in carte.

Apitulo tertio ꝛ sera dela dislocation del collo ꝛ ōli spondili del dorso in carte.

Apitulo quarto ōla dislogation de li humeri e dele soe parte.

Apitulo quinto ꝛ sera dela dislocation del cubito in carte.

Apitulo sexto ōle dislocation dela man e deli dedi in carte.

Apitulo septimo ꝛ sera dela dislocation de la cosa e de la sia.

Apitulo octauo dela dislocation dela rudella del gienochio ꝛ del pe ꝛ ōli dedi i carte.

Capitulo primo elqual e sermon gieneral de le grande restauration dele fracture deli ossi del corpo humano molto ben notado per ordene.

A fractura de lo osso come de sopra so dicto dele feride deli ossi: secundo Galieno in sesto terrapentice e dicto secundo la lengua greca ciascuna solution de continuita sata in lo osso: ma secundo la lengua nostra e dicta solution facta i osso nō per zascaduna cosa: ma per cosa acostante: acio che sia vera la prima differentia de solution de osso ch̄ alguna e incisa alguna concussa non presa per la causa efficiente. ma de la dispositic n lassada per le parole de. G. in quarto terrapentice perche da le cause come da cose che non son primitiue nō se prē de la indication curatiua: ma solamente la signatiua sola disposition derelicta. Et la natura de la disposition dela particula son principalmente quelle cose lequal la cura demostra. ma la disposition include la esentia dela cosa o li suo accidenti ouer le disposition consequente. e secūdo q̄sto se disse che dele fracture algūa e simplice e algūa cōposta. simplice secūdo. G. i luogo de sopra alegado alguna e vergal o trauersal algūa e sisural o lōgitudinal: e zascūa ō q̄ste secundo Liosráco alguna e cōpida i laq̄l in rotondo se rōpe tutto lo osso: algūa e icompida i laq̄l nō e roto senō la mita del osso o alguna pte sola. e ancora zascūa de q̄lle alguna e q̄l e piana ꝛ algūa iequal. ꝛ esq̄mosa ꝛ frustulosa: ꝛ ancora zascuna ō q̄lle. e algūa i vno osso: alguna i do acōpagnadi. ma la cōposita alguna e cōserida alguna cō dolor. alguna con apostema: alguna e con caualeadura ꝛ nodamento delo osso mal cōsolidado ꝛ cosi dele altre. Ada algune sono prese da la natura dele particule secūdo Albu. algune son in losso del capo ꝛ algune i lo osso ōl naso. algūe in lo osso ōla mādibula: algune i la furcula i le bracie e cosi cōsequentemente pche i tal differentie son prese le intention curatiue.

Le cause. Le cause de le fracture son q̄lle che ōle altre feride ogni cosa laq̄l e apta nata a tōder e rōper li ossi. cōe e calo e pcusiō

Signali ꝛ iudicij. Li signali dele fracture secundo Alliabas octauo sermõe prie ptis dispositionis regalis al sentimento se manifesta la fractura certamente se la man sera aprosimada ꝛ toche lo membro roto trouera le parte deli ossi separade e la figura del membro non equal. E secundo Rasis ꝛ A. palpando con le man e aldida trepidation in lo osso e dolor quãdo se tocha ꝛ impotentia de sostegnir sopra quello testificano. E le cason lequal sano fractura: ꝛ a questo vano iuuamẽto come dice A. ma in lo longitudinal non e trouada senõ grossecia non natural in la substantia ò lo osso come dice Leofranco sencia presentia dele altre cose come dice Rasis. ma se per dolor e alguna iequalita come mostra el sentir: ma le altre differẽtie insegnan el sentimento ꝛ presentia deli singular Le iudicado p. A. oltra li iudici dadi de sopra in le feride deli ossi: alqual capitulo in molte cose per q̃sta materia e da recorer che la trãsuersal intrigada e de mala preparation: perche con difficulta romã li ossi secundo continuita natural ꝛ percio in quella molte fiade aduien sopra caualcadura deli ossi ꝛ magiormente quando se i vno solo osso non acompagnado: come e in lo osso dela cosa o in tutti do a compagnadi. Oda piu la fractura laqual e aprest la giontura e difficile. perche mal po esser ligada ꝛ secũdo la maior parte in quella roman lo mouimento difficile e duro. preterea la fractura cõ dolor ꝛ con apostema ꝛ quasation de la carne ꝛ frustral secatiua pche nõ po ben esser restaurada finche quelle cose siano ben correte. Oda la fractura interida e disruption ancora e difficile perche el cõuien lassar el forame p la ferida preparare e le binde ꝛ astelle manchano e per lo membro in la soa eq̃lita mal po essere seruado: e la fractura come pervista a restaurar tanto e pezor perche la se indurisse ꝛ impisse li spatij de substantia strania e cosi in la restauration ha bisogno de grãde extension: ma grãde excension e suspeta a spasmo secundo che mete A. Oltra cio le fracture so diuersificade secundo el spacio e termine in loqual includano a cõglutinar ꝛ a lanar come lo craneo in. xxv. giorni: lo osso ò lo naso e in. xviii. la costa in vinti. ꝛ cosi dele altre secundo che sera dicto de soto ꝛ la eta ancora in q̃sto agionge ꝛ siminuisse secundo che disse Jamer. preterea disse. A. ꝛ Alliabas quarto sermone secunde partis dispositionis regalis che la cason perche li ossi retardano a cõsolidar sono multitudine de embrocation con aqua calda e mutation spessa ꝛ sesti no mouimento ꝛ pochecia de sangue viscoso o tropo stretura che phibisse nudrir el mẽbro o la presentia di peci deli ossi che li roman. E pero dise. A. che la restauration deli colerici ꝛ deli cõualescenti e ancora deli vegi e minorada. Anche dice Albu. ꝛ Jamer che in li decrepiti nõ se fa restauration: ꝛ ò q̃lle cose lequal significano restauration del membro el qual cõposition al cõpagno suo cõperada ò licia ꝛ apertion de sangue laqual descacia la natura con studio ala fractura. e pero se dise che la inflason deli mebri tencia gran dolor. dapuo la prima preparation ꝛ desenflation: dapo el tempo dela riparation e bon signal.

La cura.

La cura general dele fracture seguisse la intention general dele feride de sopra in le feride dicte. Et secundo che se ha per. G. in sexto terrapentice ꝛ per. A. in primo ꝛ in quarto. Quatro sono le intẽtion principal. La prima e ingualizamento delo osso. La secunda e de lo osso egualigiado conseruation. La tertia eligation con lo porro. La quarta e deli accidenti correction. ma innanci che lo sia pceduto a ĩsignar in qual mainera le dicte intention te compisse siano premesi sete documenti. Lo prio documento e che manci a ogni cosa sian preparade tutte le cose necessarie ala irreduction. la pria e lo logo cõueniente. la secunda ministri conueniente. la tertia albume de ouo in bona quantita ꝛ olio rosado e drapo grande insuso in quello secundo la quãtiea del membro roto. la quarta filo ꝛ binde tre lõge ꝛ ample secundo el membro de vn o de do braza in oficrato insuse e premude. la quinta stopade ben carpinade equalmente facte secundo la quãtita del membro insuse anchora i oxicrato ben premude secundo che conseglia Rasis. La sesta astelle plane ꝛ lise lieue de albeo de fusta de frasine: o ò vagine dele spade: o de corno o de ferro o de cuoro lõge secundo lo membro a tre o quatro dedi oltra la fractura come dice Albucasis o piu se lo e necessario donente che nõ toche o offenda la giõtura piu grosse in lo megio che iorno li extremi strengiendole tante come sono necessarie a inuolupar tutto el membro ma da vna a laltra sia spatio dela largecia de vno dedo e che sianocouerte de pano e siano linide con albume. La septima che se le necessario sian habudi canoneti con vna corde la ligadi singularmente tanti come ne son necessarij secundo la longecia del membro ꝛ con la cordella le astelle siano ligade ꝛ con canoneti inuolgiando siano strenzude sufficientemente e da po per tutti li canoneti vna verga picola sia dentro mesa acio che la lor reuolution ꝛ stretura nõ pdeno. la octaua che el sia habudo canabulo o suspensorio i loqual lo membro fermamente e piã sia situado. la nona che lo leto de q̃lli e lo materacio i loqual giase se lo e necessario sia sorado p aselar. lo decimo vna corda pendente sopra lo leto o alguna altra cosa per apozar aiudarse quãdo el vora aselar o drezarse o votarse. lo secundo documento e dela equatiõ cioe che i lo tempo dela equation siano do ministri ꝛ vno tenga ꝛ tira lo membro da vna extremita laltro da laltra dretamente perche le eminentie non se speciano: ꝛ se conuenientemente: con le man non se po destendere lo membro speciado che se meta intorno el corpo organi liqual Hypocras ne insegna e come de sopra disse Galieno. ma io credo che quelli organi credo che siano corni de legno con columpne come ha dicto Albucasis. o fati a mainera de spingole come hauea quel de Juneb:

& desteso lo membro con le man lo maistro tractã
do q uello secundo longitudine con facilita meni al
contrario q̃le che sono fuora insi di usando p exẽ
pio quello elqual e sano come vt supra dise. B. ter
tio documento: e che cõseruation laqual e facta p li
gation & per situacion sia facta facilemente & indo
lorosa. Eleza dice galieno alguno d stender eplas
mar: & sopra ligar & disponer segondo la mainera
& figura molto indolorosa: per che niẽte piu e cau
sada destruction de li membri che lo dolor elqual
aduien per tropo stretura & inepta repositura.
E auerti che p questo molti mẽbri ho visti estiome
nar: & ancora esser cortori: de la q̃l ancora Rasis
de quelli che incautamente operano che la ligadu
ra laqual e remessa nõ tiẽ li ossi. ma quella laqual for
temente e constretar sa dolor & la vita nõ lassa vi
gnir in lo membro adõcha sia fata megiana. ma lo
termine de q̃lla e bona tolleration segõdo che dice
Rasis: e segõdo che e dicto de sopra. Da tre bin
de cõ seglia Hypocras in ligar la fractura: La pria
dal luogo de la fractura ascendando: laqual e pro
hibitiua de lo descendimẽto de la materia. La segõ
da da lo dicto luogo descendẽdo elquale e de la ma
teria expressiua p che guardãdo insieme & roboro
no quelo loqual e spaciado e sẽtia flemminatiõ. serua
queste do prime binde segõdo che dise Galieno cõ
molte inuolation coutenente la fractura verso lo
sano quanto sera necessario soto possidenti. ma nõ
basta se non fia la tertia laqual ha custodia de li plu
macioli: & e stada agionta: ma per che nõ flemine
cioe nõ se aposteme. comanda usar ceroto in logo
elq̃l del qual olio rosado emeto: ma se sera cõ ferida
vino austero & negro. & e cõseglio de Rasis che cer
cha a li sete giorni ligadura piu streta sia acomẽcia
da. ma in lo principio & in la fin sia fata piu lasa per
timor de apostema in lo prinoipio: & per cio che sia
migliorada la nutricion in la fin: ma apta situaciõ
in do mainere se prepara. come mete Galieno in
vna maiera per la comuna intention che sia indo
lorosa In lalera per natura ỏ la particula per la cõsue
tudine e de concordia q̃sti modi ifienie per che la na
tura e la cõsueta figura de la particula idolorosa: &
maximamente e de q̃sta position sumamente se sa
cauto lo patiente che lo schini q̃lla e p q̃sto son tro
uade le canabule & suspensor e istrumẽti meta i cio
piu seguramente: e piu fermo tegnir lo mẽbro. Lo
quarto e che al pricipio li siano messe a stelle lieue:
o alguna cosa i lo luogo ỏ q̃lle nõ astrenger: ma so
lamente a sostegnir ifin a. v. di quãdo sera passado
el tẽpo dela apostema: & alora li sia messo astelle bo
ne e sufficiente a restrenger & a sostegnir e siano cõ
tinuade ifin ala fin che lo potro sia ben fermo & nõ
sia festinatiõ i remouer secũdo che dice. Auic. vnde
G. i sexto apparente tutte le cose sencia ipedimen
to de flegmiation & piu gratile alora cõuien meter
serule e pmer. ma auãti quãdo signorigiana la iten
tion de flegmination ben che sose ben a sostegnire
meter q̃lle: po nõ era segura cosa q̃lle pe emer. Lo
quinto documẽto e ỏl tẽpo ỏla remutatiõ cỏ la remu
tatiõ nõ sia facta sel cõsta cỏ la fractura sia bẽ fetifi
cada & niente de senestro non aduegna in fin dexe: o
quindese: o vinti di: per che quanto piu tarde: solta
tanto e meglio. dise Rasis. Da sel sera dubito de
rectification fra sete di o vinti puo esser remudada
per che ancora non e ingenerado potro: & se algu
na cosa lie a retificar. alora po essere rectificada.
Da sel aduegnera dolor apostema o prurigine i
fra tre di sia facta la remutation segondo che vuol
Auicena. vnde Galieno vbi supra. ma la letera e i
trigada: & per ventura in lo exẽpio de li gregi ma
le trouada. per che quel soluer in lettera grega e ne
gatiuo: ma soluere comanda Hypocras per lo ter
tio se per fastidio o prurito o transpiration cauue i
le particule detegnude habia nocumento. ma se q̃l
la non sera non e licito soluer spese fiade. ma aspera
lo septimo. ma da puo lo principio: e da puo lo sep
timo non e licito soluere comunamente se la parti
cula non hauese debisogno despoiar la putredine: o
se la potrosation non se sarra ben: laqual cosa e co
gnoscuda in torno el tempo auanti dicto: e alora e
da soluer e cosi intese Bruno e Tederigo & tuti li
practicanti. Lo septimo documento e de la gene
ration de lo potro el qual da po che comencia esse
re generado verso el septimo giorno lo regimento
sia ingrossado: per che nudrir segõdo che dise Ga
lieno conuien el corpo de viande de boni humori
generatiue nutritiue: da le q̃le e consueto essere ge
nerado humore non solamente benigno. ma anco
ra viscoso: del qual se conuien piu genera lo potro
come segondo che dice Auicena e risi & sormẽto coc
to con aqua & pie & uẽtri & capi de animali cocti sui
ni grossi stiptici. Et guarda se da ogni cosa laq̃l bru
sa & sotia lo sangue come e vin sutil aio: ceuole: mo
starda & specie & coito & ira & cose simiante. Unde
Rasis conuien quelli lo regimẽto sutiliar al princi
pio per algun dise vin per neguno mainera a pro
ximare e presuma lo ventre essere solto & etiam sa
lasada sel sera sorte acio chel sia prohibito da apo
stema: ma puo che sera seguro de apostema al regi
mento usado retorni. Et spaciadi li documenti
le daueguir ale quatro intention auanti dicte. La
prima laqual e equation de lo osso se compisse con
debita extension dele membro & eleuation de lo os
so depremudo & depression dele eleuado facta in
dolorosamente in fin che li caui deli ossi al natural
sito siano reduti. La secunda se compisse con bo
na e coueniente ligadura e apozadura. Et con
ciosia la mainera secundo diuersi sia diuerso: per
chealguni sencia megio sopra la fractura engiano
& ligano infin a cinque ouer sette di non astellano.
Alguni sencia megio al principio impiastrano e plu
macioli de stopa come Teoderigo: o de drapo co
me maistro Diero de argentaria applicano & de
sopra liga e astella & in caduna mainera el pericu
lo perche dormando lo membro se potia strengere
e sopra tanti plumacioli non po esser facta debita
ligadura. Da io mediando vegno piu ala
mainera de Galieno Albucasis e Aliabas declinã

do segondo li documenti sopradicti queste do intẽtion con tre ordem compio. Jn prima io guardo che con seruando el dolor sia alcuiado. Jn lo segendo che conseruando el porro si a geneardo. Jn lo tertio che conseruando el membro sia consortado ꝛ a li suo acti sia reduto. Lo primo ordene se cõpise che la fractura egualigiada demente che ancora e tegnudo el membro destexo per li ministri con ligamento longo amplo segondo la natura del mẽbro: sencia megio come Rogier: o mengiando algun drapo o ver legiera stopada: cõe Liofranco dobiente che la non sia: cosi grosa che la impace la conueniente ligadura in susa in mistura de albume de ouo ꝛ de olio rosado sopra la fractura commenciãdo ꝛ descendendo ascendendo de la parte sanna a sai prendendo pupero sopra la fractura strengiando pian ꝛ indolorosamente sia ligado e de sopra seltre o ver drapo duplicado: o stopada isusa e prenuda che comprenda tuto el membro. e acio che le astelle non offenda sia cusido ꝛ sia mesto de sopra a stelle de fusto: o de cuoro segondo la natura del mẽbro facte con bindello sia ligade. e areposar io luodo fermo ꝛ suaue con li suo apogiamenti sia situado. Et la matina lo paciente se necessar io e possibile salatado e lor regimẽto suti sia agiõto ꝛ del vẽtre in li primi giorni. magiormente se la fractura in li membri sera inferiori noni sia curado. ꝛ non sia remudado in fina a dexe o quindese giorni saluo ch̃ se la fractura sia mal aparschiada: o oltra cosa o corra laqual inste. e alora da po el tertio o quarto di sia disolta ꝛ reparade le cose da reparare cõe in prima so aparichiado e cosi se compisse lo primo ordene. ma lo segondo se compisse che po li. xii. o. xv. di quando la materia del porro comẽcia a vegnir laqual cosa se cognose per lo alcuimento del lo dolor ꝛ de lo auegnimento de a postema ꝛ per bona coloration de lo membro e alora la ligadura sia disolta ꝛ lo membro cõ aqua calda sia lauado. e se alguna cosa e da reparare sia riparada. e lo impiastro facto de farina volatiua ꝛ de poluer rosa con chiaro ð ouo destexo sopra vno drapo de sopra sia meso e ligado: ꝛ tute le altre cose siano facte come in la prima preparation. se non che poco piu sia streto. e ð qui anti lo regimento sia ingrossado ꝛ se le necessario lo ventre sia linido. ꝛ cosi sia remudado de sete in noue giorni in fin che lo osso sia ben cõ lo porro ligado laqual cosa sapuda per lo tracto ꝛ dese inflation. e per la soa firmation Et alora e a comẽciar el tertio: ꝛ e che de tre in tre di el membro cou vin salado de decoctien de ruose: ꝛ de asencio ꝛ de la medola de arboro de ruore sia lauado ꝛ cou bona stopa intusa in quel vino ꝛ prenuda con do o con tre astelle sia ligado: ꝛ alora lo membro a le operation acustumade a poco a pocho ꝛ sauiamente sia reduto. Et in la fin se le necessario con dialteia: oxicrato sia indulcido. Jda la quarta ꝛ la quinta intentiõ e compisse. segondo che li accidenti occorreno cõe se el dolo: o apostema in nanci tute le cose: se etiandio el fuse ligado sia dissolto: e con lana e olio e asedo e altri conuenienti remidi sian aleuiadi e non sia no ligadi ne astelladi: se non a se stegnir lo membro e a tegnir li medicamenti in fina che seran aleuiadi ꝛ alora apreparar sia retornado segendo che e dicto. Et se prurigine sopranuigniura sia dissolta la ligadura e con aqua salacia lo membro sia embrocado o cõ vnguento bianco o pupuleen sia onto ꝛ ligado: come in prima. Et se ferida sera facta al pricipio. o da puo per trar sora li pezetti quali trati fuora: sia cusido come so dicto dele feride deli ossi ð sopra: al qual luogo e a recorrer per queste fracture; ꝛ secundo che e dicto sia preparado: ꝛ quando sara marcia sia sorado vno buio picolo: acio che posa la ferida esser mondificada come sera necessario sel sera lo porro picolo con fregation ꝛ imbrocatiõ e impiastri de pegola e ligadura lassa lo nutrimẽto a lo luogo sia tirado se e tropo grande con lama de piombo ꝛ ligadura sia constreto. Et sel sera mal consolidado ꝛ sera freto de sie mesi sia molificado con bagno ꝛ con impiastro de bimalua ꝛ con simile cose per. xv. di secundo che disse Jamer ꝛ destendando con legno o saxo da cadauna parte pengiendo con lo genechio sia vna altra fiada speciado ꝛ incontinente sia aqualigiado ꝛ secundo che e dicto sia preparado e molte fiade e possibile che limado lo osebot sia aqualigiada la fractura cen q̃llo che tu sa. Jda se la sera antiqua e lo porro indurido secunde el conseglio de tuti li sauij sia lassada: perche meglio seria stare a quel sauio del qual parla Haly. in tertio tegni viue con esa e laudation ch̃ in tal roxtion morire. ma se molto sia in estado. Perche in altra mainera nen se po far. conscio. Auicena che sia taiada la carne el osebot fregando sia separarado: e da puo come e dicto sia pparado e sel sera atrictino: he tumuda corruption del membro sia scalpelado ꝛ come e dicto de esliemeno sia reto. Et se li romagnera durecia sia curado cõe in lo sesto libro de artatica ꝛ dele passien dele giuncture sera dicto ꝛ anchora in lo antidotario de le trauersal baste. Dele longitudinal per la mainera medesima e da proceder: mapiu se cõuien preter q̃l le segondo la fractura ꝛ premer entro quello elqual ele per tuto come dise. H.

Capitulo segõdo de special teduction de la fractura del craneo ꝛ de lo osso del naso ꝛ de la mãdibula e deli ossi del capo: ꝛ dela sacia nolto ben notado per ordene.

Et la fractura del craneo ꝛ del naso e dicto de sopra in lo tractado tertio de le feride: Jn la fractura de la mãdibula se cenieneno tuti Aliabas. Albucasio ꝛ Auicena che se la sera rota cen li tuo degi mesi dentro la boca del patiente sia reduto i la soa forma. laqual le cosa cognosuda cenie li denti dela parte sana tono cõgienti cõ li denti de laltra partamente: ꝛ alora ligadi li denti infermi con li altri sani cen lo fil ben incerado: ꝛ ancora de argento o de oro siano mesi de sopra li aiuti dicti in lo sermon cemun e de sopra in luogo de

stope piastrele de drapo duplice: & dapo le astelle de suola de cuoro e sia ligada con ligadura comẽciando de driedo alcollo vegnendo sopra la mandibula retornando soto le orechie driedo el capo reduta & sia ligado in lo fronte. Et se e necessario siano facte molte reuolution per la medesima mainera infin che la ligadura sera bene ferma. Le soe viuande siano sorbile: acio che non agreue ma gestar. Ada lo tempo dela soa formation e quasi de. xx. giorni secundo Auicena & Albucasis: & cete:

Capitulo tertio dela fractura del collo & deli spõdili dela schena molto bene distincto, & notado per ordene.

Rubrica.

El dice Paulo secundo che dice Avicena: & Aliabas questo medesimo afferma che ali ossi del collo e de li spondili tardi aduiene fractura: ma spesso atraction. ben che el contrario dica Albucasis: ma paulo & Aliabas hano inteso in le rotondita de queli: ma quicquid sit sel nocimento puien a la nucha & a li nerui procedendo de quella aduien paralisis dela man secundo che disse Albucasis se le deli sopzani e deli pie sel e de li inferiori. e ale fiade seguisse morte secundo Auicena & sel aduiene dela egestion eximento inuoluntario: o non po vrinar quando el vuol sapi esser mortal secundo che dice Albucasis. adoncha non te afaticar trauaiar in la curation de quella. Ada se non aduien alguna cosa de queste la curation de quella sera in aleuiamento de dolor: & de apostema con olio rosado & rosso de ouo assado. e aleuiadi quelli metti sopza quello alguno deli impiastri confortatiui & desecati & strengi lo logo con ligamento & comanda a lo amalado quieto e sito sopza la parte in laqual men se duole. Ada se sera spezada la vltima parte delo osso dela coda meti dentro lo dedo cioe lo polese dela man senestra in lo culo e aqualicia losso speciado con laltra man secundo che sera possibile dapuo meti sopza in piastro con le astelle: & strenge con ligamento.

Capitulo quarto dela fractura de lo osso de la furcula: e de lo osso dela spalla: & la soa curation molto bellamente distincto & bene notado per ordene.

Rubrica.

El fractura dela furcula del peto ale fiade e ale parte de fuora e algune fiade dala parte dentro e quella che se da la parte de fuora e facile a redur: ma quella che se da lo parte dentro e difficile i quelle lequal son ale parte fuora non conuien senõ vno poco tiriare lo gumero: & la fractura premẽdo dentro de redur & li aiuti dicti metere o stopa o panni pigadi e la astella de cruoro de do dedi in amplecia e octo in longitudine: & ligar con ligadura longa passando soto li scagli: in liqual sia vna balla de lana o stopa messa e tante fiade sia inuolupada infin che lo luogo sera ben fermado & sia lo bracio pendente al collo: & reposa & sia visto ogni giorno: acio che la ligadura non sia relasada. & sempremai sia refermada. secundo che disse Albucasis. Ada se la fractura sera & la parte dentro applicado lo gienochio in megio dele spalle. cosi come fase ua mio maistro bolognese siano tiradi fortemente li humori ale parte de driedo. Et aloza con la mane sia reducta la fractura. o sia destexo lo amalado in terra: come dice Auicena: & de driedo le spale sia messo vno cuimo: o quarelo rotondo: o gilboso: & siano premudi fortemente li humori ala terra: & aloza con la mane sia reduta la fractura. Et se la nõ e reduta ongi la mane o lo cuoro con algun visco. come se fa dele costelle & violentemente alciando la man a lo cuoro sia reduta. Et se la fesse nocumẽto in lo hanelito: & che in altra mainera non possa esser reduta sia presa sauiamente sencia chel sia roto lo tisac con lo vncino & sia tirado fuora e sia impiastrado & ligado & sustentado come e dicto de sopza: lo tempo dela soa formation & de giorni. trẽta quatro secundo che dice Albucasis.

Capitulo quinto dela fractura delo osso del adiutorio e del bracio e de tutta la man la nobilissima cura de quelle dicta per ordene.

Rubrica.

El osso ol adiutorio come le speciado ut plurimum declina a la parte de fuora come dice. A. cercha laqual fractura e da intender oltra le cose uniuersal che conciolia cosa che Albucasis mete do modi de reduction & de equatation de le qual la prima e a mi difficile: la seconda facile. perche se cõcorda con tute se non in questo che in logo de le astelle comanda chel bracio sia ligado con lo adiutorio in tal modo che la uola de la man sia gionta con lo humero niente de meno meio e che da po la reduction facta suauemente & in dolorosa tirando lo adiutorio con lo bracio & con lo cubito per uno ministro laltro fermamente tenẽdo la parte sopzana del humero la fractura con le man sia eualigiada: & sia ligada: e con cinque o uer se astelle sia astelada: & al collo con una touaglia sia sustentada per modo chel bracio planamente sopza el uentre giasa: e con presure de drapi si sia applicada chel non sia torto ne quello tortamento & sia renudado de quatro i quatro giorni & affermase in. xl. giorni.

Del brazo.

Et aduien a le fiade in lo bracio che siano speciadi li do focili in sembreza le fiade vno solamẽte & la fractura del focile inferior magior e piu forte e piu bruta che del suoran menori segondo che dice. A. & Albucasis quel medesimo dile Cerca laqual fractura se cõcordano tutti che sia speciado vno osso o do sia distesi per do ministri luno tira verso lo cubito laltro verso la man. e lo medego cõ le man sia uemete agualizã & restaure & lige & altre cose facia leq̃l sono dite i lo capitulo vniuersal. El bracio al qual vno osso e speciado basta cõ menor astellatiõ ma quando tutti do li ossi sono speciadi cinque o sie li sono richieste. e situado verso el vẽtre se suspẽde al collo & se ferma in trenta giorni.

De la raseta:e de li dedi de la mano. Al li ossi ò la raseta poco aduien fractura per che quelli son duri molto :ma seperation per che conseia Albucasis chel sia destesa la man sopra la tauola ⁊ compremendo ⁊ plasmando sia reduta ⁊ impiastrada ⁊ sia ligada ⁊ astellada cõuenientemẽte:e la vola de la man con stopade ⁊ con drapi sia impida ⁊ li dedi vno con laltro siano ligadi ⁊ sia remudado de quatro in quatro di. Et se afferma in vnti giorni.

Capitulo sexto de la fractura de le coste ⁊ de le pte del peto molto ben distincto per ordine.

Rubrica.

E da intẽdere che la fractura de la forcola ⁊ de le coste ⁊ de li ossi del torax in molte conuenemo differẽtie cause e signali ⁊ iudicij ⁊ in mainera de curare. per che come e dicto de la forcula. ale fiade son rote dentro ale fiade de le parte de fuora. Alda ale fiade le coste son piagade ⁊ non sono rote e li signi son communi ⁊ oltra che quando son speciade se piegano ala parte dentro aduiene accidenti de pluresis. del nocimento del fiado ⁊ de sputo de sangue e sputo per che e molle periculosa Cerca la cura de quela e da intendere e che concio sia che Aliabas ⁊ Albucasis ⁊ in diuerse mainere senza distintion tractano de la fractura de le coste per che Albucasis come Auicena Aliabas con lana ⁊ olio ⁊ piu mazoli e ligamenti. Rogier egualiza e reduse con le man li nide cõ alguno visco in lo bagno o a preso al foco fermando con apostolicon e Jamer quelo medisimo se non che in prime quatro giorni impiastra con miel ⁊ con comin ⁊ vrbaghe de lauro con poluzolo ⁊ con costo come ancera aferma Theoderigo che seguitaua Hugo suo maistro. Alda Bruno con distintion quella che e de fuora la aqualiza con le man ⁊ impiastra ⁊ astella segondo che se cõuien a quella laqual dentro declina segondo che dise Auicena somenta con olio ⁊ con lana in la picola in la grande aure ⁊ tira. Guielmo de salicete cõ le man equaliza ⁊ con albume de ouo ⁊ farina ⁊ altri glutinatiui impiastra Liofranco procede come Rogier se non chel comanda chel patiente insendo aiuta a tirar la costa de fuora. Et io de tal fractura sotomesse lo regimento uniuersale de salasso et ventre e dieta ⁊ potion carminante la materia congelada come el bruodo de cefere distigo come Bruno che quella o declina de fuora. allora compremendo con le man agualizo. e con impiastro de albumi de oue. ⁊ con farina ⁊ altri glutinatiui ⁊ bone stopade ⁊ stella de fuola ⁊ longa binda lo luogo affermo. ⁊ in la fin con dialtea e con oxicrato indolcioso o da la parte dentro declina e. alora come Rogier Jamere Leofranco o in bagni apresso al fuoco cõ man lunide con termentina o alguno visco. e applicade sopra le parte bassa tirando con lo adiutorio de la tose ⁊ con retentiõ del fiado del patiẽte quela con ogni ingieno leuo. Et se e necessario meto ventosita o lauoro cosi come dice Auicena e sopra le parte in li primi tre o quatro giorni aleuiar el dolore ⁊ a prohibir apostemation. olio rosado cõ albume de ouo con stopade applico. ⁊ con leue ligadura solamente ategnir li medicamẽti ligo:ma dapo con impiastro de farina de faue e miel quela regio. Et in la fin con di alteia ⁊ oxicrato lo indolcisso e sia remudado de cinque in cinque zorni ⁊ e formado in vinte zorni.

Capitulo septimo de la fractura del osso de lancha ⁊ de la cossia. ⁊ la cura soa molto ben destincto ⁊ notado per ordene ⁊ cetera. Rubrica.

O osso de la ancha tardi e roto ma a le fiade e sesso communamente la extremita a le fiade lapento al uẽtre e aduien per questo dolor ⁊ stupor i la cossa ⁊ de cio seguisse diminution le cosse ⁊ e cosa asai difficile a redure in redur conuien redur le cose e premer la ancha e come sera possibile redure ⁊ da po impiastrar ⁊ ligar.

De la cossa.

Quando la cossa e rotta e necessario extension forte come disse Auicena per laqual fractura e ò tuti li altri membri e da intender che dele cause ⁊ ancora del regimento generalmente e a recorer a li sermoni vniuersali de sopra dicti se non quanto e che la fractura dela cossa cõmuniter fa claudication secundo che disse Auicena. Alda in special e da sa per che quasi tutti se concordano che per vno modo e da proceder in lo regimento de quella come in la fractura de lo adiutorio so dito se non chel conuien che piu fortemente sia destesso ⁊ pero la comãdano destender qui do maistri con ligamento ligamento ligado de sopra ⁊ de sotto la fractura ⁊ anche comandano che sia ligada piu forte ⁊ sia astelada con sie o con sete astelle de lequale quelle de fuora vol Gulielmo esser piu longe ⁊ piu forte ben ch Albucasis sufficientemente conta perche la gamba in logo dele astelle comandaua ligar con la cossa p modo chel calcagno vegnise ale nadege laqual cosa a mi non piase ma in modo de situar son diuersi ipero che alguni come Rogier ⁊ Albucasis ⁊ Gulielmo la situano i vno leto pian e apozeno q̃lla ò qua e de la con drapi ⁊ cõ stope laq̃l cosa mi laudo Alda altri come maistro. p. cõ do sustentamenti facti pro paie longe secundo la longeza del pe iuolta de con vno lentiolo e con cusidura e sopra ligano cõ tre o quatro binde Alda altri come. A. ⁊ Bũ e a q̃sto cõsentiua lo roman cõ do astelle longe ifin ali pie ligade ancora cõ le binde. Alg̃ui come Leofrãco ⁊ molti moderni i cassula o canabulo i fin a li pie lo meteno ma diuersificano cio che se volta tuti itendeno la cosa speciada ⁊ e gualigiada i tal modo esser situada che senza molestia repola e nõ se moueua ne non se volta ad alguna parte: ⁊ pcio sa cauto lo operante Rogier che secundo la lõgeza dela sana sia tegnuda la inferma Alda a mazor cautella lo roman lo situa in vno leto streto buso p modo che senza leuarse de suso lo leto podese asselar ⁊ ligaua la cossa ⁊ la gamba in tre o quatre luogi con le sponde delo leto ⁊ lo pe a la columna azo

chel paciente non' podese a si tirar come dice Teoderigo Ma io quela ho ligada con astelle longe in fin a alipidi fermamente algune fiade con quelo pigmenti de paulo ale fiade con cassula & al pe ligo vno pezo de piombo passando la corda de sopra poco piu ligo acio chel tegna la gamba destesa. Et se le alguno falimeto in la equation tirando a poco apocho se rectifica. Se immuda de diese i die se giorni epiu e sermase in cinquanta giorni.

Capitulo octauo de la fractura de lo ginochio & de le gambe & de tuto el pe: & de la reduction sca molto ben distincto & notado per ordine & cetera.

Rubrica.

A rudella del ginochio tardi e specia da .ma comuniter se cõuien i restauration de quella segõdo Aliabas li fragmẽti con li dedi aiutar & segondo la lor figura egualigiar & impiastrar & meter vna astella rodonda & sola & da puo ligar como se conuen.

De la gamba.

La gamba a le fiade e rota. Segondo li doso cili a le fiade segondo vno: a le fiade in lo magior: & alora declina ala parte driedo: & a le fiade in lo meno: & alora declina a le parte dauanti: & dentro e la fractura dels socil maior: e pezor che i lo mẽore p che lo maior po sustegnire la gamba. ma cõe sono roti tuti do e piu mala cosa. La fractura de la gamba vuol Albucasis & Aliabas che sia reta come la fractura de lo bracio: se non che comanda che la sia situada entro do tauole segondo lo longo de tuta la gamba & in quache canabulo laqual cosa io facio. Et quando le necessario li ingiegni de la cossa li a proprio. De el calcagno.

El talo non se rompe per che lo osso e duro e de seso da li ligamenti. De la raseta del pe:

La raseta ancora tardi se rompe & e difficile la curation segõdo che dise Auicena: e molte volte adu se mali accidenti: de laqual dise Albucasis che se restaura metando lo pe sopra la terra & calcando cõ cuto el pe. sia impiastrada & ligada cõ astella ampla: segondo lo ventre e la suola de lo pe: & siano impide le concauitade come de le man so dicto.

De li articuli de li dedi.

Ma la fractura de li dedi se agualiza come de li dedi de le man segondo che Aliabas dise.

La doctrina segonda de la dislocation e restauration de li ossi: & conta oto capituli.

Capitulo primo & e sermon general de la dislogation. ben notado per ordene.

Islocation segondo che dice Auicena & Albucasis e eximento del osso del suo luogo natural in lo qual e congiõto. Cercha laqualle cosa e da intender segondo la intention de quel medesimo in lo primo libro conmotion de li ossi e de quatro mainere. vna seratile cõe in le comissure del craneo. laltra e fixiua come in lo figamento de li denti. laltra e apodiatiua come in la tauola del peto laltra e ligatiua come de la pisside e del vertebro. cercha laqual coniuction propriamente aduien dislocatiõ ma cerca le altre non ma motion: & apetition nõ proprianente ma large e dicta dislocation: cõe dise Lio franco. Ma dislocation alguna e compida in la qual escie lo osso dala soa giontura. laqual se dise vera dislocation: e alguna e compida in laqual non e se totalmente lo osso laqual e dicta per Auicena. ỏ declination e contorsion alguna non essere de la giõtura. ma alongase lo liganiente: laqual e dicta guaen & e elongation de liganiento cosi appela in quatro canonis in do luogi. Li modi de dislocation sono ancora quatro dauanti de driedo dentro: & de fuora E con questo algũa e simplice: algũa e com posita con fractura ferida: dolor & aposteina: alguna con durecia: e da queste differencie e presa la indication curatiua. Le cause.

Le cause de la dislocation algune son extrinsice: come caginento percussion & incepta extension: algune intrinsiche come homor mucilaginoso contẽpnente la giontura.

Signali & iudicij.

De li signali alguni sono presi dale cose tubstantialmente inherente come da composition: come quando alguni hano eminentia & concauita de la altra oltra el consueto. alguni dale cose accidentalmente inherente come da dolor & da le operatiõ: e come difficultade de mouimento liqli signali per cõperation a la sana giontura sua cõpagna sono tolti come dice Auicena & e iudicado per Hypoc. & per Galieno in sesto aforismorum. tutti quelli liquali per dislocatione sono molestadi: & sono restauradi & vna altra fiada esser fuora a quelli sono mucilagini in le giõture amagrase la gamba & claudica senõ sono cauterigiadi con cauterio actual. & e ben che quelle parole non siano dretamente da Hypocras cosi impero expone Galieno lo modo de cauterigiar de Albucasis e con instrumento circular. Et e iudicado per Auicẽna che le dislocation composite conferide dolor e aposteme sono difficile e periculose: per modo che ale fiade sforza remagnir la particula incurada sencia reduction secundo che diseua Galieno in quarto terrapentice: oltra de zo la dislocation antiga & indurada e difficile & quasi impossibile a curar & perciolquanto piu tosto sera possibile sia solicito a restaurar. Alterius le dislocation sono diuerificade secũdo le giunture: in lequal sono facte perche alguna facile da deslocation: come in la giuntura del polese per esser de ligiero liganiento. Alguna difficile come in le gionture del cubito del pe & deli dedi: alguna megiana come de humero & dela ancha. Ma ancora la dislocation in laquale sono roti li margini dele cõcauita deli ossi sono molto catiue. Ultimamẽte e iudicado la reduction quãdo e aldido strepito del osso intrante & e apar la figura natural comperada al suo par come disse Jamer. La cura.

La cura general dele dislocation premesi alguni documenti facti in la doctrina dele fracture commune ad ogni restauratiõ de fractura & dislocatiõ

ha quatro intention. La prima e la reduction de la giontura. la segonda e de la giontura reduta con firmatione conseruation. la terza e de tension da apestema e dolor. la quarta e de li accidenti correction. la prima se cumpisse con extension de la giuntura & impulsion de la eminentia e repletion de la concauita indoloxosamente segondo che sera possibile. la segonda se compise che onta la giontura con olio rosado. & applicado el drapo sutil siano lappicade stopade o drapi in molte mainere pigiati & in albume de oui insuse. Et se le necessario astelle de cuero siano sopra messe & siano ligade con binde i oxicrato insuse ample & longe segondo la quantita de la particula. segondo che sera specificado de soto. Et sia situado el membro piu reposadamente. & piu indoloxosamente: che e possibile de quatro in sete di remudādo in le segende remudation embrocando sel sera necessario con aqua calda in la prima se la sera fresta nō in nesuna mainera. per che el se agiongeria quella apostema: ma in la secunda cōe dice Aluicena de li drapi caldi impiastrando con farina, volatiua e puluere rosa con albumi de cuo incorporadi. e da po piu stretamente sia ligado. segōdo che dise Rasis. la tertia intention se compisse cō lalasso e purgation se le necessario & bona dieta al principio sutil: & aleuiado el dolor: e la apostema sia ingrossada segondo che so dicto de sopra in la fractura & in la fin sia consortada con embrocation de aqua de decoction de ruose asencio: medola quercina metando sparadrapo oxicroco redugando el membro suauemente a le see prime operation.

Da la quarta intention se compise segondo li accidenti sel el dolor & apostema che primamente sia aleuiado che sia reduta per che per lo tiramēto, seria da temer de spasmo & de accidenti catiui: & questo con lana insusa in aqua calda & olio: & dapo siano redute come dise Albucasis e se sera conserida primamente sia reduta la dislocation & da po sia curada la serida e cusida se le necessario. Et quando sara marcia sia lassado buso a expurgar: ma se la sera cōposita con fractura, sia preparada la dislocatiō primamente: po la fractura tel e possibile. Da se nō e possibile sia preparada la fractura & quando lo pozo sera fermo sia preparada la dislocation: e se la sera antiga & li sera durecia sia improcada con aqua de decoction, de malua & de bismalua & onto cō dialteia & impiastrando con diaquilon magnum: o con lana succida insusa in mucilagine & con scorcie de radice de bismalua cocte & pestade & con alongia ingrassade & lo luogo ben molificado, sia reduta la giontura e se e sanada e sera remaso mouimento difficile: o neguno sia curado come in lo quinto de artetica & in lo antidotario sera dicto.

Capitulo secundo de la dislocation de la mandibula e la duction de quella. Rubrica.

Al mandibula a le fiade e dislocation a le fiade mollificada e spasmada ale fiade spasmada. Et la dislocation ō quella a le fiade e ale parte dauanti: aloza roman la boca auerta: come in la molification. a le fiade a le parte de driedo per contrario de quello che aduien verso la mollification secundo Aluicena & aloza li denti de soto entrano in quelli de sopra come disse Liofranco ne la boca puo esser auerta cōe manca in spasmo: Signali & iudicij.

Li signali dela dislocatiō oltra li signali vniuersalmente dadi son che giamai li denti de sopra con li inferiori non pono esser egualigiadi. Et e iudicado per. A. & Alliabas che tosto non sia reduta se indura. e aduse febre: dolor: & flusso colerico & accidēti catiui. si che in diese di amacia lo patiente Et se reduse quando le in le parte de driedo chel tegna el capo de quello uno ministro. dapuo meta lo restaurador lo polese suo ventro la boca: li altri dedi de soto la mandibula o toia cuneo de legno sel non puo ventro meter li dedi. Et aloza sosteniente tirando la mandibula pecia soto le orechie lo osso in lo suo logo. ma se la sera ale parte dauanti secundo Guielmo & liofranco meta binda assai sorte sotto lo mēto laqual tutto quel medesimo mento comprenda e aloza vn ministro quando tu hauerai messo lo dedo dentro ala boca quanto piu indriedo tu pora tira sosteniente li cani dela binda per le parte de driedo tenendo li genochi sopra lo humero: giasando lo paciente supin cōe coseia Jamer: e cosi sera restaurado dio aiudante. Da da po la restauration si eno messi li impiastri consueti e le pecie & siano ligade con ligadura cōueniente dicta in la fractura & sia remudado de quatro in quatro di: & infra li. xxii die consueta esser affermada. zasa i prima fermamē vsa cose sorbile: acio chel non ge recresca el mastegar. Da se lōgamente sera stada deslegada e sera dura sia bagnada & mollificada con aqua calda & olio & altre cose cōueniente come e dicto e sia reduta: & se accidenti catiui li sopranuien socoreli secundo che quelli sera del dolor radendo lo cauo e ongiendo quello de driedo le rechie e per lo collo e soto le aselle con olio rosado caldo e tuel via quel dolor.

Capitulo tertio dela dislocation de lo collo e de li spondili del dorso & la reduction sea messa qui p ordene. Rubrica.

I spōdili del dorso a le fiade son deslogadi cōpidamente: e a le fiade incūpidamente. Et la deslocation de quelli a le fiade e dentro a le fiade de soza: ale fiade a li ladi: & ale fiade e facta in li spondili sopzani e sa squinantia strumosa i quarto interiozum: ale fiade in li interiozi: & a le fiade in li mezani & sa gibositade.

Signali de dislocation.

Li signali de la dislocation son ali ochi manifesti e al tacto. Et e iudicado che ogni dislocatiō de spōdili e periculosa & suspetosa a redur per la nucha & per li nerui maxime quela che a le parte dentro e facta: per che comunamente non po essere tractada. ancora se iudica che la dislocation de li spondili de sopra nuose a transgulation e de li mediani a la retpiration: e de li inferiori a la vrination & a la ege

stion. Lo modo de rectificar.

Fo segondo Albucasis Aliabas: ⁊ Auicena asai lõ ga. ma in summa in la deslocation de li spondili del collo sia tirado lo capo sauiamẽte con le mã. o vna binda segondo che dise Jamer e lo cunio entro me so enfra li denti per lo mento o per li pilli o per le orechie in suso si a spento e li humori con pie siã spẽ ti in giuso: e la eminentia sia conpresa in le altre par te lo corpo sia exteso: e con ogni inzegno a ciascadu na parte sia tirado: o con fasse o con columna ⁊ cõ cauechie: o con simili inzeni e la eminencia con le man o con li pie: o con vna tauola sopra messa sia compremuda la mainera de fermare ⁊ conforatar e reuoltar come in le altre sia excitada se non che la sia compremuda ⁊ sia remudade. v. in. v. di. Per in. xx. di se ferma. De la gilbosita humoral se dira quando dele proprie passion de lo dorso de soto se ra tractado:

Capitulo quarto de la dislocation de le soe spale ⁊ de le soe parte molto ben distincto per ordene.

Rubrica.

Onciosia che Auicena non mete se nõ do modi deslocation de humor: cioe a la parte inferior domestica verso el sca io, che se fa conamente. e a la parte exte rior siluestre. ben ch̃ rare fiade niẽte meno mete Al bucasis ⁊ quasi ogni vno che tute in altra alguna fiada: ma tardi e dislocado a la parte del peto ma a la soprana parte non mai per li aditamenti liqual li sono. Signali ⁊ iudicij.

Le significada la dislocation de questa zontura segondo tuti per li signali comuni liq̃li son eminen tia ⁊ profundita o concauita non costumada ⁊ mo uimento difficile le fiade e inpossibile lequal cose cõ suo compagno pono esser cõprouade: ⁊ per le cose proprie come e profondita o concauitade e lasitudi ne grãde i lo humero ⁊ rotõdita fora eminẽte a mo do de ouo sotto la asella e le man al capo non pouo esser leuade. ⁊ se in la parte inferior el dislocada e eminencia dauanti e concauita de driedo e la man romane destesa de drio ⁊ e minentia de driedo e cõ cauita de nanci: ⁊ non puo le man dal costado esser seperade i la parte d̃ driedo. Et e iudicado che ben e diuertir aqua disposition per che piu fiade per in flamation ⁊ apostemation o corosion se in lo ho mo segõdo che Rasis recita ⁊ o aldido de facto i la figliuola de lo Re de francia. La cura.

Questa dislocation: magiormente laqual e in zo so reduta incinqne modi. Lo primo in le lieue: e ch̃ sia desteso el bracio ⁊ sia entromesso lo pugno: o li dedi: ⁊ la sumita del humero soto la assella: da po ti rando sia inclinado ⁊ tirada lo bracio a le parte de soto ⁊ sera reduto. Lo segondo modo e in le forte chel sia messo vno glomero de fil soto la asella. ⁊ sia tirado in suso fortemente con vna tonaia. o sia pen to fortemente con lo pe ingioso tirando el bracio. Lo tertio modo che mese q̃llo glomero sia trãsuer sada da vna bara soto la assella: ⁊ sia alzada per do ministri: ⁊ sia tirado fortemente el brazo a le parte de soto e sera reduto. Lo quarto modo e che me so e alciante lo paciente sopra vno scagno lo paciẽ te meta soto la assella vno grado de scalla de sopra dal qual grado sia messo vno glomero pizolo de fil: ⁊ tenendo e tirando fortemente lo bracio per lo ministro a remossa la banca de soto li pe de quello ⁊ sera reduto. Lo quinto modo manubrio non in tendo. Ma Aliabas. Auicena. Albucasis. Brun. Theoderigo tutti questi modi meteno. Ma Ro gier elqual asai a mi e piasudo in questo caso: non mete senon quella del pugno ⁊ del pe con vna pil la ⁊ quello de la bara in logo dela scala agionge. po in quel modo la bancha soto li pe Jamer solamen te quel modo de la pilla ⁊ del pe. Lo modo de la pilla e con lo mantil hano meso Guielmo e Liofrã co. Ma le altre dislocation con extension ⁊ cõpre sion dele man o con lo mantil come mete Liofran co se reduseno. Et se non pono esser redute perch̃ molto e stado ⁊ e idurida sia mollificada con moliti ui: sia fomentada ⁊ po fial reduta. La reduction sa ta preposite le cose vniuersal de sopra dicte piaxe a mi come a Rogier che in li primi tre di per el dolor sia preparado con vno drapo sutil ⁊ stopade infu se i albume de ouo: e dapo con impiastro de farina ⁊ de poluer rossa ⁊ sia ligado metando la pilla de stope o de drapi sutil soto le aselle ⁊ sia ligada ben ⁊ fermamente coũ vna binda de largecia de cinque dedi ⁊ de longitudine de do bracia de do caui iuo lupada comentiado per lo megio sopra la pila soto la asella dapo tutti do li caui iuolupando ⁊ icrossã do sopra la spalla siano menadi a laltra asella ⁊ sian da nouo menadi sopra la spalla icrossando e reuol zando ifin che ben sia fermada: ⁊ sia cusida. ⁊ li en de hauera bisogno de magior fermecia sia recusida ⁊ sia sustenudo con lo mantil al colo ⁊ sia remuda do de noue i noue di. Et quando la iflason laqual e vegnuda per la restriction sera abasada: se affer ma i. xx. di e da po lo logo sia idolcido con dialtea o con algun sparadrapo o ipiastra le parte del hu mero poche volte son deslogade: ma se separano. maximamente la surcula del peto perche i li hũeri non son altri ossi se non che dela spalla che receue con do bechi e la surcula serante el adiutorio intrã te secundo che su dito i la anotomia. Ma la sepa ration dela surcula con li cõstrectiui dicti e curada

Capitulo quito dela dislocation del cubito mol to ben destincto per ordine.

Rubrica.

La dislocation d̃l cubito. secundo Auice a le fiade e picola. ale fiade e grãde. Et secundo Albu. e tutti li altri alguni e a la parte dauanti: e alguna a la parte d̃ driedo. Rogier non curo se non de quella laqual e fata in la parte dauanti. perche quella auien comu namente. Signali ⁊ iudicij.

Ma li signali de tal dislocation oltra li cõmuni de eminentia ⁊ concauita sono accuation lateral ⁊ difficultade in mouimento ⁊ impossibile applicati on al humero. ⁊ e iudicado chel cubito difficilmen

te se disloca ⁊ con difficulta e reduto per la infiltrati
on de li ligamenti ⁊ varieta de li ossi. Alterius tar
die e dislocado lo focile ieuran per che non ha gran
de diuersita: ma le interior communamente per la
adition de quel reccudo non trauersante.

De lo regimento ⁊ cura e da intẽdere che oltra
li do modi liqual mete Auicena in la dislocation ate
rior e da bater la spalla con la vola de la man ⁊ con
laltra impeller la eminentia al luogo debito ⁊ in la
posterior tirar fortemente bracio ⁊ bater de driedo
el cubito: ente le man con olio fortemẽte abstergiẽ
do fin che se intrometa. Rogier el modo de talo es
casa ⁊ Leofranco quel medesimo aproba a la an
tior ma la posterior cura con extension ⁊ sulpensiõ
oportando de algun peso. Ma io redugo quella
dauanti con lo gienochio e quella de driedo come
mete Auicena e per la medisima maniera facena lo
Romã ⁊ quello boemo restauradori affortunadi.
ma lo modo con la scapha e con lo tallo e con lo gie
nochio sono apropriade a la dislocation dauanti. e
intendeno quando lo bracio e tirado premer lo ro
tondo del adiutorio in la concauita del focile de la
qual e insido e subito pigar lo bracio verso lo hũe
ro cosi se fa scapha o binda lenga ligada sopra la e
minencia: e demẽte le destexo el bracio quela ligada
con lo pe a modo de scapha: o per alguno ministro
de driedo sia tirado subito per lo ministro a la spal
la lo bracio pigado Lo modo con lo pe. lo bracio
sia destexo sopra el piano ⁊ domente le tirado la e
minencia con lo gienochio sia premuda ⁊ lo bracio
al humero sia pigado. In tuti questi modi giena lo
bracio in siẽbre a depiar ⁊ destender ⁊ alguna co
sa põderosa soleuar ⁊ subleuada portar. dise Jamer
de affirmar sia procedudo come in lo antidotario
se non chel bracio pendudo al cello a poco apoco
sie constreto in fin che la man se acosta al humero. e
de quatro in quatro di sia remudada ciascuna fiada
alciando la giontura e albasando. Et in quindese
di se serma.

Capitulo sexto de la dislocation de la man e de
li dedi molto ben distincto per ordine.

Rubrica.

Questi ossi de la raseta ⁊ de li dedi facil
mente sono reduti domente che la sia
facta de fresco. ma buono esser disloca
di ciascaduna parte specialmente da
uanti ⁊ de driedo: ⁊ e significado per li communi
signali del regimento de quili e da intendere che tu
ta la intention sta in bene extendere e piagar ⁊ dre
zar de aqua: o de la giontura ⁊ compremer la emi
nencia. Et se per questo non pono esser rectificadi:
insegna Albucasis compremer la eminencia con la
man sopra la tauola. In affirmar non e altra cosa
asar che in le altre: se non che la sia astellada con le
gno o con suola ⁊ sia remudada de quatro in qua
tro giorni. Et affermate segond o Jamer in. xii di.
⁊ da po come e dicto sia indolcida.

Capitulo septimo de la dislocation de la cossia
e de la ancha molto ben distincto per ordene.

Rubrica.

De da intẽdere che diuerse sono le mai
nere de la dislocation de la cossia per
che li auctori sen molto diuersi. Per
che Albucasis non mete se non tre mai
nere cioe a le parte dentro: e de fuora e de driedo
Bruno: e Theoderigo: e Liosranco seguitando
Auicena meteno quatro e comparando diseno che
communiter aduien da le parte de fuora e rare. vol
te da le parte dentro. Guielmo e a quelli cõtrario
in la comperation per che dise che communamen
te se disloca a le parrte de drio ne mai dale parte de
fuora per lo osso e ligamento da la ancha: ma per
che tute le mainere de curar quasi se concordano. e
quasi concorreno in do mainere de rectificar: cioe
dauanti ⁊ de driedo pero non e molto a curar.

Signali ⁊ iudicii.

Cercha li signali e a intendere che oltra li signa
li comuni fra li altri Auicena molto specifica li pro
prii signali de le qual parole intembre con quelo
che lo dise in lo segondo paraso de quelo capitulo
se ha che in la dislocation dentro ⁊ dauanti la gam
ba amalada e piu longa che laltra e calcha con tu
to el pe e non puo esser agionta con laltra ne esser
piegada: per che el capo de la cossia e intrado in la
angonaia: e ha in fiada quella e in quella apar con
cauita in la parte de fuora. In dislocation de fuora
e de driedo: per lo contrario: per che la gamba e
piu breue. ⁊ non calca con lo calcagno ne da laltra
se po separar: ⁊ e concauita in la arigonaglia ⁊ e emi
nentia da la parte de fuora.

Questa e la reduction soa.

Cercha la mainera de redur e da intendere che
concio sia che li auctori metteno molte ⁊ diuerse
mainere de redur queste mainere de dislocation ni
ente de meo tutte ad vna mainera comuna ⁊ do
propriy seno reduti. Unde la communa maine
ra secundo Albucasis a tutte le mainere e molto
vtile quando e ignorada la propria mainera de la
dislocation: ⁊ e chel sia tegnudo lo paciente per le
spalle fortemente o ligado per li humori per la ra
dile õla coscia con vna sassa a la columna con lo
torno ⁊ sia tirada con le man per la inguine e da
laltra parte per la parte del genochio sia tirada
fortemente la coscia: e a vna fiada sia facta tal extẽ
sion che el sia alzado lo patiente da terra ⁊ alora
tanto la coscia da tutte le parte sia mossa infin che
la sia reduta. La prima mainera propria a disslo
cation dentro e dauanti e che come e dicto lo paci
ente sia tirado e domente la eminentia verso la an
gonaia con lo calcagno sera penta la coscia con lo
genochio dentro sia aduta. La secunda mainera
propria a dislocation de fuora ⁊ de driedo e che p
la medesima mainera lo patiente sia tirado: e quã
do la eminentia de fuora con lo genochio se cazera
la coscia con lo pe de fuora sia tirada.
La persection dela reduction se manifesta per la lõ
gitudine dela parte simile sana secundo che dise Ja
mer ⁊ Rogier imitador de q̃llo Jngegno a destẽ.

dere la giõtura cõe le altre fiade o facto. sia desteso vna tauola piu lõga chel patiente: ⁊ da ciascaduno cauo sia fermada colũna: possa cõ vna touaia trapassante ꝑ le angonaglie sotto el dorso ⁊ sopra lo vẽtre sia ligado a la colona ⁊ cõ algũa altra touaglia ligada la cossia sopra el genochio volgiãdo tuta la gãba ĩfina al tallo laltra culũna se ligaua: e con cauille messe fra la touaglia e la colõna: torquendo era tirado da ciascaduna parte. Cerca la mainera de affermare nõ e altra cosa alsar che ĩ le altre senõ che se liga piu fermo comenciãdo sopra la eminẽtia a la parte cõtraria trapassando da auãti da driedo per li rognoni ala parte sana ⁊ in q̃lla dẽtro se mete pecia de drapo: o de spõga sopra la angonaglia: ⁊ e ligada cõ la gãba sana. Et quãdo la sera antiga lo pe sia appendudo a la spalla: come dise. A. e in la parte de fuora sia messa vna stella longa ĩ fin a lo calcagno: ⁊ quando la e anticha: ligali vno peso de tre o q̃tro lib. a la cossia cõprendãdo la gãba se muda ꝺ cĩque ĩ cĩque giorni ⁊ se ferma ĩ. xxx. giorni.

Capitulo octauo dela dislocatiõ delo genochio e de la rotula delo pe: e de le soe parte molto ben destincto per ordene.

Rubrica.

L gienochio e de presta dislocatione: perche ꝑ vẽtura se disloca sencia cason per andare presto o lubrica vno luoco come el canal molte fiade se disloga sencia causa ꝑ salto. ⁊ lo gienochio se disloga da ogni parte senõ a q̃lla dauãti per la rudella del suo adiutorio.

La cura.

Senta lo amalado sopra vno scagno ꝓpinquo a la terra: ⁊ siano alciadi li pedi apuoco apuoco: da puo destenda vno homo forte la soa man de sopra e de soto cõ extensiõ forte: ⁊ reduga lo restaurador la giõtura a la sua disposition: secũdo el iudicio ꝺla dislocation vniuersal e liga quella.

Dela rudella del genochio.

Quãdo aduiẽ ala rudella dislocation cõuiẽ che sia messo lo pe pianamẽte ĩ terra ⁊ sia reduta la rodella. da po sia ĩpida la curuadura de lo genochio con drapi ꝓhibẽti la duplication: ⁊ siano messe sopra q̃llo astelle resistẽte a q̃lla ĩ la parte a laq̃l declina. quãdo adõque e streta ⁊ adherisse nõ se duplice lo genochio subito: ma a puoco apuoco. Perche el disse: Leofranco ⁊ Jamero chel non e ingegno da far star ferma la rodella: dapo la reduction se nõ doplar la gãba cõ la cossia. ⁊ ꝑcio tegnuda la cossia con ligadura per vna hora.

Del pe ⁊ deli dedi de quello.

Cercha la dislogatiõ del pe e da sauer che lo pe facilmẽte e dislocado e facilmẽte e reduto. ma difficilmẽte e fermado ꝑ la multitudĩe deli ossi cõponẽte la giõtura e po esser deslogado da ciascadũa ꝑte: magiormẽte ala ꝑte dẽtro e de fuora.

Li signali.

De laqual li signali sono eminentie e concauita nõ solite dolor e priuation de mouimento.

Reduction.

In la reduction de quello non e altro senon chl paciẽte ben ferma doe la gamba destesa ⁊ lo pe sia tirado e sia mosso da ciascuna parte fortemente e la eminentia con le man sia premuda infin che la sia reduta: ⁊ sia fermada ⁊ astellada ⁊ sia mudada de cĩque in cinque di: ⁊ chel se riposa per trẽta ouer quaranta giorni secundo che disse el testo per che piu fiade in la reduction dele parte del pe e radegado. Et Dio per la soa grande misericordia da ogni error ne scampi: ⁊ esso ne possa acceptar ĩ la soa gloria in secula seculorum. Amen.

Qui comenciaremo lo tractado sexto de tutte le malatie lequal non son propriamente apostade ne vlcere ne passion deli ossi per liquali e habudo secorso al ciroico e ha do doctrine.

La doctrĩa prĩa e dele antidicte malatie ĩ quãto sono cõmune a tutto el corpo e cõcta otto capituli.

Rubrica.

Apitulo prĩo del dolor ⁊ gotta e dureza dele zonture che vien po mala consolidation e restauration.

Apitulo secũdo ꝺla leura e ꝺli so iudicii ĩ car.

Apitulo tertio dela morsea, serpigĩe ⁊ scabie prurigĩe e sirõi pediculi ⁊ altre ĩfectiõ dela codega

Apitulo quarto ꝺla extenuation ⁊ ĩgrossamẽto deli corpi ⁊ membri particular in carte.

Apitulo quinto del caso ⁊ offension distension ⁊ affogamento.

Apitulo sexto del brusamento ⁊ scaldamento de aqua o cosa ardente in carte.

Apitulo septĩo ꝺli porri ⁊ veruge ⁊ cornĩ ĩ ca.

Apitulo octauo deli mẽbri superflui a remouer ⁊ deli corpi morti a seruar in carte.

Doctrina secunda laqual conta otto capituli de diuerse malatie.

Rubrica.

Apitulo primo e dele malatie del cano in loq̃l primamente e tractado de la tegna.

Apitulo secũdo de la dispositon dela facia e ꝺ la parte de quella e contien cinque ꝑte ĩ carte.

La prima parte e de la vniuersal facia e de decoratione in carte.

De remouer le macule lentigine ⁊ pane de la carne in carte.

De sangue morto ⁊ liuor ĩ la facia: ⁊ ĩ altri luogi.

Ale varuole cõ cicatrice de quelle.

Ala gota rossa ⁊ pustule lequal son ĩ la facia ĩ carte.

La secũda parte e de le malatie deli ochi lequal de sopra nõ son dicte e dele cause e segni e la cura.

De le egritudine de tutto lochio lequale sono quatro come giande da le lacrime e flusso de humori comenciando. Secundamente sera tractado de la eminentia o ingrossation e de la soa opposita cioe dimunition de tutto lo ochio.

Consequentemente sera dicto de le malatie de le parte deli ochi comenciãdo dala rogna e dale egritudine dele palpiere e la cura lequal sono vintiquatro numerade.

E primamente de scabia.

Del cagimẽto ⁊ relaſatiõ dele palpiere i carte.
Del ſcrutamento ⁊ reuerſamẽto õle palpebre.
Dela inuiſcation dele palpebre.
Deli peli agiõti e de ſotto dalo ochio o dentro reuerſadi.
Dclo cagimento deli peli ⁊ biancor e pedochi.
Dela durecia e lupia ordeolo grandina ſalac ⁊ vernac.
De moral ⁊ veruge dele palpebre.
Dele malatie dela congiuntiua: lequal ſono numerade tredeſe.
E primamente dela ongella de ſebel perche dele altre e dicto in li ſuoi luogi.
Dele malatie õla cornea: leq̃l ſono numerade .x.
Et primamente ſera tractado dele macule.
Et apreſſo õle cataracte e gotte ſe rene e la cura.
Dele malatie õle altre ptide itriſeche õlo ochio p leq̃l puien fiachecia ⁊ necumẽto in la viſta.
La tertia pte e dele malatie dele rechie.
E primamẽte e ſermõ general õle ſordita i carte.
Del a apoſtema ⁊ dela vlcera.
Dela ſordita ⁊ tinito p hũori fredi ⁊ ventoſi.
Dela ſozura dele rechie.
De laqua laqual ẽ itrada le rechie in carte.
Dele piere o nucleo. o beſtiola o ciaſcuna coſa i quella intrante.
Del paniculo ⁊ veruca o carne pendente ſtropando la rechia.
La quarta parte e dele malatie dele nariſe inzeneral e vela opilation cateſial.
Del puzor del anelito pche del polipo e fluſo õ ſangue i lo quarto libro dele vlcere e ſta tractado.
La quinta parte e dele malatie dela boca ⁊ de le parte de quella.
Et primamente dele malatie dela lengua come e infiamento e magnification de quella.
Dela ranula ⁊ ſubcarnation.
Del ſpaſmo ⁊ fil cõtrahente la lengua.
De paraliſi e palpucia pche de alcola e de le vlcere ⁊ dela apoſtema e dito aſai i li ſuo luogi.
Dela paſſion deli denti. come dolor etcetera.
Del dente moſſo e debilita.
De la putredie uermi e corroſiõ: e pforatiõ õ q̃lli.
Dela limoſita e bruto color deli denti.
Del ſtupor e cõgelation deli denti.
Del curar deli denti.
Dele paſſion deli lauri e gigiue: ⁊ õl giotidor.
Dela infiaſon e cagimento dela vuea.
Dela infiaſon ⁊ igroſſatiõ õle parte de la gola.
Del medigamento ſe alguuo hauera ingiotido algune coſa groſſa.

Apitulo tertio de le malatie de lo collo e gilboſita del dorſo.

Apitulo q̃rto õle malatie dele ſpalle e dele braze o man cõe õ luiſcatiõ deli nedi: pche del dedo ſupfluo a taiar e dito de ſopra. Dele ongie ⁊ diſpoſitiõ de q̃lle cõe e rõpimẽto cõcaſſiõ ſangue mor o ⁊ marcia ſoto le vngue e gilboſita e curua dura fiſura e coloration ſoza.

Apitulo q̃nto dele malatie del peto e de le mamelle cõe e grãde multiplicatiõ de lo late. De la grãdecia õle mamelle ⁊ dela pociecia de q̃lle pcõ de apoſtematiõ ⁊ de cõgelatiõ de lo late alquanto i la apoſtema e dicto.

Apitulo ſexto dele malatie leq̃l aduiẽ i la pte del ventre molto ben diſtincto per ordene.
E de la caſtratiõ o taiamẽto õl ermofrodito i car.

Apitulo ſeptio õle malatie õle anche ⁊ õle pte ꝓcedẽte de q̃lle cõe e de rotura o hernia hũoral ⁊ vẽtoſa iteſtinal ⁊ girbal e la cura p medicine e cyrurgia.

De lapide i la veſica. e cauſe e ſegni e la cura.
Dela arte de far urinar cõ medeſime e la cura cõ le man. De la arte de vrinar con inſtrumenti.
Del tagliar per la piera.
Dela paſſiõ dela verga. Dele paſſiõ dela mare
Del exito e grandimento de la mare.

Capitulo primo dele gotte e dolor e durecie de le gionture. Rubrica.

Rtetica o gota: e dolore õ giõture p fluſo de hũori i le giũturꝫ generado: ma alora e certo e ſecũdo. B. i coñto illius ſexti afforiſmi. Li eunuchi nõ podagrigiá etcetera. che deſcorrẽdo algũ hũor ale giunture q̃lla paſſiõ e fata. Se adũqua cõe ſe ſeguiſe i la letera giamai niõ ſera fluta la materia: ma la paſien nõ ſeria ⁊ tuoleq̃ la ſpecie p lo gener e p la artetica podagra cõe lo ãforiſmo da auãti. Biſe alberto bolegneſe chi artetica e apoſtẽa prẽdendo apoſtẽa largamẽte laq̃l e facta i diſgregatiõ õli articuli ſe cũdũ Aliab. i nono fmõe ptis prie libri diſpoſitõis ſ galis nõ obſtãte chi molti diſeno cõe mete Raſis i lo ſuo libro õlo dolor dele giõture che tal paſſion puo eſſere facia p mala cõpleſiõ ſencia materia: ma q̃ſto rare fiade. ſecũdo che diſe. A. ⁊ cõ q̃ſto tal dolor nõ e gotta ꝓpriamẽte: ma largamẽte ⁊ ꝓpriamẽte. Vnde. B. i. x. libro meamir la materia abũdãte laq̃l ſa artetica fiatica: e podagre fumatigiãdo cõprẽdẽdo ⁊ ipiẽdo la giuntura: ⁊ li ligamẽti de fuora ãpli extẽde tute le neruoſe pticule pche le dano dolor e nõ ſpaſmo: cõe diſeua. B. i q̃llo cometo de q̃lli anforiſmi. Quecũque podagrice etce. Vnde gote e artetice e vna medeſima coſa real: cõe diſe Bordonio: ma e dita gotta p lo deſcorrimẽto: artetica da articulo de che ſono ſpecie de ſiatica i la ãcha. ⁊ podagra i lo pe artetica i le altre giõture: Per. B. i nicamir logo palegado ma ciragra ꝓpriamẽte nõ e artetica: ma infiaſon dele mã. flegmatica delaq̃l i le apoſteme e dicto de ſopra: ne infiadura õli ginechi laq̃l i li ſantolini: p idigeſtiõ molte fiade e viſta non e arteticha: ſecũdo che diſe. B. i lo cometo de q̃l enforiſmo li ſanti nõ podagrizano. Deli nomi ipocõ e da curar: e cõ q̃ſto tal differẽtie nõ ſano molto ala cura. ſe nõ i la ſiatica p lo ſituamẽto: pche de la materia ⁊ dal accidẽte doloroſo ſono pſe le potiſſime ⁊ certe itention curatiue dala materia: pche alguna e gota freda e algũa e calda dal dolor: alguna e clamoſa ⁊ molto molleſtiſſima come diſeua

maistro Paulo alguna asai tolerabile & fiaue.

Le cause.

Le cause dele passion dele giounture son q̃lle leq̃l sõ dele apostemę: le general cõe le cause ò reuma le sp e cial: cõe primitiue ãtecedẽte e cõgiõte cõe de sopra ò le apostemę so specificado pche li mẽbri tramãdanti quãdo ha flẽa son lo ceruelo e lo stõego: ma quã do ala colera: e a altre supfluita lo figado: e le vene e po diseua. Quorumquidem humorum plurimũ & cetera. Che certamẽte q̃sti hũori comuni e supfluita dela secũda e dela tertia digestion. ma li mẽbri recipiẽti son le giõture. Et q̃ste cason e particide p. A. i tre cason i cause material leq̃l efficiẽte apelaua & icause ĩstrumẽtal leq̃l sono latitudie õli meati p liq̃l la materia passa facilmẽte. Et i le cause patiẽte leq̃l son debilita dele giõture p naturá cõe pche le de q̃l la generatiõ de gotosi o pche e p accidẽte cõe e cagimento e corpo e malitia de regimẽto. La pria cosa e cõpresa p le parole de Hypocrate i sexto ansorismoꝝ mulier nõ podagrizat nisi mẽstrua ei defuerit La femena nõ ha gota se nõ li mãca li mestrui: pche aloza e ritegnuda molta materia: & po podagrigiar come dice el comẽto e che la causa material. La secunda cosa e presa de q̃l testo. Heunuchi & pueri nõ podagrigiãt: quia nõ coeũt. Li homini liquali non hano testiculi: ne li santolini nõ hano podagra: per ch̃ nõ vseno el coito ne dilatano li passazi. vnde la materia facilmente trapasse echo la causa ĩstrumental. la tertia cosa e cõclusa i lo auãtidito comẽto: demente chel disse che necessariamẽte cõuiẽ hauer hipic. e tu suppliste le giounture fiache se algun die esse re preso p podagra come lo ceruello se die essere algun epilentico. E adoncha secũdo. B. i meamir: ut supra a le fiade humor elqual vien sanguineo comunamẽte o flegmatico: o colerico: o mescolado de sanguineo e collerico e con queli sanguineo: ma tardi se sa de melẽconia secũdo che dise. A. pche li splenetici e melanconichi tardi sono facti reumatichi: & p el cõtrario. Alla. A. mete e rare fiade da humori corroti: & molto piu raro da tutti li humori mescoladi secũdo la loz pportion i lo corpo come mete Rasis e mutation subita de passion insegna queste materie cõ ventosita esser acõpagnade cõe in vno certo regimento papalese diseua e comunamente q̃ste passione sono cõposite sencia proportione dicta ma rare fiade simplice: pche humor crudo sencia colera i le giõture nõ po correr come Rasis i libro dele diuision. Alle le cure dele simplice sono come dele apostemę sera dicto pche p quelle le cõposite siano habude.

Signali & iudicij & cetera.

Li signali dela gota clamosa nõ bisogna descriuer li amaladi. ma li signali vela gotta calda e freda cõciosia che siano habudi p li signali ò la apostemę calda esfreda de sopra i lo tractado dele apostemęa dite niẽtedemen i meamir. B. da otto modi de cognoscer la materia de quelle p calor. p tacto p le cose applicade: & p la pcedente dieta p cõplesion: eta de region & tẽpo. Alla. A. agionge a q̃ste mainere e la mainera del dolor diuersita de duration & cõsuetudine e iudicio dele vrine: & dele altre supfluita. sia considerado adonqua come dise. Sedormio i lo comenciamẽto sel luogo te irofisse: sel se duol: se le calde: sel se deleta i cose trede & senza: e se se trista con calde se le pcesso. dieta calda: & la soa cõplesion e la eta & le altre cose particular cõuegnano in calidita alai appareno probabel che la gota sia calda. Alla se sera el cõtrario: Alla se la sera freda actu in q̃ste cose molto spesso fa errar & metere difficulta cosi i esser significada cõe i curar la cõposition de le materie la natura dele cose applicade cõe disse Rasis & Auicena: olcra q̃sti signali se troua secũdo li antidicti valenti homini che la gotta cõmunamẽte comẽcia da podagra e magiormẽte uerso lo articulo magior & li ladi del pe. Et la sciatica cõmunica la ancha. e in fin al calcagno se extende: & e iudicado per Hypocras i sexto aforismorũ. Che q̃le se vuol malatie podagrizante son facte descorrente i. xl. di simi nuandose mancano pche come disse. B. lo termene deli flegmoni dele particule carnose: e. xiiii. di eosi dele neruose pticule e. xl. pche la natura dela substantia dela carne e piu rara che la substantia de le coligãcie: pche la materia laqual e i la carne: tosto e cõgregaaa e tosto e resolta. Alla quella laq̃l e in la coligation e p el cõtrario come disse el testo. e. de q̃le chel tumor e varice ch̃ apar i la gotta e dubio esser bona cosa: e i lo cõtrario catiua cõe disse lo vulgo. Et e perche aloza la materia lassa le particule neruose. Le malatie dele giunture hano quatro tempi & seguisseno li mouimenei de le loz materie come le altre apostemę & sono terminade comunamẽte per resolution o per putrefaction: ma lo proprio de quelle secundo Rasis in le diuision che le non sano marcia come in le altre apostemę. Et e iudicado anchora per lo medesimo Hypocras in sexto. aforismorum che in la primauera & i lo autũno se moueno comũamẽte i la priauera per la abundantia de li humori: in lo inuerno henerada in lo autũno per la malitia de li humori & latitudine deli pasazi in linstade facta. Alle fiade imperho se moue in linuerno per lo fredo comprimente & in linsta per lo calor dissoluente vt in tertio aforismorum nota Alla piu anti dice Auicena che li dolori de le giunture son de lumma de le malatie lequal sono eradicade perche la sperma e secundo la complesion del ingenerante. Alla pur cosi come el dolore dele zõture quando le indotamente repercosso e timoroso del retornamento de la materia a li membri principali e cosi la gotta segura lo patiente de molti nocimenti come in septimo terrapentice & quarto sanatiuorum e de tutto euidentemente infra li dolori dele giounture la siatica e pegior secundo Auicena. Preterea li dolori de le giunture molto spesso cõmoueno febre e febre colica comoue quelli come disse Auicena. Piu auanti disse Auicena che ogni membro in loqual e dolor de giunture & e de tempo alongado se smagra e se atenua. comme in la contusion: & in la serida dele giounture e mani-

festado & questo per la debilita dela virtu. Ulteri⁹ us sapi che le malatie dele gionture dapo che sera no apresentade in lo membro ben che lato de la afli ction de quelle possa esser remouuda la aptitudie sempre roman perche ogni imoderada qualita per longo tempo stando in lo mẽbro: lato de quello de belisse secundo che disse Auicena e de qua e che ve ramente son facte recidiue e non tel dementegar.

Disse Rasis in le diuision perche el dolor dele giõ ture ale fiade conduse a asma paralisis apoplelia e aturbatiõ del sentimẽto ale fiade a morte subitana

La cura.

In la curation de gotardo do cose comunamẽ, te intendeno li doctori. Et la terza sera azonta i ql lo regimento palpal. La prima e a preseruar inãci che la venga. La secunda e a curar domente che ac tualmente infesta. Ulda la tertia a resumer quãdo la cala la aflictiõ. Lo regimento preseruatiuo.

Ha tre intention. La prima acio che la materia non sia ingenerada: la secunda che la igenerada sia expulsa. la tertia che li membri mandanti & receuẽ ti siano rectificadi. La prima se compisse secũdo ch̃ la materia calda o freda con debita administration dele sie cose non natural: & dele tre lequale per la lo ro generalita sono a quelle agionte: & son per laer: cibo: e poto ianition repletion lonno: e vigilia: mo to: e quieto: accidenti dela anima: & ancora obuiatiõ dele cose de fuora bagno & caminar soto el sereno. La secunda se compise cõ debita flebotomia e eua poratiõ: ma la terza reqre cose cõfortatiue e exsicca tiue ql mẽbri. Ulda lo regimento curatiuo.

In la aflictiõ ha quatro intention. La prima e in la vita che la sia tenua sutil. la secunda in la mate ria antecedente che la sia euacuada & diuertida e sia vedada de corer. la terza in la materia cõgionta ch̃ la sia repercossa e euaporada. ma la quarta in li ac cidenti che siano aleuiadi. ma lo regimento resom ptiuo ha tre intention. la prima e in la vita che apo co apoco sia reduto a lo regimento deli sani. la secũ da che se alguna cosa ỏla materia sera lasasa che cõ diuretichi & con tiriacha sia finida e consumada. Ulda la terza che le zonture con lo bagno e onciõ vulpina & cose simiante siano linide & consortade: ma perche queste cose piu pertien ali phisici ne i ql la li ciroichi non li son appelladi se non per la ma nual operatione ale fiade in la aflictiõ in laqual son appelladi tutti ancora li empici e scrutada de cõ pir le antedicte operation superficialmente algune cote tocante.

Execution del rezimento preseruatiuo.

Quanto al regimẽto preseruatiuo per la prima intention a campir laquale sera dela vita che la ma teria non sia ingenerada maximamente freda inse gna maistro Arnaldo decio deli ansoritmi extraua gãti liql p gratia dela soa excellẽtia siano qui iserti. De liquali el prio e del aiere. Lo aiere offende ex cellẽtemẽte li pedi ỏli podagrici refredãdo & sacẽdo Lo secundo del cibo è poto lo proceda late & flu minal oxeli & molto vechie nosendo le zonture.

Lo tertio linseriox pesci bestial & le anguille ale zõ ture sempremai contrariano.

Lo quarto colui da nocumento ale zonture e al capo loql late de animali cõ viande e cõ vin receue

Lo quinto lo beuer lequal nõ aspeta el iudicio de vera sede ale zõture dena agrauamẽto ỏ lesion.

Lo sexto como lo auaro ventre o prime tute co se quotidiane largeza sauoritsse quelli.

Lo septimo ogni andamento satigatiuo & suspẽ dimento deli pedi li danifica.

Lo octauo in li documenti tropo danifica li articu li lo zazimento resupino.

Lo nono ali dreani articuli natural mente incita la ira tempesta.

Lo decimo la passibilita dele zonture e maxima mente dei pedi nõ lasa lo vso dele cose nocẽte i quã tita notabile tollerar. Ancora per li dicti de. H. sopra quel ansoritmo. Beunchi nõ podagriazati & cetera. Se cõclude che crapula e ibriagezo indige stion: & ancora lasamento de exercitio e purgation vsada e imoderado coito sano inumerabili poda grici. Per cõpir la secũda intention laqual sera de la materiaa igenerada expulsion aduse lo ãtedicto Arnaldo secũdo lo ansoritmo de Hipocras la fle botomia e la sermacia. In la prima vera iamci che la passiõ vegna e da far. Ulda i che modo se sa la ser macia e la flebotomia atai i le aposteme so dicto e se ra dicto de soto. Ulda p qlli purgar lo diacartamo loql flegma e colera cõueniẽtemẽte purga soto qsta sorma lo antidicto Arnaldo maistro ordena. Reci. poluere de diadragati fredi onza una: ziẽzeuero bi anco hermodatili: ana drac. ãtro carne de citoni cõ seti cõ zucharo onz. ii. medule de cartamo drac. vi. diagridio drac. iii. turbith electo drac. i. manẽ gra nate mel rosado dispumado ana quod sufficit pãis zucharj onz. xvi. & fiat electuariũ: la dosi e drach. iiii. Ulda p la terza itẽtiõ da cõpir laqle se cõsorta tion deli mẽbri quãdo ale zõture assigna ql medesi mo Arnaldo altri diese ansorismi.

Lo primo de liquali e in leterme aluminosi a li pie giamai non salla sortecia de prosperita.

Lo secũdo sla saluia vno poco cocta e spese, fiade receuuda i la fine dela refectiõe administra adiume to ieffabile ali nerui ossi e tute le zonture.

Lo terzo li fiori de amãdole e ỏ smartella. e de ca momilla. e meliloto e rose sẽpre zoua ale zõture. lo ãrto lacozo & la edera nõ la arborea ma la terrestre specialmẽte son amixi a tute zõture. la nose de idia a le zonture e ali nerui piu che tutte le altre cose che nasce i terra a molti modi e amiga. lo quito colui ch̃ molte fiade calcha la vua o con mosto fresco se ba gna li pie rare fiade podagriza. lo sexto la berbena portada fresca itorno le gãbe aida ale virtu e calde lo septio lo celestial segno el dolor deli pedi vol via sẽpre. lo octauo e zõto p Rasis che nesuna medicia da cõseruatiõ de dolor ỏ zõture e cosi zouatiua cõe puocatiõ ỏ vria laql cosa ali abas cõciede i sermõe comuni sui libri dispositionis regalis. Et Auicena comanda in lo tertio libro che se li laserano lo vino

che vseno cose diuterice perche le superfluita dela
secunda e dela terza digestion son purgade con co
se diuretiche come euidentemente e demostrado.
Imperho la aqua de cesere ala sanctita del nostro
signor come miser lo papa nientemẽte adnunistra
da in preseruation. Ma quanto a li membri man
danti son administrade in quel gran regimento ele
ctuario de drageta. Empiastri ⁊ altri aiuti consor
tanci e questo e dclo regimento preseruatiuo.

De lo regimento preseruatiuo.

Ma quanto a lo regimento curatiuo de la
afliction per la propria intention da compir elqua
le in la vita comanda Auicena Et quasi tutti chel
sia remoso el vin: ⁊ siano sotrate le carne maxima
mente in gotta calda vsa melicrato e sel fosse con
diuretici grato seria Auicena e se quelli diuretici sia
domestici e da po el principio basteria a mi e piu se
la materia le parte ō sopra tegnire. Ma se da vin
non se po retegnir: sia grosso al principio cō molta
quantita de aqua e da po el sutil vse quello che e fa
to con auena e orzo e de cose simiante come secun
do che so dito in le aposteme de sopra. Quer la
secunda intention laqual e a prohibere e diuertir lo
flusso sō administradi li vomiti ⁊ li clisteri aguci ſ li
quali sia benedicta ⁊ la purgation con lo diacarta
mo e sallasa dala parte contraria se le plectoria ⁊ a
bondantia de sangue. Ma piu seguramente e sa
cro dapo lo principio come dice Auicena anci che e
maraueia quella da principio totalmente deueda la
qual cosa se verifica in lo caso che abonda colera o
flegma come in lo tractado de la flebotomia disse
Arnaldo ⁊ constriction con li aiutamenti conueni
enti non sopra lo luogo dele aposteme ma sopra ala
parte da laqual vien la materia come disse Rasis.
Quer la terza intention cercha la materia conzon
ta e necessario come in le alte aposteme so dito che
in lo principio sia procedudo con repercusiui exce
pto che in siatica non con tuti ma con li domestici
acio che la materia non retorni ali membri princi
pali o sia indurida e sia fata inhobediente a la reso
lution secundo che dice Auicena ⁊ con mescoladi ſ
equalmente repercusiui ⁊ resolutiui in lo augumẽ
to e con li equalmente misti in lo stato e con li puri
resolutiui in la declination. E tal certamente fu la
voluntade de Galieno in lo tractado molte fiadẽ
dito. E ben che li aiuuamenti comuni liquali in cia
scaduna materia compise le itention antidite siano
mese de sopra in lo tractado dele aposteme ⁊ ancora
in lo antidotario algune serano messe. Miẽtedemẽ
per gratia de dotrina manifesta qui algune siano
formade ⁊ molte fiade sia fata mutation de vno po
co a laltro ma de vna medesima rasone pche la na
tura se aliegra ⁊ quello che zoua in vna hora nuo
ze in laltra come dice Auicena. Li adiumenti li
quali compie le intention in la materia freda: pria
mente ali repercusiui sono elete doe forme de lequal
la prima e de Auicena. Recipe saluia: noze de cipre
so combusti: ana parte equal: alume parte vna dra
ganti sexcam partem vnius: colla de pesci: quantū
sufficit ad agregandum ⁊ fiat emplastrum. La se
cunda e de Rasis. Recipe olio nardin: storace: mir
ra: aloe: acatia secundo che a ti sera visto: mescola
con aqua de galle cotte secundo che insegna i lo tra
tado dele gionture. ⁊ sia fato limimento. Li adiuua
menti resolutiui sono eleti de tre o de quatro sorme
La prima e de Auicena. Recipe sterco bouino cal
do quanto tu vora e caldo sia applicado Ma aila
bas con queste cose azonze sterco de capra ⁊ cenere
de verze comune incorporado con miel ⁊ cōseglia
che anche de empiastration lo luogo sia lauado con
aqua de decoction de camomila: de anedo: de magi
orana de centaurea: ⁊ cose simiante. La secunda
forma e de Rasis in lo Almansor. Recipe armonia
go bdelio storace con vino vechio diselti ana par
te vna sen grego semenza de lin ana parte meza sia
no mescedadi con olio costin e sia fatto empiastro a
quella medesima intẽtion maistro din. Recipe aloe
onza vna mire drachi. meza. sale. drachi. ii. zafran
drachi. vna farina de luuini. onza vna semola sutil.
onze do. miel libra meza lisia quanto basta acuoser
e sia fato emplastro. Ancora in la resolution de que
sta materia zoua laqua ardente ⁊ olio benedeto ⁊
distilation dita in lo capitulo de paralisis. In la ma
teria calda li adiuuamenti repcusiui son de tre sor
me. La prima e de. A. con aque de endiuia. rolada.
piantazine ⁊ de solatro ⁊ de decoctiō de sandali cō
vno poco de agedo o olio de q̃lli o ceroto de olio ro
sado e cera lauada o mucilagie de psilio o albumi ō
oui i leq̃l cose sianoi susi drapi speso siāo renouadi ⁊
siano aplicadi. La secūda forma e de Rasis i li capi
tuli ō le giōture. Recipe sandali rosi boliarmeni me
mite. psidie serugine opio ana confecte con aceto ⁊
aqua ruosa o sugo de coriandri. La terza forma e i
quello medesimo luogo. Recipe ossi combusti lava
di ⁊ desecadi hirrigine que creduntur ermodatali
amido cerusa ana parte vna compeni cum aqua
rosata camsorata. Auicena quella medesima intenti
on maistro din. Recipe ruose onze do. farina ordei
onze tre farina de lente onz. sex coquantur cum oxi
crato e adēdo modicū ō oleo rosato aplicētur li ad
adiumēti resolutiui son ancora ō tre forme. La pri
ma e de. A. Reci. aloe. Mistra ana diseluantur i aq̃
de verze. onde endiuia: secūdo la forma del calor: e
se sia azōta saria ō orzo melio sera. la secūda e ō B.
i decio meamir. Reci. aloe onz. i. sugo ō cētaurea on
meza flox. lapidis assi alūinis scisi ana drac. ii. icēso
mirra. opio ⁊ mādragora ana drac. i. agregētur cū
vino dulci ⁊ dissoluātur cū lacte ⁊ sia ōto lo luogo
cō vna pēna. la terza forma e de rasis. Reci. mucila
gine de psilio ⁊ semēza de lin ⁊ sen griego ⁊ farina
ābox ceroto fato cū oleo de camomila agregētur ⁊
liniantur. Et cōciosia ch̄ ianci la linitiōe sia sen
tado lo mēbro cō aq̃ calda ⁊ sia lasado p diece hore
Ma si materia mescolada cōuiē mescolar li mede
gamti. Et cōzosia ch̄ le ātedite cose possāo esser me
scolade secūdo la cōiectura niētedemēo io q̃ a gune
cose natural asuno a resoluer elecre p li doctori. Et
priamēte rasis i le diuisiō comanda tuor la molena

de pan de segalia ⁊ rosi de ouo ⁊ zafran consecte cõ
late e vin coto. Segondamente auenzoa. Recipe
farina de orzo libra.i. cenere de nose de cipreso q̃r
to vno confice con olio e aqua. Tertio. Albucasis
⁊ in la terza vigessima parte de lantidotario. Reci
pe farina de sen griego seme de li anedo camomilla
ana onze deze bdelio storace liquida armonago gal
bano ana drachi.iiii. olei lilij quod sufficit dissoluan
tur gume cum aceto ⁊ fiat emplastrum. Item. A.
Recipe farina de sen grego libra.i. coquantur con
oximel ⁊ fiat emplastrum. Item vrina cota con
sal messa per lo luogo. Item sugo de ebolon inspe
sido con olio rosado e meso in lo regimẽto papal
Al quella medesima intencion ano messo li experi
mentatori e generosi. vnguento de limage de ser
penti de rane de tartuge de volpe de velpertilion
e de cose simiãte ⁊ son sacre. simplice cosando quele
i aqua salada ⁊ sia asumado lo grasso o metãdo cõ
sal in vna ola forada con vna altera in triega de
soton ⁊ soterando quele in ledame ⁊ quello el qual
tera destillado sia seruado. Ada le cõposte son sate
primamente. B. infine catagenorum mete vnguẽ
to de rane e de tortuge Recipe olio de radice de cu
cumeri agresti olio de maiorana e de alcana cera e
termentina galbano medole de ossi de cerui ana q̃
tro.i. ranie numero.iii. sangue ò testudine balsamo
drachi. do consendo le rane e lo sangue de le testu
dine con olio. colatur ⁊ tunc relicta misciantur ⁊ fi
at vnguentum ceroto le molto precioso vnguento
de volpe segondo Adesue Recipe volpe vna inte
gra li interiori e vulsi ⁊ cuosella in vaso terreo con
aqua salada uin ⁊ olio adzunzando saluia rosmari i
iunipero anedo origano ⁊ maiorana i fin al uin ⁊
a laqua consumation ⁊ che la uolpe sia cusi cota ch̃
la carne de li ossi seperada ⁊ post intorculari expre
metur ⁊ coletur ⁊ fiat vnguentum vnguento ò ues
pertilioni Recipe uespertiliono numero sette pone
in caldario ⁊ coperi cum aqua pluuiali ⁊ coque vs
que ad medietatem. Adoltea cola ⁊ pone tantum
dem olei rosati ⁊ de superiori salicis ⁊ coque ad cõ
sumationem aque ⁊ cola ⁊ fiat vnguentum. Ada
Aliabas de queste cose se bagno ⁊ in la docotion a
zõzea. napi. pori ⁊ ceole e rucha ⁊ verze. senochio
⁊ apio e de quale che mi de comãdamento de Isac
sazo quele lauar cũ bruodo de raue. Anguẽto de
oche trouado da. Thadio bolognose. Recipe una
ocha ben grassa ela pelada ⁊ mõdada ale parte dẽ
tro sia mesedada cõ carne de gati grasi saladi cõ tal
comun ⁊ cõ salnitio ⁊ con sal armoniago ⁊ tal gẽa
⁊ alũe ana onz.i. ⁊ sia azõto euforbio castoreo assa
fetida ana onz. meza ⁊ ad lentũ ignẽ ascetur et que
distilauerint retineantur ⁊ fiat vngẽtum. In lo me
sedamẽto de questa cosa pozia essere messa yua ar
teticha pe colũbi pe cozui e ermodatili. Ada. The
oderigo azonze peritaria ruda uarobio radice de
cucumaro agreste folie de edera e la gõa soa ⁊ aloza
la distilatione e piu preciosa in materia freda anti
gada. Empiastro de formige ꝓuado per Rasis ⁊
maximamente in materie calde. Recipe tera de for
mige trouada cõ li oui e bãbalo onc.iii. farina orde
⁊ fabarũ ana onz.i. rosarũ onz. meza malua man
dragora ana onz. se cusi la malua e la mãdragora
in iii. libre de aqua usque ad medietatẽ cola ⁊ cosi
ce reliquas medicinas i mortario puluerizatas ad
do tria ablunia ⁊ duo uitella ouoꝝ e usa siatica cõ
uien tute le cose dite domẽte che siano fortificade cõ
mostarda ⁊ olio ò téaura fermẽtado ⁊ de similãti li
quali tirano dal profundo la materia. Et a questa
intention son fate uentose rubification vellgatiõ
con alũe e cõ cantarele ⁊ con puoca lupina ⁊ cõ mia
rubio ⁊ cauterio pentential ⁊ ancora actual põcta
li e oliuarii ⁊ circulari itorno itorno la zontura ⁊ i
mezo de quala come insegnia Albucasis segõdo ch̃
sera dito de soto ⁊ sono lasadi corere per. xl. di. el
qual e termine de li artetichi come diceno li quatro
maistri cõtegnudi ⁊ soie deuerze e de edera infin ch̃
lo luogo sia curado ⁊ cusi e cauada la tertia itentiõ
Ada la quarta itentiõ laqual e coretiõe de li acci
dẽti. le compise segondo che son li accidenti magi
namente do zoe dolor ⁊ durecia.

Del dolor de le gonture.

Lo dolor in la gota se aleuiado in do mainere
veramente con eupatorij diti de sopra e con pa'iati
ui enarcotichi. Et perche difficile cosa e seperada
mente in queste cose in tal mainera lauorar per tã
to e piu segura cosa mescolar tutte do. E a questo
se elege quatro alturii. Lo primo so de Rasis e de
Auicena ⁊ quello hano preso da Galieno in mea
mur. Recipe molena de pan bianchissima e meti
quella in late vacino donec fiat sicut vnguentum
mesce la quarta parte de opio ⁊ la quarta parte de
opio ⁊ la quarta parte de zafran ⁊, conficiendo fiat
sicut linimentum ⁊ siali sopra messi spesso remuda
do: A questo medesimo. Recipe ceroto rosado li
bra vna opio croco: andromachi: do misceantur ⁊
applicentur ⁊ a questo medesimo mete: Leosrã
co amido e cansora composite con aqua ruosa in lo
regimento papal. Recipe caui de papauere albi cõ
le seme ⁊ scorze soe orzo mũdo ana partem vnam
seme de iusquiamo la terza parte de vno bogliano
in libra vna de aqua infina ala consumation de la
medietade deinde colentur ⁊ in la coladura: addã
tur mucilagine de psilio de sen grego de seme de li
no extrate con aceto quanto e la coladura olio ro
sado con albume de ouo quanto e la medieta ⁊ fi
at linimentum in loqual sia insuso drappo de lin ⁊
fredo li sia aplicado ⁊ quanto tosto e tcaldado sia
remouudo. Ada piu anti secundo la intention
de Ipocras e de Galieno in quinto ansorismorũ
la aqua freda molta insusa sopra li articuli li dolori
de quelli sminuisse e tuol via perche el stupor me
diocre sminuisse el dolor secundo quello che dice el
testo.

Dele dureze dele zonture.

Le dureze dele zõture che seguisse le artetiche
lequal ben che tardi sian curade secundo quello de
Auidio. Soluere nodosam nequid medicina podagra. Ada niente demen se emendano con moli
tiui resolutiui domestichi sauiamente secũdo la do

trina vada de sopra de sclirosis e sephiros ꝛ de soto in lantidotario va dir. Et ancora. Rasis in lo tractado de le zonture: doue mete el modo de la euaporation con marchesita sogente in asedo imorsada dita a questa in special questo empiastro. Recipe armoniago opoponago galbano bdelio sulfere nitro sinapis piretro ana pte vna litargirio quãto ỏ tutti sia cuhdo lo targiriocũ olio ꝛ le gũe siano diloite cõ asedo ꝛ fiat emplastrũ ꝛ sia sopra meso in lo luogo ꝛ primamente con alguna cosa molificante a la qual intention in el spatemo e dito tal vnguento: Recipe bdelio cum aceto ꝛ puoco de rob ꝛ de miele disoluto drachi. trenta olibano opoponago armoniago mirra ana drachi. vna ꝛ meza olio de camomila drachi tre. olio antigo pinguedine de ocha de aquila de anguila de galina: ana drach. vna pinguedine de vedelo onze do conficiantur ꝛ fiat vnguentum. A la medesima intention val diaquilon magnum ꝛ picolo delequal le forme serano dade de soto in lo antidotario Ma a Bulielmo in decimo simplicium formatezum dice che el formazo molto antiquo coto con brodo de gambe de porco salade rompendo la codega con violencia sora tira la pierà ꝛ li humori e molifica la dureza dele zonture ma secundo che dice ha prouado in molti Rasis regitá do a questo li azonze nasturtio.

Bele dureze alequal cõseguisse dislocation.

Be le dureze alaqual conseguisse algebra zoe dislocation ꝛ altre solution de zonture ꝛ dele particule neruose ꝛ ancoora de difficile curation maximamente quando la e desecada ꝛ marasmada in tal maniera che fregando non se inrosisse secundo ch̃ dice Rasis e quella in laqual non e algun o poco sẽtimento conzosia che sia suspeta e lo tempo da operar se se die meiozar conuien esser longo nientedemen sel se considerado in lo luogo alguna materia sia curada con inciliu secundo che dice Auicena de le curation bene dapo le molification e euaporatiõ con piere segade ꝛ stuade in asedo e reselution domestica con empiastri ꝛ vnguenti diti in lo capitulo de sclirosis alqual capitulo de tal disposition sempre a recorere. Ma se li non e materia o e puoca desecada sia proceso cosi primamente sie embrocada la particula piagando ꝛ destendando per lõgo tempo con aqua mucilaginosa de decotiõ de scorze de radice de altea ꝛ de radice de olmo de camomila de meliloto ꝛ de sen griego ꝛ de seme de lin ꝛ de cose simiante o con aqua de decotion de pie ꝛ de caui de montoni o con mosto o con sangne de algun animal. Dapuo sia vnto apresso el fuego temperado conq uesto vnguẽto. Recipe dialtea libra meza olio laurin de mastici olio de lilio mustelin olio ỏ ben. olio de nose de idia ana q̃ sufficit senza de struzo senza de aquila de anguila de uarmeta carne ỏ aricte de galina senza de asino medole. de videlo ꝛ ceruine an onz. vna bdelio isopo humida storace liquida ana onza meza pinguedine de li testiculi ỏ castoreo onza do cera quod sufficit e fiat vnguẽtũ e da po applica questo empiastro. Recipe cera piscis diaquilon ana quatro vno senza de aseno quod sufficit laudano isopo humidita galbano opoponago armoniago bdelio storace calamita mastice sarcola disoluti in vino ana onz. i. senza de struzo de rizo de aquila de anguila sece de olio de zeti termentina ana onz. meza farina de sen grego semẽza de zafran de lin ana. drachi. ii. ꝛ fiat emplastrum Et le sorte del diaquilon son aquesto apropriade ꝛ aqua de sangue human sete fiade destila da per li archisti ꝛ questo molto lauda per Enrigo Mol te altre cose de soto in lantidotario serano niese e in questo le ligadure ꝛ li instrumenti mechanici molto aiudano in questo

Capitulo segondo de la leura ꝛ le consequentie de quela con li remedij soi molto ben distincto e notado per ordine Rubrica.

De leura e error grande: de la virtu asimiliatiua per laqual la forma e corrota in lo tuto queste e habudo per le parole de galieno quanto a la prima parte in lo texto quanto a la segonda in lo primo de egritudine ꝛ sinthomate. Et intendi lo error de la virtu asimiliatiua senza mezo per che con mezo po esser curado eror de la digestion ꝛ de la sanguification lo figado. Et pero Auicena apella error de la virtu del figado causa efficiente piu antiga per che come el figado ha nesun calor ꝛ licita bruza lo sangue ꝛ quela prepara a melanconia ꝛ tal sangue quando vien a li membri de la terza digestion trouando queli debili de mala complesion freda ꝛ secha introduta per le sue cause come subito sera dito. non puol conuertir a color ne carne bona a vna forma e rosa conuerte a calor e a carne glandulosa negra ꝛ orida Onde in primo de virtutibus naturalibus e preso quando la virtu digestiua sa la ĩ defimiliar se causa eticha e quãdo in vnir in drepisis quando in affirmar leura. Perche leura e malatia ꝛ accidente segondo: Gordonio el qual segendo Auicena molto ben trato questa materia a Malatia consemiante official o con vna e mala complesion freda e seca egual ꝛ diuersa ĩ parte e in tuto official perche e corruption de figura laqual e propria differentia de quella come sera dito. Comuna perche conzosia cosa che la sia vniuersal apostema solue lo continuo come le altre apostemе particular ꝛ e accidente pero che sa la action predira. Ma e dita leura dale extremita del naso pero che in quello appareno piu certi segni ꝛ li piu fermi. Quer e dita dal luouo perche tutti li mẽbri conie lo lupo deuora e corumpe tuti li membri come el lego cancroso secundo Aliabas in octauo sermone prime partis dispositionis regalis. Perho per Auicena dito cancro perche le comun a tutto el corpo. Le specie e differentie de leura molto certo son prese per la materia ꝛ per accidenti ꝛ con cio sia che per Aliabas vt supra. Et per auentura secundo Galieno non siano messese nou doe specie per le do celere aduste catiue. Nientedemen la

comuna scola nostra ne assegna quatro spetie segõ
do che quatro humori peno essere adusti & in re
lanconia essere cenuertidi essencia da melencõnia
Lioniade colera trina e de flemia alepica de sangue
Tradi impero sen trouade singular ma comuna
mente sen cempesite ceme le altre apesteme & sen
cusi appellade per tal proprietade le qual sen i que
li animali. Le cauze.

Le calen de la leura sen de tre minoze zoe pri
mitiue e antecedente & conzente Le calon primiti
ue son corruptiõ zoe aire & centaçion de leure si
malitia de viande miacula de generation & in sem
bre a queste cose aiutano retention de superfluita
melanconiche ceme de le emoroide de li mestrui de
le varuole de quarte & debilita dla smilza & del figa
do calor segondo che dice Auicena Cause antecedẽ
te sen li humori disposti a brusar & a melenconia cõ
uertir. Causa conzenta e melencenia per tuto spar
sa per laqual cosa e da sauer che segondo che so di
to de le apesteme. Melenconie e de de maniere zo
e natural & non natural. De la natural nen e sa
ta leura ma de la nen natural & nen de ciascaduna
ma de quela laqual e fata per adustion ma questa
melenconia segondo che dise Auicena ho le spar
sa per tuto el corpe o da vna parte. Ma se p tuto
el corpo ese pudrise fa febre se nõ se pudrise morsea
in la cedega & leura in la carne. Ma se aparte e ze
nerado cancro veruce & simiante per Galieno in
sexto de egritudine sinthemate e prouado.

Signali & Judij

Le da intendere cerca li signali iuditij de la leura
che segõ do Bordonio in mienpolier la leura a dis
position e atola dispesition ho preparation de leu
re e proprietade in lo corpo per laqual algun e mel
to disposto a leuar. Et per tal proprieta prouẽ
per cason primitiue & con adiuuante dite Ma la
te de leura e nocumento de la virtu dita per spar
sion de melenconia per lo corpo preuien. Et q̃
sto ato e dito auer quatro tempi zoe principio au
gumento stado declination al men la morte princi
pio & quando el nociment tocha li membri intrin
secki. Et aloza par li signali piu fiachi La lura pri
mamente cemẽza in le parte dentro puo ua ale par
te de fuora da puo torna a le parte dentro & alora
con la fua venosita amaza Augumento e quando
lapar a le parte de fuora & alora li signali cresẽo &
sẽo multiplicadi L estado e quando li membri
comẽzano esser vulcradi & alora li signali son ma
nifesti. La declination e quando li membri cazeno
& aloza son li signali popular Ma li signali co
mun de tute le spetie de leura alguni significano p
paration o disposition o alguni de loro lo dito lo at
to de quela preparation o disposition significa se
do color morsea scabie superfluita fetide e le cazon
dispositiue dito Ma li significanti lo ato algun
son vniuoci e algun equiuoci ma li vniuoci son di
ti sempre queli che significano leura & seguisseno
quela o incensamento o remesa & son sie zoe de li o,
chi & de rechie rotendita depilatiõ & groseza o ne,
bre sita de le ecie dillatation & tortura de le narise
de fuora constretura dentro sedita de li lauri
La voce rauca ceme se cum le narize parlase seti
do fiado e tuta la persena el resguardo sernio & or
ribile amainera de animal satiri. Vnde Galieno
in segendo de egritudine & sinthe mate el nazo se i
caurina & li lauri gressi le orechie aguze aparen o
vniuersalmente & simiante a li satiri elefanciãti zoe
leurosanti sen sati Ma satiro in la leterra a
rabica e animal de orribile sguardo in l equal sen li
signali zà diti Ma li equiuoci sen diti liqual con
zo che seno trouadi i leura son anche trouadi in al
tre malatie e pero non significano sempre leura &
seno. xvi. Lo primo sie cureza e tubresita de la
carne de le zenture & de li extremi Lo segendo e
morseita del calore tenebresita Lo terzo e cagi
mento de li caueli & renalenza de queli piu sotili.
Lo quarto consumation de li musculi & magima
mente del police. Lo quinto insensibilita e stupor e
grapa de li extremi. Lo sexto e scabie & inpetigine
gotta rosa & vlceration in lo corpo. Lo septimo e
grani sote la lengua e soto le palpebre e tricdo le
rechie. Lo octauo arder e penture ceme de agu
chie in lo corpo. Lo nono la cecega de queli a mai
nera de ocha pelada cresp a. Lo decimo ceme e bu
tado aqua sepra queli seno visti ontue si. Lo vnde
cimo tardi ano febre. Lo duodecimo sen astuti in
ganaderi segozi & voleno mancho aprsen tarse so
pra el puolo. Lo terzodecimo hano seno põdero
zi & graui. Lo quarto decimo hano li polsi fiachi.
Lo quinto decimo ano lo sangue negro plumbeo
tenebroso cenereso arcmoso e piena de techi. lo sex
to decimo hano le vrine liuide bianche & sotile &
hano rose cen questi signali son exeminadi li leuro
si: Ma cercha le examination e lo iuditio de li leu
resi e molto da aduertir per che in zuria e a seperar
queli liquali nen son da seperar e lasar col populo
li leuresi per le malatie centagiose & in fectiue. Et
pero li medici deno queli iudicar & speso li de guar
dar e li signali i si medesime voltare & reuoltar & ue
dere qual sen vniuoci o equiuocim & che nen zude
gane per vno signale ma per concerimẽto de mol
ti & specialmente de li vniuoci In lo comezamen
to in vocando lo aiuto diuinal tutti queli consortar
che questa passione e salutation de lanima & che nõ
dubitano dir la verita perche se sarano trouadi leu
resi purgatorio de lanima seria. Et se lo mendo li
a in odio nõ per ho dio Enci lazaro leureso amo
piu che li alteri Ma se nõ serano trouadi tal e sta
rano in pace e da po saza quelli zurare de dir la ve
rita de le cose interrogatiue. Et aloza in comenza
mento tu lo die demandare de quelle cose lequal se
dispone a leura se lui a alguna cosa come se fia de ge
neration de leuresi o se fia conuersado con quelli.
Et se li seno stretti li menstrui le emoroide. Et se
hano vsado regimento melancenico equal sono
le malatie che seno acostumadi hauer. Bapuo
inquira cen li so cognosudi e con loro de la astucia
e costumi de quelli. Et se senteno acuita arder &

pontura in la carne ⁊ da po techali el polso ⁊ da po
faza a queli far lo salaso ⁊ considere la substantia e
lo color de lo sangue se lo e negro e cinerio ⁊ lauela ⁊
sapie de che sorte e quela carne laqual romagnera
in lo coladore se ela ase remosa granulosa ⁊ tron-
bosa per che e gran signale Et se tu la vol'proua
re se in vna de le scudele sia messa sal e se orina ⁊ a
sedo tosto con quela mescoladi ⁊ se a mainera de sa
rina descende in vna conca piena de aqua ⁊ questo
po far per gratia de solennitade Fato questo consi
dere lo suo aspetto e digali che vada con dio ⁊ da
matina porte la sua orina ⁊ vna altra fiada pensa
lo medego sopra le cose viste,da veder ⁊ da matina
quelo venga in presentia del medego Et alora in
lo comenzamento veda la orina. Et a lora con
sidere se significa alguna cosa de la dispositiõ de la
leura e se la e bianca sotil ⁊ cenerosa per che tal so-
no le vrine de li leurosi. Da po cõsidera la sua faza
te le ceie sono de pilade ⁊ se le son in fiade ⁊ tuberose
Li ochi se sono redondi specialmente verso la par-
te domestica se lo bianco de ąli se scuro del nazo sel
e torto groso vlcerado dentro de le rechie se le se ro
tonda e in curuano de la voce sel parla rago ⁊ con
le narise de li lauri e de la lengua se sono sanguino
se e vlcerade ⁊ se hano grani ⁊ sel fiado e difficile ⁊
putrido ⁊ se la sorma de quelo e diuersa ⁊ orribile ⁊
considere ben queste cose per li signali de la faza son
piu certi. Da po fazolo despoliare ⁊ considere in
primamente el color de tuto el corpo se le tenebro-
so morfeado da po la substantia de la carne se la e
dura ⁊ aspera tenebrota e specialmente le zonture ⁊
le extremitade Et sel e scabioso pruriginoso ser
piginoso vlceroso se la codega e crespada come de-
oca se li muiculi son contumadi se la dormitation in
li mẽbri sel sente ben quando le ponto in lo talo ⁊
la gamba ⁊ sel e interogado ⁊ che dapo li sia zetada
aqua sopra lo suo corpo ⁊ veda sel e vntuoso e se
lo sal se aderisse quando vien butado sopra lui
Da puo retorne a considerar de la faza ⁊ del sguar
do ⁊ lasse quelo ⁊ sia pensado tuti li signali ⁊ e con
ferisse ⁊ delibere ben de queli segnali e da la concor
dia de queli Et se le trouado che quelo con la dis-
position de leura habia alguni signali equiuoci dis
menudi familiarmente ⁊ in secreto sia comandado
chel stia in bon regimento ⁊ habia conseio de mede
ri che in altra mainera seria sato leuroso Da se
lui habia molti signali equiuoci vniuoci e appella-
do cusado vulgarmente ⁊ tali sono acremente da
manzar che tengano bon regimento ⁊ habiamo
conseglio da medici ⁊ che li stiã in luogo doue tra-
gi buora ⁊ che non se mostrano al populo pero
che la substantia eli entrano in leura Da segon
do molti signali equiuoci ⁊ molti vniuoci cõ bone
parole consolatorie son da seperar dal populo ⁊ i
li luogi doue stano simili amaladi son da menar.
Da se sono sani sonno da esser assolti ⁊ con let-
tere de medici se deno mandar a li retori . Da
li signali propri de li humori se hano per li signa-
li diti de le apestεme de sopra ma le pezor sono co
stumi son de la leonima ⁊ de la elesantia cha de le al
tre:le zudegado per tuti che la leura e maluasia ma
latia e reditaria ⁊ contagiosa ⁊ e quasi impossibile
la eradication maximamente la confermada.
Perche el dite Auicena sera curada la leura con-
zosia che la sia cancro vniuersal per che el cancro
particular nõ se cura ma preseruarlo ⁊ paliar lo po
esser nia curar non se pol. Diu anti e iudegado
che enfra le specie de la leura la leonia e elesancia co
si come de molto maluazia materia son le pezor nia
le altre come de piu mite son piu suaue.

La cura.

In la curation de la leura ha tre cose comuna-
mente atẽde li dotori.la prima a preseruar li dispo
sti inanci che li vengano.la segonda e curar li actu-
al domente che la e introduta ma non se conferma
la terza a paliar la introduta ⁊ la confermada.

Regimento preseruatiuo.

Lo regimento preseruatiuo ha ter intention.
La prima e che la materia nõ sia ingenerada.la se-
gonda che la inzenerada sia expulsa. Da la ter-
za che lo figado ⁊ la complesion de tutto el corpo
sia rectificada. la prima se compisse con deuuda
ad ministration de le sei cose non natural ⁊ de le tre
non necessarie lequal per loro zeneralita son azon
te a queste come sono aiere cibo ⁊ beuere ⁊.ce.Si-
ando verso el temperamento. la segonda se com
pise con doe o tre purgation al ano in la prima ve
ra ⁊ i lauptuno con diacatolicon o pirole de sumo-
tera ⁊ con salaso ⁊ con deuuda prouocation de e
moroide ⁊ de cauterij in le fontanele de le braze ⁊
de le gambe.la terza se compisse con boni eletuarij
sati de diaroron abatis ⁊ bone epitime per lo figa
do. Regimento curatiuo.

Da lo regimento curatiuo quando e inato
la leura conferma ha quatro intention la prima e
bontade de regimento azo che lo humor lapso sia
temperado. la segonda e euacuacion deli humori
adusti . la terza e rectification de la impresion sa-
ta.la quarta e corection de li accidenti. La pri
ma cosa se compisse con deuuda administration
de le sie cose non natural ⁊ de le tre azonte decli-
nante a fredo ⁊ humidita. La secunda se compise
con la flebotomia ⁊ e confozmati ⁊ con caputpur-
gio bagni ventosation e fregation ⁊ altre cose re-
soluente la materia de fuora. La terza cosa se com
pisse con deuuda administration deli serpenti ⁊ cõ
confection alfiludes de auro ⁊ cose simiante con
fortante el core ⁊ retificante la natura . Da la
quarta cosa se compise secundo la natura deli acci
denti liquali occoreno.

Lo regimento paliatiuo.

Lo regimento paliatiuo che se conuien a la le-
ura confermada ha tre intention. La prima e hu

mectar el corpo dentro azo che la non sia inzenera da. La secunda e a cõsortar el core ⁊ li altri membri principali che non siano disolti. Ma la terza e custodir li membri che non siano defformadi. la prima cosa se compisse con deuuda administrati on de late ⁊ de brodo de galina ⁊ altre cose humedante. la segonda con letiria de. Galieno ⁊ con diadoron Abatis. Ma la terza con cauterij fati i logo sapudi ⁊ con gume ⁊ altre cose decorante ⁊ belizante ⁊ consolidante la faza ⁊ li altri membri.

Ma per che queste cose piu apertien ali signori fisichi che ali ciroichi se non quanto al medicar ⁊ a la manual operation de la mainera equalita de compir le antedite intention lasaremo superficialmente algune cose tocando quele in. viii capitoli digando

Lo primo sera de la dieta. Lo segondo sera de la flebotomia. Lo terzo de le medesine laxatiue. Lo quarto de li caputpurgij. Lo quinto de bagni vntion epitimation e embrocation ⁊ cose simiante. Lo sexto del regimento de li serpenti.

Lo septimo de li cauterij. Lo octauo de la correction de li accidenti.

Da dieta de li leurosi.

De esser certamente la dieta de queli come de li patienti aposteme melanconice come de sopra in lo tratado de le aposteme melanconice so dito: Et oltra q̃le cosse el coito ⁊ da ogni cosa che puo scaldar la loro natura come vuol Auicena late anche segondo chel dice e de le piu conueniente cose per lequal e curada la leura ⁊ propriamente apreso la constretion e dificulta del fiado ⁊ de la voce e da po le purgation conuiene che beuano quello subito quando le cauado e siali da quãtita ch̃ digerisa e sel puo stare con quela sola bona cosa seria. Et se la passion sera aleuiada siali tolta. Ma tuto lo regimento de queli maximamente in paliar al regimento de li ethichi declina segondo che voleno tuti.

Del regimento de la flebotomia.

La flebotomia de le vene grãde in alguna mainera non conuien in la leura confirmada saluo sel fose gran repletione o chel se temese constretion del fiado. Ma ventosatione e scarificatione in le nadege ⁊ in le gambe e driedo el collo ⁊ enfra le spalle e la apperition de le piccole venne de le narise e de la faza ben puol conuegnir a queli per che la materia za einsida de le vene ⁊ e in la carne.

Ma inanci che la sia confermada comanda Aliabas in losermon quarto de la prima parte del libro de la regal disposition apressar el sminuimento del sangue de le do vene organiche ⁊ da do da po le rechie ⁊ quela laquale e del fronte ⁊ da le mediastine ⁊ tanta ne trazera in fin che el male aparera.

Ma Rasis de la vena purpurea del brazo dreto comenza e da spatio de tempo da la senestra e cõta che lui cura vno adolesente leuroso. Del qual la fauza comenzaua a far nodi li peli li caziua alqua le occorse e comenzo con la flebotomia ⁊ con solutione de ventre ⁊ con apozima de epitimo ⁊ con pirole purgante la colera negra ⁊ speso el mese in lo bagno e viuande humidante li dete ⁊ poi li ordeno chel stese quieto per alguni di ⁊ da po asoluere el ventre retorna laqual cosa tante fiade sese in fin che piu de quaranta fiade in cinque mesi lo vẽtre li solse lequal cose compide li peli li comenzono a renascer ⁊ li ochi e el color ⁊ la faza ameiorar ⁊ apreso a la sanita esser reduto. Et partandose da quela per altri sie mesi lasada la purgation excepto con lo sirigoto con bon regimento perfetamente lo troua curado.

De le medisine lasatiue

In lo comenzamento sia digesta la materia con siropo de fumoterra loquale e cusi. Recipe fumus terre quartum vnum bugulose con tuta la sua tenerita lupuli scabioxa lapacio capili veneris adiantos politrico scolopendria endiuia nouela cicorea ana quarto mezo liquiritie seminis melonis seminis acetose anexi cuscute ana onza meza florũ rorismarini violarum boraginis bugolose epithimi ana onza vna. polipodio quercini. onze do. noue malorum granatorum ateci pasulati: ana quartum vnum zuchari libra vna ⁊ fiat siropus. Digesta la materia sia purgado a poco apoco con infusion lasatiua fata con le antedite cose azonzando succi fumusterre boraginis ⁊ bugolose lapacij ⁊ p̃seme e de epitimo quantum de polipodio e de prurini e per tamarindi e anche cassia fistula e non gesia messo asedo ⁊ siane date do volte a la setemana vno q̃rto cõ elqual se po mesedar a farla piu forte vna dragma de electuario de sugo de ruose e se tu vora meter in lo predicto siroppo mirabolani lo poi far de conseio de heben mesue. Ma se tu voi purgar piu forte sia fato con pirolle de fumoterra la forma delequal e secundo Auicena eosi. Recipe mirabolani citrini ebuli indi de tutti ana dragme cinque siano composite con aqua de fumoterra ouer sugo e siane facte pirole e el peso e la presa se dragma vna ouer dragma vna e meza. Ma se tu vol purgar fortissimamente comanda Auicena la iera ruffini la iera logodiono theodori con fortificadi con la polpa de coloquintida o cõ lo electuario de sugo de ruose e con queste medicine se po azonzere e sminuir medicine secundo che parera che la matetia declinera a flegma o a colera e secundo el tempo e la qualita del patiente.

De li caputpurgij.

Da po la euacuation vniuersal sia facto li caputpurgii con el sugo o decotion de mazorana celidonia nasturtio stafisagria piretro nose musca pipero longo in loqual sia azonto vn poco de euforbio e de scamonea o de ellectuario de sugo de ruose e sia tirado suso o siali messo vna goza in lo naso con vn instrumento apto al naso.

De le stope e bagni sregation e onction e simele cose.

Da po queste purgation siane sacte stuue con le herbe dite in lo siropo in la stuua rasado el capo sia no sregadi e lauadi per el capo e la saza e tuto el cor po con questa decotion. Recipe sumo terra lapa zo scabiosa camamilla melilloto stafisagria senaura peuer longo nose musca solsero nitro aloe oropiu meto coto con aqua e asedo e sacta sregation sia on to tuto cō sangue de lieuora e in el vegnir suora sia li dato dragma vna de triacha con vin e come el sā gue sera desecado torne a la stuua e li sia lauado con aqua de decoction de radice de zeglij radice de dra gonteia e semola magra e da po sia onto con que sto vngueto .Recipe vnguento citrin libra vna vnguento bianco libra meza grasso de bissa quar to vno olio rosado de mirto vnguento populeon ana quarto mezo siano mesedadi in siema e vncto a questa itencion se troueria molte altre intention e alturij in la morsea rogna serpigine e in la egritudi ne dela saza: ma queste tal cose siano replicade tan te siade quante siade sera visto bisogno De la ad ministration de le bisse. Sapi come dice Auice na che la carne de le bisse o de tiro e quello loqual e la sua virtu e de le meior medicine che sia a questa cosa e Galieno in vintiuno de le simplice medesime per cinque esempij questo proua. Siano adon cha e lecte le bisse segondo lo nobile. Gordonio de li luogi techisimi con la chena negra e ligadi verso el capo e la codega e con bachette sutil sian battude subito imsembre da do persone li sia taiado el capo e la coda e sian lasade voltar per terra e quanto piu se voltera e exira lo sange tanto sera meio e po sian scortegade e lauade con acqua salsa calda e da po con vino puro e vseno de queste bisse in ogni modo e sor ma che li piaza che se posan in maginar de per che in suma e breuemente per laudano non haue mo altra cosa a guarir li leurosi da po la mondifica tion del corpo se non cō le bise. Siano adonca cocte fin a la seperation de li ossi con senochio e anedo e pan biscoto e vn poco de sal e sia sorbido el bruodo e manzada la carne ouer carne cosi preparade sia eno peste con ala de galina e vn poco de zenzero e tā to zucharo quanto basta e siano sato manzar bian co ouer altramente che le carne cosi preparade sia no pestade con puluere de zenzero coriandoli e za fran e siane sato rafioli o altro manzar de pasta o al tramente che le carne cosi preparade siano pesta de sorte con poluere de zenzero noce mosca e zucha ro e che se ne saze electuario o altramente che le bis se viue siano messe in lo vin al tempo de la vende mia con epithimo siena e polipodio e anesi e seno chij e anedo e lasa debuir e quando sera clarificado sia messo in vn altro vasello e sera lasatuo se per do o tre siade sera administrado al di. Do in al tro modo segondo. Enrigo siano messe da po la decolation in lambico e sia sacto aqua. Et li pat ienti pon esser lauadi con aqua de decotion de quelle. Et impero e da aduertir che lo vse quel le sa primamente inflar el corpo e da po cazeno le scaie e li peli e le scorzano e le delenfiano e le sane no. Da lo tempo de la suficiencia de lo vso de quelle e domente che comenzemo in cozere scoto nua e esser mudadi in la rason per che a lora e da cessar da luso de quelle. Et la sal de vipera anco ra e aiudante e de le cose che li zouano segondo che dice Auicena come quādo se magnano o se beueno son cōsectiō bedera lugi alselude e ce. Questo e el modo de li cauterij loi cerca li cauterij e ad atender che quelli nō deno esser sacti se nō da po tute le al tre cure e mazormente in la putrida e humoro sa. Et conciosia che albucasis mete setanta caute rij per quelle per che el dice che come piu ne son sac ti piu zouano niente de men non son ami acostuma di se non li cauterii ponctuali o rotondi de le sonta nelle de le braze e de le gambe e de le inguinagie e de le aselle e in la sumita del capo e driedo el col lo e lo senton e roptorio son sati in lo mento in lo collo. Et se ventose precedese li roptorij non se ria mal sato.

De la correction de li accidenti

Li accidenti liqual apareno in leura son molti liqual hano bisogno de correction come morsea ser pigine prurito de le qual sera dicto in lo seguente capitulo nodi e glandole e tuberosita de vlcere e corrosion de lequal in li proprij capituli e dicto de sopra. dipilation pustulation opilation de le narise de lequal sera dicto de soto dotrina segonda rauce dine e ficultade de hanelito de liqualiūn li libri fisicha li asai e tractado.

Capitulo terzo de la morseia serpigine e scabie prurigine sironi panne e altre infection de la code ga molto ben destincto per ordine.

Rubrica.

E da intendere che morsea e albaras algada algaze pane lintigine sangue morto gotta rossa scabia serpigo e im petigine e consimile son infection ma culose dela codega. Et per che non hano differentia se non in magnitudine e pechez a e insito e in color e per alguna mainera per mate ria. Per tanto li doctori nostri tono cosi variadi e discordase i le differentie de qlle che anzi che piu e morsea albarosa e apelada da Aliabas leura. Mi ente de men el comun vso tien entro de nui che q ste isection quādo le son plane e nō hano i equalita de ne vlcecation se le son negre sen appellade mor see se le son biāche albaras se son rosse gotta rossa. Se son grāde son appelade pāne. Se pizole lēticie Da se le nō son piane ma son iequal e vlcerade son appelade scabie e ipetigie nō obstāte che Enri go e Leofranco in le differentie de qsti molto pelō se ne glorie. Nō sano adoncha diuersita i epar tal differentie se nō i le nō vlcerade leql sono messe sot to morsea e i le vlcerate soto la scabia e serpigie e i sironi e pediculi de liql sera dito. Et conciosia che

de queste siano dite molte cose ingeneral: niente de men alcune cose in special ne serano dicte de soto in la doctrina de le dispositiõ de la faza. De la morsea. E adoncha morsea plana de seciation de la codega maculosa de la qual ben che ne sia tante specie quante de la leura niente de mancho do son piu sanose; zoe negra & biacha de lequal le cause de la flegma biancha e negra melanconia ouer melancolico humor come e dicto in libro de egritudine & sin thomate

Li signali de morsea.

Li signali son alai manifesti: ma li iuditij son difficile per che le zudegado per lo nobile. Bordonio per che la morsea antiga & quela laqual occupa gratia spatio & che domente che le fregada non inrosisse ne come le ponta non gera sangue nia aquo sitade e incurabile o con grama difficulta curabile Alda quella laqual e de contraria condition e curabile. La cura de morsea negra.

Premesso bon regimento dito in leura conuiẽ segondo Auicena sia comenzado con lo salasso sel sera li multitudine de sangue & con euacuatiao de humor adusto & melanconico con quele cose lequal in leura son dite. Alda de le euacuante molto nobile e aqua de lacte con epithimo toiando egni di drachima vna con aqua de lacte: ma molte fiade con q̃ lo die esser solto come dice Rasis & apreso questo dice che de le seme de raffano e de condisi e de eruga confecte con asedo lo luogo die esser epithimado quello primamente bagnando. Alda Aliabas comanda pestar la ceuola & al sol con quello epithimar Bordonio comanda chel sia fregado lo luogo con vno drapo aspero & apreso che lo luogo sia epithimado con oro piumento roso pestado con sugo de sumuster & che la matina sia lauada con aqua de semola. Ianerus questa morsea frega con nuemite. Rogier receue tartaro & suligine ana enze tre salnitro solsero viuo ana enza vna oro pigmento alume scinsso vtriusque elebori ana onza meza puluerizentur omnia & con sugo de sumuster & de abrotano & de lapatio acuco e qui pan porci & sapon con olio in mortario sian incorporado a tal modo che fiat linimentum con lequal lo luogo morseado sia epithimado e se queste cose non val sia sacrificado lo luogo e con sangue sia epithimado ouer cõe dice Guliel mo de saliceto cantarelle cõ sorgmento & con asedo siano messe o miel anacardina come dice li iogadori de Rogier e da po la versification de sopra soie de verze li siano messe. Et remossa la codega sel e necessario come quando la infection profondada sia facta corrosion in la carne cõ arsenico incorporado con dialteia e purgada la carne lo luogo con vnguento citrin aguzo con litargirio sia consolidado. Alda in morsea bianche preposto lo regimento dito in le apostemę flematiche conuien segondo Auicena chel sia schiuado lo salaso & sia euacuada la flegma con iera fata con colo. quintida o con pirole cotie de Rasis e da questo comanda Rasis che el si asregado al sol con limento fato de tapsia & de rubea & de eleboro & de sinape & lemenze de raffano: ma Auicena vol che con alcoli & con calcina cote in vrina de santolin fin a spesezza de miel sia fregado al sol in fin che lo luogo sia vicerado. Da po sia preso pegola con cera & terme tina e scorze de noce bruxada & sangue de colomb & olio de alcana & in fin a tufficientia sia coto & sia continuado sopra lo luogo in fin che sia sanado e lo color de quello sia el color del corpo. Teoderigo dice che vna dona pigana curaua tute le morsee per questo modo. Primamente lauaua lo logo morsegado dese fiade con aqua freda & po con questo vnguento lo vnzeua Recipe cenere de serpente conbusto in vna olla noua ben coperta drach. vna litargirio visto galle radice de flamula suole vechie bruxa de plume negre de galine tute conbuste ana onza meza arsenico calce viua argento viuo ana drach. duas conficiantur omnia con asedo & fiat sicut vnguentum con lequal lo luogo morseado do o tre fiade sia ento o tante fiade come el sera visto expediente. Alda apresso sia messo in lo bagno & domente che lo intrera in lo bagno sia linido con psilotro fato de quatro parte de calcina e vna de arsenico cocto con asedo e aqua e sera sanado. Alda meio apareria che in prima in lo bagno fose linido cõ q̃lo psilotro & da po in lo exito sia linido cõ q̃lo vnguẽto e lui dise cosi. Alda se con queste cose nõ sera curado e intention de li docteri che lo logo con cãtarelle & con arsenico sia curado mazormẽte se la isectiõ sia profũdada cõe dito de la morsea negra: ma nõ cõ cauterij actual ne con sacrificatiõ per che li vestigi zoe li signali o cicatrice alora piu apareno segondo che dice auicena. Et se la cura nõ li val lo luogo sia tẽto cõ q̃lta tẽta de. A. Reci. litargirio o calce gale alcana dragãti ana conficiatur cõ mele & asedo rubeo & fiat simimẽtũ del q̃l lo luogo sia linido. In pẽtigo & serpigo & saphati.

Per che tute q̃ste cose cõe e dicto son isectiõ ò la codega i eq̃l e finalmẽte vlcerose nõ molto pfũde Et po dice. A. ch̃ son pfime itiene e son deli botor vlcerosi coniẽzãdo picole sparse i molti logi dapo son vlcerade cõ vicere sq̃mose ch̃ apar & algũe fiad che se oculta e q̃lle leq̃l piu son fise sõ ppriamẽte dite asasati e ipetigie. ma q̃lle che son mobile a maniera de serpa ò qua & la serpigie leq̃l vulgarmẽte son dite derbe & fogo volatile e zascadũa ò esse algũa e hũida: ma algũe seche. Queste sõ le cause.

Alda le cause ò q̃ste isectiõ mazormẽte òle hũide e hũidita ò mala corrosiva laq̃l e mescolada cõ sãgue gresso e flema falso: ma i la secha piu signoreza melanconia pche se manda assai materie ala codega le q̃l corũpe q̃lla secundo. Auicena. Et tal hũiditade molto e segẽte & po son cõ purite & cõ ardor secũdo ch̃ dicono le iose. Ancora a q̃sto dice Theoderigo & son igenerade i la faza & i lo capo òli santolini ppriamẽte & molte fiade apar i lo iuerno secũdo. A pche lo fredo cõstrẽze & deriua tal materie ala codega secũdo chel dice & aduiẽ i la istade spesso p calor molto grãde secũdo ch̃ dice ianer. La curatiõ soa

Quanto al regimẽto ꝛ euacuation nõ e differẽ tia dela curatiõ de la apostẽa ꝛ dele pustule colerice ꝛ dele melanconiche de lequal asai e dicto de sopra dele apostene ꝛ dela leura ꝛ dela morfea e i special defende Auicena ogni cosa laqual ha dolceza super flua e propriamente datali o amaritudine o acuita de o salsedine e vse humectation del corpo con hu midita equal con bagni ꝛ con altre cose. Ma quanto ale cose local in le nuoue son lauade somen tation con aqua tieueda ꝛ alterar lo luogo con su go de portulaca ꝛ de cocumaro ꝛ mucilagine de psilio ꝛ saliua de homo ieżun in lo decimo simplici um ꝛ acetosita de citron e goma con asedo ꝛ sena ura con asedo son molto boni secundo Auicena ꝛ olio de sormento ꝛ olio de oue de serpente ꝛ olio ỏ iunipero per hebẽ Medesue sono apropriadi ꝛ olio de tartaro. Iunipero lo vulgo lo tien lopran. Ro gier lauda el sauon ꝛ lo sugo dela celidonia ꝛ se con queste serame scolado vnguento biancho piu bello seria come dicemo le iose e el lauamento con aqua ruosa ꝛ sugo de citron in laqual polucre de solfore sia stado in vno vasello de vedro al sol per vinti di. Laudano quelli de monpolier la late uerzene laqual e facta con asedo ꝛ litargirio distilādo ꝛ me tedando. Laudano li bologneli lo vnguento bian cho ꝛ lo vnguento citrino con olio de tartaro ꝛ su cosita de citron a paris son acostumadi in le antige propriamẽte ha asa sati lauda Auicena lo linimẽto sacto de chymolea soltere cenere de ruche e polpa ỏ coloquintida de cadaun parte equal con asedo a q̃l medesimo Theoderico. Recipe sugo de radice de lapacio acuto sonza antiga de porco disolta con ase do libra meza argento viuo extincto con saliua quarto mezo sia cocta la sonza con sugo vsque ad eius consumationem. Dapo miscendo lo argento viuo pestādo fiat vnguentum a questo medesimo Rogier mete. Recipe tartaro piombo vsto suligi ne cenere de zucha piretro sugo de cilame ana con ficiantur cum oleo ꝛ fiat vnguentum. Enrigo testi fica che vno certo medego paris curo la serpigine de cinque anni con tal vnguento. Recipe seme de iunipero conquassado onze quatro: sia cocta con sufficiente aqua ꝛ a la colatura sia azonto sonza ỏ porco rosso colada onze sie termentina onza vna siano disolute ogni cosa insiema ꝛ poi sia tolto dal sogo ꝛ quando fredo sera la aquosita sia expulsa ꝛ la ontusita sortemente in lo mortaro sia agitada ꝛ azonzendo sulfero viuo onze do fiat vnguentuz Ma Rasis dice che lantiga ha bisogno de sansu ge ꝛ sregation in sin che esca molto sangue ꝛ sia re solta la mala carne ꝛ appare la bona. Ma quel la laqual e sorte ha bisogno secundo Auicena de medicamento acuto corrodendo in sin che vegna a la carne sana. Dapo con vnguenti de vlcere pro priamente biancho ꝛ de litargirio sia consolidado.

De la scabia ꝛ prurite.

Questi son infection dela codega vlcerosa pru riginosa con squame e croste lequal ale fiade son cõ virolentia ꝛ con marza ale fiade senza quella come mette Gordonio de lequal la materia secundo. Auicena e sangue alqual e mescolada colera conuerti da in melanconia o flegma salado perche de la pri ma materia secundo che lui dice e facta scabia secha e dela secunda humida. Adoncha son secundo queste do specie de scabia zoe humiditade e secha so to laqual io meto prurigine perche quando tal ma teria la natura dale parte dentro a la codega de su ora hauera gitada se de sotto la codega stara ꝛ sera sotil sa prurigine se grossa scabia come cuidentemẽ te mete Aliabas in la prima parte sermone octauo. Et li quel medesimo mete che tal materie son sate mazorniente a quelli liquali molto manzano ꝛ a quelli liquali vsano de male viuande salade: cioe e amare dolce ꝛ aguze come azonze Auicena e quel li che la sano li bagni ꝛ non miudano vestimente se affadigano e vegiano e beue vin puro azonze Ra sis: ma e facta in li vechi per debilita de la codega e perche in quelli molto humor salso se generado e molto e facta entro li dedi perho che son piu debi li secundo che dice Auicena significando scabie se cundo lo medesimo Aliabas. Le pustule picole comenciante apruriginar dapo se vlcera. Et e si gnificado la natura de humor per calor ardor pru rigine ꝛ per le cose expulse. Et e iudicado che ben che la scabia sia catiua per via de signali puo esser bona p via de causa. pche cosi e acostumado la na tura a expurgar lo corpo descazādo le supfluitade ala codega cõe i q̃rto terrapẽtice disse. B. Et e zu degado che la scabia ꝛ prurigie iduleno vlcere ipe tigie ꝛ malatie catiue ꝛ e ancora scabia dele malatie contagiose.

La curation.

Quanto al regimento ꝛ euacuation nõ e differẽ tia dala curation dele dicte isection i general: ma in special lauda A. cõ ppetade la celidonia i li lasatiui e prẽder aloe de tre i tre di drach. vna cõ aqua de idiuia ꝛ ỏ senochio e radica la scabia cõe dice Rasis ꝛ A. anche q̃sto dice e sel vegnisse p q̃sto bdelo rasu ra sie curado cõ criiteri cõuenieti. Et le e repletion sia salassado cõe e dito de sopra. Et sapi secũdo. A. che le vẽtose i tutte do le gãbe zouão a scabia seda Ma facta la euacuation sufficiẽemẽte cõsciano li doctori nostri che siano stuuadi cõ herbe messe i si ropo de sumusterre messo i lo capitulo de la leura e dẽtro la stuua cõ q̃ste cose messe p. A. leq̃l absterge ꝛ retifica la cõplesiõ ỏla codega ꝛ son malua ble da sicla lapatio acetosa apio surfur sarie ỏ lẽte saria de riso melõi saria de sen grego coctiõ aq̃ ꝛ cõ ase do ꝛ cõ vin de pome granade. Et i lo isir li sia of ferto triacha o rubea trociscata e dapo chel hau ea sudado e dormido i lo leto sia altereda la codega cõ olio rosado violado ꝛ de amãdole asedo o sugo de pome granade. Ma quãto al local in la humidita laudano. Rasis ꝛ Auicena arzento viuo mortifica do cõ saliuo chatinia de arzẽto oleadro cõ disoalta li litargirio ꝛ sia cõsecte cõ olio rosado ꝛ asedo ꝛ cl siano facti epitia p tutta la note: ma la matia entre

in lo bagno lo patiente ꝛ con aſedo con la medola verde del roure ſia fregado ꝛ da po con laqua calda ſia lauada. Et facte queſte coſe laqua freda ſia ſuza ſopza lui ꝛ con olio roſado ſia ento ꝛ eſca fuora. ℣ Et in la ſeca ꝛ pzuritiua azonze Auicena in lo beuer late de vacha acetoſa ꝛ bagno con aqua ticueda ꝛ adminiſtration de onctione oleaginoſe de olei fredi ꝛ propziamente quando e meſſo in quelli lo ſugo de apio ꝛ aqua roſa ꝛ indiuia ꝛ aſedo con aloe ꝛ con ſal armoniago ꝛ lume ꝛ de le medicine che ſano remeter lo pzurito ꝛ papauero con aſedo peſtado ꝛ ceroto in lequal e meſſo opio.

Da Raſis in queſta ſcabia ſi mete. Recipe baurach toſto ſal condiſo: ana drachima vna alume drachima meza ſtorace drachime ſette aceto e olio quod ſufficit ꝛ fiat linimentum del qual ſia epithimado in lo bagno liſtando e dapoſſa ſia lauado. In le ſue addition e trouado che a lauar lo luogo con aqua roſa ꝛ con aſedo de decoction de role de mirra de ſandali roſſi e puoco de alume el pzurito ſorte ſubito tuol. Da lo vſo comun ha vnguenti bianchi ꝛ de litargirio: ma in cialchuna ſcabia ſon trouadi molti vnguenti comuni. ¶ Primamẽte Galieno in nono ſimplicium ſormacozum. capitulo de ſulſure alguni ſon amici peſcadori inſegna ua meſcolare ſolfero con olio e miele e termentina e ſanaua la ſcabia ꝛ ſerpigine. Et dice quello con uien tal medicine hauer virtude melcholada acio che conſumano tal materia ꝛ repzima ſecundo chi dice. Et perho azonzo io in vna liura de termẽtina ꝛ vno quarto de ſonza de porco freſco meſco la vna onza de ſolfaro ꝛ ale fiade vno poco de arzento viuo li meto. Secundamente Theoderigo. Recipe radice de Lapacio acuto ꝛ de Enula campana ꝛ de affodili ꝛ cicuta cocta ſotto le prune o in aqua peſtade ꝛ miſta con ſonza vechia de porco fiat vnguentum. A queſto medeſimo lauda Enrigo. Recipe olio laurin ſonza de porcho vechia cera verda incenſo arzento viuo extinto con ſaliuo ana parte vna tal comun trito parte quatro conficiantur cum ſucco ſumuſterre plantaginis quantum poteſt in bibi: agitando. Et ſel ſera agionto vno poco de ſuligine in aſedo temperada zova a tutte le infection. A queſto medeſimo maiſtro Bino. Recipe ſugo de lapatio de ſcabioſa de Celidonia de Enula de ſumuſterre apozachi me ſie olio comun oncie ſei comunis oncie do miſceantur ꝛ boiano a conſumation deli ſughi: e dapo ſia colado e ſia tolto de quello olio ꝛ cera onza vna ꝛ ſiano liqueſacti in ſiema al fuogho ꝛ tolti dal fuogo ſiano miſceadi ſin che le compone. Et ſe tu vol chel ſia piu propzio a flegma ſe altro azõ zeli ceruſa litargirio plombo bruſado cenere de ſermenti con vno puoco de aſedo a queſto medeſimo maiſtro. ¶ D. de boneto per flegma ſalſo ſcabia. Recipe ſugo de celidonia ſugo de edera terreſtre ana libza vna ſongia de porco freſca libza vna ogni coſſa ſia cocto a conſumation deli ſughi: dapo colado azonzi argento viuo onza vna e incozpozado ſia facto vnguento. Et apreſſo la onction la foglia de lapa inuerſa o de zigli de lopza ſia meſſo. Unguento ſaracenico contra ſcabie e mal mozto ꝛ flegma ſalſo per elqual ſa adur le ſuperfluitade per la beca: lauando ꝛ per le nariſe reſudando onzando ſolamente le extremitade dal zenochio ꝛ dal cubito al ſol ꝛ al fuogo de mente che a quella hoza ſopzanamente lo homo ſe guarda dal fredo. Recipe litargirio: euſozbio ana libza meza ſtafilagrie quarto mezo, argento viuo extincto cõ ſaliua quarto vno aſongia porcina vechia libza vna incozpozado in moztario fiat vnguentum del qual ſe onza vna fiada a la ſetemana. Et e da aduertir che lo argento viuo noſe a li membri principali ꝛ a li denti ꝛ a le zienziue: comanda. Auicena che li vnguenti in liqual ſia arzento viuo ſia lutanado tante: come ſe po da la parte del ſtomego ꝛ de li membri nobili Enrigo dice che li denti ꝛ le zenziue con de coction de mentaſtre: de anedo ꝛ de camamilla ſiano lauadi. Alguni ſano queſto con aqua de ſolatro.

De pedochii ſironi ꝛ ſoi conſimili.

Che coſa ſia lo pedochio a tutti e manifeſto perche ſon facti dela materia de le antedicte inſection: ma mancho catiuo ꝛ perho a qlla non e feſtina pur treſactione virolenta ne vltimada. Da conueniente coſa che ſia materia receuente vita dalo ſuo creator ſecundo che dice Auicena. Da de lamainera de la ſoa generation non curo perho che la efifical. Da a la generation de quelli aiutano coſe de lequal e propziade mouer la materia a la codega: comme ſon fige e coito ꝛ laſar la mondification e la lauation ꝛ el tardo mudar de panni.

Li Signali.

Li ſignali dele materie de queli ſon habudi per lo color: come meſſe Gordonio. Et ſe iudica per qual medemo che la multiplication de pedochi pcaſon intrinſecha protende morſea ꝛ lepza: perche ſe la natura dela codega foſſe ſorte non ſaleria: ma aſenniaria. Da lo error dela virtu aſimiliatiua e cauſa de leura ſecundo che e dicto.

La curation ſua.

In la curation de quelle e biſogno primamente chel corpo ſia mondificado con lo ſalaſſo ꝛ con iera pigra ꝛ con altre coſe euacuante lo humor putrido e rectification de regimento de medeſime amaciante el pedicule: come ſon aio cocto ꝛ calamento montano come dice Auicena. Et con locali e de queli ſon ſtuue bagni ꝛ aqua de decoction de lume de ſal de blede de tamariſſo de cipreſſo de pin de calamento de louini de ſtafiſragia de oliſ ꝛ vnguenti con olio de cartamo de raſano de ſumachi de acetoſa con la ſua radice ꝛ ſpecial e lo vnguento del qual ſi ſia vnto vna binda de lana ꝛ ſia

portada in la carne nuda ocide lo pedochio e pro-
hibile la sua generation. Recipe olio onze tre ce-
ra ōze meza argēto viuo oze vna misceātur i mor-
tario ⁊ fiat ūguetū Scirōi son anial picoli facendo
vie cauernole correndo intra la carne ⁊ la code-
ga mazormente in le man de cti ociosi ⁊ son cura-
ti lauando lo logo con aqua salada decotion de pe-
sce o con sugo e dera terrestre o con asedo mescola-
do con aloe ⁊ consemiante de le varuole ⁊ morbile
⁊ de saudation ⁊ de plantade note lequal son boto-
ri picoli in lo membro de molto sudor e dire cō son
picole nodation in la carne con prurigine vignen-
do quando lo homo e sopra scaldado ⁊ vsando de
grata sopra staga quanto e al presente: perche e piu
fisical che cirorical ⁊ assai per la scientia de le apo-
steme se puo esser habuda la cura de quelle. ¶Da
quanto a le vestigie: cioe signali liquali romaneno
apresso quelle de soto sera dicto in la faza de le cica-
trice de le varuole.

Capiculo quarto de la extenuation e de la in-
grossation del corpo ⁊ de li membri de quello ben
destinto per ordine.

Rubrica.

Oncio sia che de ingrossation o im-
pinguation e a refection o extenua-
tion almen vniuersalmente aparten-
gono a li signori fisich: niente demen
in la particular ingrossation e atenu-
ation de li membri li cyroici hano per costume esser
chiamadi: per tanto tera dicto alguna cosa de quel-
li. ¶Da che cosa sia ingrossation atenuation de
quelli assai e manifesto per Galieno in nono terra
pentice: perche come in tanta carnosita o pinguosi-
ta sera conuertido el corpo chel nō possa andar sen-
za pena ne tocarse el culo ne calzarse per lo tumor
del ventre ne respirar senza affanno e dicto grasso
come quando se liquesa ⁊ se consuma come li ma-
gistri ⁊ fisici son dicti a refacti. Et e dicto molte
fiade non tuto: ma vna particula e facta tal ⁊ secun-
do queste do specie son assignade de lequal son di-
cte le cason principal in secundo de egritudine ⁊
sinthomate plenitudine ⁊ indigentia de materia:
come in li sopra ingrassadi o molte liquefacti secun-
do vna particula o in tutto el corpo e da veder ⁊
in sesto de custodia sanitatis se azonze la forza o de-
bilita de la virtu regitiua ⁊ nutritiua o de tutte do
e le cose lequal dala parte de fuora conuien a dese-
car son azonte per Auicena in quarto come e vsar
viuande sitiante e reposso immoderado perche se-
cundo che quel medesimo a scripto in primo cano-
nis: quelli liquali lassa lo exercito incoreno in eti-
cha: perche el se sa pegra la virtude atractiua in re-
posso e destruzese per satigar. Ira angustie: vigi-
lie fame e ziazer su cosa dura secundo che dice Ra-
sis. Et a questo sa streta ligadura ⁊ constricti-
on deli pori per caldo fredo e seco excessiui facti
secundo che dice Auicena o dolor ⁊ passion dla zō-
tura deli membri superiori come quel medesimo
dice dela longa podagra laga ⁊ solutiō profunda
mal restaurada che atenuaua li membri sequenti
come in li soi capituli se dicto. ¶Perche sono ep-
pilade le vie del cibo per alguna maniera ⁊ e debi-
lita de la virtu atractiua. Le zudegado per Hy-
pocras in primo anforismorum che in li exercitii
suaui le bone habitudine sono salce se serano in ex-
tremo perche non puono in vno medesimo star e
adonqua lasado al pezor: zoe che se lusoceno: o che
le vene crepano se zudega per Galieno in secun-
do tegni che le prime e solide parte del corpo non
e possibile sare humide e pero dice in septimo ter-
ra pentice la desecada disposition e in sanabile quan
do certamente sera compida. Et secundo que-
sto e zudegado: che conciosia che sicitade e piu dis
ficile a curar che humiditad: nientedemen e piu pe
riculosa grande grasseza a tostegnir che ficcitade ⁊
questo e che dice Hypocras in secundo afforismo
rum che li tropi gressi secundo natura piu tosto
son mortali che li magri: perche secundo Galieno
in lo conuento tal son fredi ⁊ hano strete le artarie
⁊ le vene. Et perho hano puoco sangue e spirit-
to in tutte mainere: perche el calor natural in quel-
li per puoca occasion tosto e corrupto. Et con
questo secundo Auicena in quarto son aparechia-
di a apoplesia o paralisis a polso de cuor adiaria:
⁊ malatia del fiado: come sincope ⁊ ha siebre catiue
⁊ same ⁊ sede no po tolerar. ¶Dolto bona co-
sa adonqua e ben e moderatamente esser carnoso:
perche la vita sta in humido secundo che dice Ga-
lieno non aquoso: ma ontuoso secundo che dice la
giosa ¶Diu anti zudega Hypocras in secundo
afforismorum. Quelli corpi che in molto tempo
son extenuadi tardi hano costuma retorciar: ma
quelli liquali hano de puoco in puoco e questo e
per diuersitade dele humidita deconsumade secun-
do che dice la lettera: da lequal cose seguisse che sic
citade longa e habituada ⁊ qual seguisse solution
profunde mal curade da nesun tempo non e cereta
nia assai e se alguna cosa prohibisse quelle esser seca
de non presto secundo che dice Galieno in secun-
do tegni.

La curation.

La cura de la superflua groseza ha do intenti
on La prima e sminuir de lo sangue lequal e mul
tiplicado. La secunda soluere la materia laqual
e conzonta e debilita dela virtu che tira quella tua.
La prima se compisse per Galieno in nono
terrapentice con dieta tenuante. Dieta in libro de
subtiliati: dieta ⁊ con medicamenti vrina ⁊ sudor
prouocante come son le semenze de ruda con li suoi
grani ⁊ Aristologia rotonda ⁊ Genciana ¶Do-
lio Esula: Centaurea ⁊ Vipere brusade ⁊ sal
de quelle ⁊ asedo sa tutte queste cose secudo che

dice Rsis. Et medesime lesatiue continuamente purgante la flegma secundo che dice Aliabas in termone primo secunde partis ⁊ li zezuni ⁊ acuti exercitij per Galieno ut supra. La secunda cosa se compile per baggni: natural o artificialmente constructi simigliante: in tal virtude certamente sera facto miscion de fiori de sal con aqua marina: ⁊ da po' con algun de li olei aguzi onzere come e olio de cogumari saluacige: de gentiana: de aristologia ⁊ con simile ⁊ non manzar in lo bagno: ma dezunar ⁊ dormir in primamente o non repolar. La ingrossation particular deli membri in qual maniera e curada: assai so dicto: dela ciragra e elefantia in lo tractado de le apostieme in le qual tu trouera cio che ha queste intention dicte se agionge e la terza che e derivation de la materia da altra parte cõpesso: ⁊ con ligadura secundo che insegna Auicena.

La cura.

In la cura de la aresaction e desiccation deli corpi ha tre cose coamente intende li operanti: primamente a generar assai sangue benigno. Secundamente a tirar lo medesimo sangue a la carne. Tertiamente a reborar la virtu nutritiua: accio che lo sangue tirado retegna ⁊ non euapora. La prima cosa se compisse con dieta cuchimia laqual alie thici e a li consumpti: maximamente e ordenada. Unde in lo decimo quarto de la terrapentica. Tutti quelli che voleno nutrire che seno atenuadi ge daremo vino grosso e viãde generatiue e de boni humori: e exertitii non sorti ne laborioli e fregason moderade e a dir vniuersalmente saremo tutte le cose contrarie ale predicte. La secunda se compisse in quelle cose lequal secundo tutto fugieno esser in opilatione in Galieno de custodia sanitatis: inanci lo bagno con le man non molto molle come manche in le aspere fregar lo corpo in fin che a roseza vegna. Da puo con fregation dura non molto e da po se exercita mesuradamente vsando de qui auanti lo bagno per muodo che lõg amente stia in questo bagno: e da puo sia onto cõ olio: ⁊ in breue o serir e darge le viande. Nientedemen in lo quartodecimo terrapentice. conseglia Galieno el bagno: da puo la vianda esser apto. E se opillation per questo auegnisse. comanda per eximel. dar capari in lo principio de la vianda in fin che lassa la grauetia. La tertia cosa se compisse in quel medesimo Galieno con quello che scalda le carne: ⁊ non euapora lo sangue lequal e deduto a la carne ongiando de oli che hano virtu emplastica cioe adhesiua come e olio con pegola liquesati. Da se a li quietadi haverai concesso: e a li fredi bagni quello medesimo homo vsando insieme con le auanti dicte cose giouera molto in quelle particule lequal difficilmente se nudrisse ⁊ piu che non conuien sono refredade presuppositа la remotion de la causa come seria dolor e constriction dela particula ⁊ cosi de ogni altra cosa vsa Galieno in lo quartodecimo de la terrapentica ⁊ a le fiade per miel ongiando la particula ma e molto apta cosa quello aduto elqual e per ceroto come e dicto perche caua ⁊ tira a le particule a lequale e sopra messo moltitudine de sangue. Et e facto de pegola negra sola: o con ralina acompagnata per equale parte dissolte ⁊ destese sopra cuoro o destesa in tela: ⁊ non se conuiene oferir questo a li corpi laboranti molte fiade: ma in lo inuerno certamente do fiade. Et in la instade vna fiada bassa continuante p tre o quatro giorni. Et se bisegno sera die andar auanti lo impegolamento fregation e fomentation e frication con le vnge in fin cize certamente se leua la carne. Et alora subito conuien cesar innanci che comencia sudar: ⁊ da po sia applicada la pegola: da puo la hora dicta debia essere con violentia õuada: ⁊ da puo sia onto con olio de pegola o con aqua freda sia infuso. Et da po chel membro couerto per vna hora haucra possado reterna vna altra fiada a la operation: e tante fiade questo facia in fin che lo membro sia curado. Nientedemen bona cosa e secundo che disse Auicena sempremai lo membro exercitar portando o tirando cossa difficile ponderosa: e lo bracio contrario con vna fassa ligare acio chel non reccua nutrimente: mavada a la particula exsiccada; ma oltra li aiuti dicti qui sono ordenadi per Rasis: Aliabas: ⁊ Auicena via de consection: electuarii: potion cristeri: bagni a ingrassar ⁊ smagrar laqual cosa pero che a li cyroichi non se apertien: sia lassada.

Capitulo quinto del cagimento: offension: distẽsion ⁊ submersion: ⁊ li signali ⁊ iudicii ⁊ curation de quelle molto ben distincto per ordene.

Rubrica.

Ben che de sopra de le feride sia tracta do dela contusion dela carne maculosa ⁊ de li nerui: ⁊ de lo cape: ⁊ õ li ochi nientedemeno perche el cagimento e offension: e distension sono differenti da la contusion: come el proprio dal comun: ⁊ piu se lutana dale feride: ⁊ dale apostieme che la contusion. Per tanto qui in special sera dito de quelle.

Lo cagimento ⁊ offension.

Secundo che disse Auicena offendeno ⁊ impazano li corpi con contusion: ⁊ attrition e supplisti algune fiade con dislocation ⁊ fractura: ⁊ son differente nel luego: secundo che disse la giosa perche cagimento e dito quando lo corpo cagie ⁊ e percosso a pria a la terra: o a alguna cossa percutiente. Da offension e dicta quando lo corpo e percosso da alguna cosa de ora obuiante o in altro modo e dicto chel cagiũto e cõtusion del vẽtre solo. Ne dicto cagimẽto p respeto õle cose õ fuora e offensiõ õ

quelle dentro: ma distension ꝛ tiramento de li mẽbri con corda o con cadena. Submersion e da fumo o da aqua prefocation a cagimento ꝛ offension seguisse molti incommodi secundo che disse Auicena la incision delo lacerto de lo cuor: ꝛ del stomego de liqual subito mor: ꝛ nocumenti de la egestion e de la vrina ꝛ vomito ꝛ fluxo delo sangue: e stretura del fiado perdimento de la voce: ꝛ del parlar. Le qual cose son tutte catiue ꝛ timorose per la solution dela continuita de li neruj: ꝛ de li paniculi: ꝛ de le vene: ꝛ per lo dolor ꝛ nocimenti liqual a li mẽbri principali sono comunicanti. Et seguita in lo testo che quanto el corpo e magior: tanto e el timor magior e piu forte. ¶ Diu auanti disse Auicena che le glandole per cagimento ꝛ offension sono multiplicade: ꝛ sono curade come de sopra sopra dele glandole so dicto li iudicij deli cagimenti ꝛ de le offension seguisse li iudicij dele grande seride.

La cura.

In la cura deli cagimenti: ꝛ de le offension ꝛ extension generalmente e da aduertir che se che quel sera dislocation o fractura. o alguna separada con tusion con ꝯlle siano tractade come e dicto in li lor capituli. Ada inquanto quelle sono la lor curation ha quatro intention. La prima ordena la vita La secunda: acio che la materia non corra diuerte e euacua. La tertia lo luogo dannificado acio che la materia non receua e apesteme defende ꝛ ferma La quarta la materia fluxa subtilia e resolue la prima se compie cõ dieta tenue e sobria lasando la carne secundo che dice Auicena primamente in lo primo di non manze niente ꝛ puoco in lo secundo ꝛ similmente in lo tertio in fin che de apostema sera seguro. E da po sia la dieta ingrossa e magnimi troni e ribes: acio che le parte dentro siano fermade. La secunda cosa se compisse con lo salasso ꝛ lenition del ventre con cassia fistola ꝛ con clisteri ꝛ de quella sorte e el reubarbaro con siroppo rosado secundo quel medesimo Rasis in questo tien el principato. La tertia che dala parte dentro da principio sia adnunistrada tal potion. Recipe mumia: boliarmenio: terra sigillada ana encia vna. fiat puluis de laqual ge ne sia dado drachima vna cõ aqua de piantagine ciascaduna matina in fin cinque o ver sete di. sopra lo luogo vuol Auicena che sia meso questo empiastro. Recipe saluoli risi ana parte vna: boliarmenio e sumachi ana parte megia: aloe: alume zesso calcina extincta ana la quarta parte incorporando con albumi de oui fiat emplastruz

Ada el comun vso per auctorita de Rasis tutti li luogi dannificadi ongie con olio rosado ꝛ olio ō mirtilli. ꝛ de sopra aspergi mirtilli puluerigiadi come so dicto in lo capitulo dela contusion. Ada la quarta cola se compise che da po lo principio li sia dada cotal potion. Recipe reubarbaro: costo. radise de rubea centaurea aristelogia ana drachma vna ꝛ fiat puluis de laqual drachima vna li siaadministrada: ogni matina infina a nouue di con oncia vna de siropo acetoso ꝛ aqua de anagalo: ꝛ cõ solida magior ana: ꝛ nota che lo anagalo in questo ha gran proprieta. secundo che disse Guielmo de saliceto. Auicena questa itention administra mai stro Almerigo de alesto vna potion facta con vino ꝛ con miel de decoction de radice de osmunda de iarzor de cauda equina terrestre in quãtita de vno megiol quando chel andera a dormir perche sudãdo tutta la materia tera caciada. Et per questa intention ancora sono ordenade le stuue ꝛ bagni de tre in tre di o de quatro in quatro in lequale se metane osmunda sanamonda ipia ebuli arthemisia absinthio rose camomilla melliloto. ꝛ la poluere laqual e trouada sotto el sen: ꝛ in quello luogo medesimo con miel siano fregadi o con questo vnguẽto ꝛ e de Guielmo de saliceto e quello accepta Enrigo. Recipe cere drachimas tres rasine oncia megia: termentina oncia octo: olio comun libre do incenso sen grego ana oncia megia fiat vnguentum del quale sia onto ogni giorno. Ada se alguno luogo sia notabelmente con fracto sia messa de sopra farina de fave cocta con oximel: e zafran in questo e molto bono: o oxicrato o apostolicum: o soglie de sambugo de ebulo de cipresso: e tamarisco cocte e pestade con late acetoso secundo che dise Auicena: ma algumi in ledami caldi li suterano ꝛ qui sudando sono aiutadi. Ada Aliabas ꝛ Auicena quelli con pelli de piegora da fresco scortegada calda con tal trido sanapigiada quelli inuoltano perche per ventura se sono cosi lassadi i lo secũdo giorno sono curadi: ꝛ questo testifica Galieno in secundo simplicium medicinarum. Ada se offension in lo ventre sera facta conseglia Auicena vno impiastro lequal e facto de pome ingranade saluadeghe insieme cocte con meste: in lequal de laudano ꝛ de rose tanto sia mesedado e spigo mastici cupaterio la tertia parte de quello e olio de zio tanto che basta: ꝛ sia facto impiastro in la distension hano per cestume li operati. secundo el conseglio de Aliabas primamente lo luogo con le man o con lipe reformado lencuolo de li infuso in aqua freda sopra lo luogo applicar: perche el ferma lo luogo ꝛ conforzado lo calor sudano ꝛ de tal cose sono sanadi. E se non gioua la cura sopradicta siano reduti. Ada se algun da alto era cagiudo e sencia voce sera facto e se parla dise cose stranie e da sospetar che lo ceruello o alguno membro deli principali sie dannificado clarita del intendimento sanita delo ceruello demostra come dise Rasis. Ada prima e sta examinar sel e morto o viuo tocando el polso chiamandolo tirando per li pelli ꝛ per le narise: guardando le pupille deli ochi se se muoueno metando vno fiocho de lana o de bombaso carminado in la bocha: ꝛ in le narise: ꝛ con scudella de aqua piena sel se muoue lo peto prouocando strannudation con peuere ꝛ euforbio ꝛ simile. Et sel non e morto sia processo ala cura fregando le extremitade con asedo ꝛ con sal cruda prouocãte strannutation e fluxo de sangue con sede de porco ꝛ con paie per le narise ꝛ quello in alguna mainera

mainera viuificado siano facti christeri o salasso ⁊ altri aiuti de sopra. Et sel ceruello sera in causa sia cercada la cura in la concussion delo cauo ⁊ cosi de le altre: ma se lo sera morto nõ lo tochi ma sugi. ma se lo homo sera anegado vuol Aliabas ⁊ ĩ sexto sermone secunde partis che per li pe sia pendudo ⁊ lo cauo basso per modo che la aqua esca: ⁊ dapo questo asedo de decoction d̃ peuere spesso gargarizado: ⁊ aqua de cesere per alguno giorno sia sorbida. Ma se ansumo alguno sera dissolto fara spuma: non e alguna via a quello de salude. ma se non sara spuma olio violado gargarige: e aqua teueda de decotion de formento sorba ⁊ calde viande purgante mangie.

Capitulo sexto del scotamento dela aqua calda ouer bugliente: o da altra cosa: ardente distinction per ordene et cetera.

Rubrica.

L brusamento ⁊ ardor seguisse dolor per la mala complesion dela vesica ꝑ el calor igneo asoca subitamente tira le humiditade aquose soto la codega leq̃l non pono in sir per la codega inspissada: e remanẽdo li sano vesige e inflation aquose: lequal ale fiade occorendo al corpo pien deuien apesteme ⁊ vlcere maligne ale fiade a corpimudi: ⁊ tal sono piu suaue.

La curation.

La curation local dela combustion ha tre intention. La prima prohibisse lo luogo vesigarse. La secunda le uesige fate a curar insegna. Ma la tertia la excoriation claude ⁊ salda. La prima se compisse con infrigidanti domestici come secundo Rasis son drapi delicadi infusi in aqua ruosa sopra la neue refredado: ⁊ speso renouadi. Et se la cosa sera grande zoe che la apostema li sia da lo lado contrario e da far lo salasso ⁊ lo regimento infrigidãte ⁊ subtiliante. Ma Auicena olio rosado rossi d̃ ouo agitadi mete sopra e le solie de malua de siclalente ruose con aqua dolce, cote con olio rosado ⁊ boliarmeno con asedo terra sigillada: o argilla o litargirio ⁊ cerusa aqua de endiuia ⁊ de solatro. Ancora a prohiber le vesige. lauda Auicena aqua de oliue. Aliabas ⁊ Theoderigo conseglia bagnare lo membro tutto de asedo ⁊ lo ceroto da Galieno cõ terra e olio rosado lauado e aprouado. Et olio lauado lauda Rogier e lardo con foglie de sambugo ⁊ a quel medesimo populeon con rossi de oue mete no li quatro maistri. Et se per lo dolor in le antedicte cose sera agionto vno poco de opio questo piase ad Alesandro. La secunda intention se compisse auergiando le vesige con le forse: o con alguno scarpello. Ma la tertia intentione se compisse con desiccatiui domestici: come e secundo Rasis vnguẽto bianco in lequal sono albumi de ouo ⁊ camphora ⁊ vnguento de calcina sete fiade: ouer tanto lauda per fina chel habia perso la acuita: de lequale forme in lo antidotario serano dicte. Ma Auicena fa alguna longa composition de sterco de vaca desseccada ⁊ scorcia d̃ pino: ⁊ litargirio: cerusa: boliarmenio: calcina lauada tutia: piombo brusado: scaia de serro camphora e cose simiante incorporade cõ olio rosado ⁊ medola o grasso de ceruo laqual disse esser experta la doue non e gran calor. Et e de questa sorte e fimo de columbo in drapo de lino brusada: ⁊ con olio rosado incorporado perche le marauegliosa cosa secundo che lui disse. Et porti clixadi conuieneno ali luogi vlceradi ⁊ se le vlcere sono facte inobediente per la cura dele vlcere maligne siano curade.

Capitulo septimo deli porri e veruche ⁊ corni molto notabelmente distincto ⁊ notado ꝑ ordene.

Rubrica.

E veruche secundo Aliabas sermone octauo prime partis sono postule picole tropo dure ⁊ rodonde in la supfluita del corpo nascude. de lequal algune sono dicte poral perche sono incise e ramificade a modo de porro. Algune sono claual non taiado: ma con capo e con radise a muodo de chiodo. ⁊ algõe sono cornual: perche son adiectiõ spese vngular nasude de sopra le gionture ⁊ le extremitade de lo corpo secuudo che disse Auicena. Unde Gelieno in primo de egritudine ⁊ sinthomate ⁊ ĩ quarto terrapẽtice: li acrocordine e le formiche verucal e al fine cosi sono egritudine de numero augmentano e sono in ogni soa generation contra natura in la cason de lequal in secundo de egritudine: e etiamdio e numerada materia preter naturam: laqual a la codega e tramessa: e desmesa dala robusta natura. E questo diseua Auicena in primo che erano generation de pustule ⁊ botor: de laqual era causa efficiciente come era dicto in quarto era natura del casiante ⁊ material humor grosso malãcolico: o flegmatico salado in melancolia conuerso. ben che Aliabas voia che nasca de do humori: cioe da melãcolia indurada ⁊ flegma ⁊ non putrida come e iosado in lo luogo e se fano: in tutti membri: ⁊ magiormente in le man ⁊ in li pie: e ale grande seguisse le picole non dalo sangue descorrento de fuora domente che le sanguinano: come crede lo vulgo: ma perche la grande e facta causa a conueritr la complesion del nutrimento tramesso a la soa natura perche la grande e facta causa a conuertir la complesion d̃l nutrimento tramesso a la soa natura peache quello multiplicano secundo che disse Auicena.

La cura.

In la cura de queste cose sono tre ĩtention. La prima la materia melancolica e flegmatica comanda purgar. La secunda che piu auanti tal materia nosi sia ingienerada insegna custodir. Ma la tertia la materia localmente insegna a cauar La prima insegna Aliabas compir cõ decoction de epithimo ⁊ agarico. Et Auicena festina a sminuir lo sangue. La secunda compisse quel medesimo con bon regimento bon humor genera: Ma la tertia se compisse in vna dele do mainere. Primamente con medicine: Secundamente per cirogia ꝑ medecine e resolta e deseccada la materia secundo Ra

fis fregando con soie de capari o con charabe humide o secundo Auicena con olio de fistici o con aqua de porri ⁊ sumachi. o secundo Guielmo cō lo mediastino de ceuola squilla precedente mollificatione con aqua calda: e impiastro de sterco de caura con asedo e nigella con asedo e asedo con sal: ⁊ pentafilon con musco pestado e laudaoo per Aliab. Ma Enrigo le soie de ruda de milefolio o de herba ruberti pestade sopra quelle comanda ligar: ⁊ dice che infra tre di o quatro sencia dubio sono curade. Et a quello medesimo comanda quel linir ꝑ cinque di do ouer tre fiade el di con q̄lla aquosita la qual roman in vno vaso de piōbo i l oqual limage rosse con sal per quatro di sono recondite perche sencia dolor secundo che disseno tutti con la radice cagierano. Per cirugia le cōsuma ⁊ corrode quel le Jamer liniendo con formento tēperado ⁊ dissolto in vno capitello o in late de figi. Ma Auicena fa q̄sto con late de titimalo: o cō olio da anacardi o sia messo de sopra ruptorio de caicina ⁊ de sauon come Aliabas: ⁊ quelle auerte cō longia: o con cantarelle sia messo in la fissura vno poco de arsenico loqual non falla: o come quello frācese sia linido cō vna paleta: ouer stillo: i loq̄l sia vno poco de bōba so bagnado i aqua forte deli archimisti de laq̄l sera dicto de sotto: o siano ligade con seda o cō filo o cō pelo ⁊ sian cauade come comāda Rasis. Et da po con pontual cauterio siano cauterigiade o che medecine aguze q̄lle primamente secundo Albucasis separade i lo circuito ⁊ le radise cauade: o cō embula de pluma dura de galo come. Gal. ordena: o de metallo cōe dice Albucasis ꝑ itorno sia cōpresa e reuoltada la canola isin che la sia erradicada. Ma i lo corno elqual e i li pie cōscia Enrigo ⁊ cosi vno mōscoser a paris in lo articulo del mio pe lauora. che rason de sopra sia tanto come sera possibile lo giorno dapo sia messo de sopra q̄llo piastra de ferro: ouer de cuoro in loqual sia forado secūdo la quātita del corno: ⁊ alora i quel forame sia messa vna gioza de sulfure ar tēte ⁊ sia lassada extinguer i lo luogo. Et dapo de sopra sia messo vno ceroto ⁊ reposa ⁊ sera curado. e q̄sto disse Auicena in quarto sel se tuol qualche fusto e sia aceso al suogo isin chel sia iflamado ⁊ sia aprosimado a le veruche serano deseccade: e tante fiade vna volta dapo i altra sia fato isin che vadano via e po sia onto con butiro coto fin che cazano.

Capitulo octauo del remouer deli membri supfluie deli corpi morti seruandi molto ben distincto ⁊ notado per ordene.

Rubrica.

I membri ⁊ ouer le particule secundo Galieno in primo de egritudine ⁊ sinthomate: lequal son superflue: ouer sono de generation de quelle cose lequal sono secundo natura come lo sexto dedo ouer sono de tutto lor generation preter naturam come el goso che vene a la golla e li membri morti ⁊ putridi. Et la causa de sopra abondantia de quelli. laqual secundo natura e abundantia de materia benigna e sortecia de virtu. laqual cosa in le grauade aduien come e sta dicto in lo secundo: ma la causa de la superfluita deli membri morti e presa in tre mainere: come in lo estiomeno so dicto. Ma le cause de la morte de tutto el corpo sono cason de arefaction ⁊ de suffocation secundo che e prouado in la scientia natural.

Li signali.

Ma li signali dele particule sopraabondante le qual sono de generation dele cose: che sono secūdo natura sno molte manifeste. Ma li signali deli membri morti in estiomeno sono asai dicti. Signali e examinatiō d lo homo morto sono dicti de sopra in de casu ⁊ offensio ne. Ma li signali del homo morto da veneno a quello administrado sono habudi per Galieno in sexto de interioribus domēte che lui disse. quando alguno che per natura de boni humori ⁊ e dietado secundo la conueniente mainera aduien morte subitana come i alguno da li medecamanti venenosi e consueto a vegnir. da puo e facto liuido o negro: o vario o deficiēte o putrido e subito puza: e significado che lo ha preso veneno: ma se sera in altra mainera morto e secundo le corruption che del corpo procede. Et e iudicado che se li membri corrupti non siano tosto remossi che lo se multiplica la corruption: ⁊ se la vien a li grossi humori dela cossia: o de lo adiutorio non e i zegno in cura et secundo che disse Albucasis: ma e morte del amalado: perche tal cura e da lassar a Dio ⁊ a li suoi sancti.

Regimēto delo dedo ouer articulo superfluo.

In li membri sopra abondanti liquali sono dela generation de quelli liquali sono secundo natura: come e el sexto dedo e canon de Galieno in tertio tegni che de tutte le particule lequale sopra abondano: secundo la natura le casone salutifera e remouimento de quelli: Perche generar e difficile ⁊ de natura: ma remouer non e de arte in quartodecimo terrapentice: magiormente quando lo e tutto carnoso. Perche magior difficulta e in li ossosi o che nasce dala zontura secundo che dice Aliabas in nono sermone secunde partis. ma lo modo de tuorlo via e che in la radice del suo nascimento con le rasor sia taiado e sia descarnado ⁊ dapo la giontura sia disiuncta e lo ligamento sia taiado ⁊ lo dedo sia remoso e subito con puluere rossa e albumi de oui lo sangue sia restreto: ⁊ per la cura de le altre feride sia sanado. Ma molti come Auicena facta la incisiō lo luogo con olio boiente brusano per che per questo secundo chel disse vien segurta de corruption e eximento de sangue ⁊ nasce sopra lo luogo de la incision carne e codega forte e dura

Regimento i tuor via el mēbro mortificado.

Del qual disse Albusasis ⁊ Auicena che se tal malitia non po esser correta con repercusiui ne cō scarification e altri aiuti dicti in estiomeno conuien chel sia quel membro taiado infin al sano acio che scampa lo amalado de morte de tutto el corpo perche le pegiorla morte de tutto el corpo secundo Al-

bucasis che mancamento de membro. Sia adũ
cha taiado e lo logo dela incision si electo se la cor
ruption attendera fin apresso ala giontura sia taia
do in la giontura con raso: o con altri instrumenti
sencia segation. Ma se non e apresso la giuntu
ra ma e lutanada da quella sia taiado sopra el coru
pto alquanto in lo luogo in loqual cõ vna tasta dẽ
tro messa troua sommiga e dolor sel sera: ꝛ sia sega
do lo osso con sutil ligadura. La mainera e che
sia iuolupado el membro ỏla parte sana e dala par
te corrota con ligamenti: ꝛ chel sia tegnudo ferma
mente per li ministri: ꝛ sia separada la carne laqual
e fra li do ligamenti con lo raso: in fin chel sia visto
de tutto in tutto lo osso dala carne liberado. Et
dapuo siano munidi li lauri con vno drapo perch
non siano danunificadi per la sega e alora sia sega
do losso sutilmente: ꝛ persectamente: ꝛ separado lo
membro sia cauterigiado el luogo sano con ferro
segente apto a questo: o con olio boiente come e di
cte: ꝛ sia ligado: ꝛ per curatione de vlcere sia cura
do. Ma se siusso de sangue discorre con polue
re rossa ꝛ con albume de ouo ꝛ altre mainere dicte
sia restreto. Ma molti come Theoderigo me
decine somnifere perche non sia sentida la incision
dano come e opio: sugo de morella: e iusquiamo ỏ
mandragora de edera arborea de cicuta de latuga
ꝛ abeuera in quelli vna sponga noua ꝛ quella me
te al sol a desecar: e quando e necessario meteno q̃l
la sponga in aqua calda ꝛ quella da a odorar tanto
che pigliano quello dormendo sano quella ope
ration. Et dapo con vna altra sponga in asedo i
susa a le narise applicada li suegiano o con sugo de
ruda o de knochio in le narise e in le rechie li mete
no ꝛ cosi lo luegia secundo che lor diseno. Ma
altri li dano opio a beuer: ma e mal: maximamente
se le giouene pero che con gran bataglia de la vir
tu an mal e natural e aldido che incorre mania: ꝛ p
consequente morte. Ma mi in tal mortification
delo membro interrota la ambulation dela corrup
tion con scarnification ꝛ con arsenico ꝛ mettando
defensiui sopra la parte sana de boliarmeno ꝛ altre
cose conueniente inuoltado tuto el membro morti
ficado con sparadrado de soto scripto a molte mai
nere ligo quello. Et apparechio per quella mai
nera: come sera dito deli corpi deli morti a seruar. ꝛ
cosi lo retegno infina che la giontura e eliquada: ꝛ
lo membro per si cagia. Perche piu honesto e al
medico che lo cagia per si: che esser taiado: perche
sempremai come lo e tagliado roman dubito ꝛ co
gitation in lo paciente chel poria essere romaso.

Regimento de custodir li corpi deli morti.

Li corpi morti a custodir per alguno tempo so
no preparadi in do mainere. La prima maine
ra secundo la doctrina de Rasis e che con cristeri
aguci de coloquintida: ꝛ baurach roso siando el ca
po inclinado: ꝛ da po diciado lo corpo ꝛ premu
do el ventre tutto el sterco ne esca: ꝛ dapo cõ vno
altro crister de aloe: mirra: accatia galia muscata: e
alipta: pfidia nose de cipresso: nose muscade: landa
li musco legno aloe: sal commuua: comino: ꝛ lume
con asedo: ꝛ con aqua ruosa dissolti ꝛ siano dẽtro
gitade: lo culo con bombaso ꝛ stope in lo medesi
mo medegamento insusi: sia ligado sortemente con
binde multiplicade: ꝛ ale narise ꝛ ale rechie: ꝛ in la
bocca argento viuo sia gitado perche con questo
sera guardado che non descorra lo ceruello de q̃l
lo. ma apresso questo comandache tutto lo corpo
con lo auanti dicto medicamento sia bagnado. Et
vltimamente disse che con pegola negra sia linido

Et vuol che con ligadure coueniente tuti li fora
mi: ꝛ tuti li pozzi de lo corpo siano constreti laqual
cosa sa lo vso comun per questa mainera sia habu
do gran quantita de sparadrapo cõ pegola negra
rasina collosonia: incento mastici storace: goma ara
bica dragaganto: ꝛ la poluere egia de sopra dicta: ỏ
laqual sia facta gran quantita de parte: si che sia in
uolupada zascuna gamba per si infin ale nadege e
zascuno bracio infin ale spalle. e dapo tuto lo roma
gnente del corpo infin a tutto el capo. ꝛ sia cusido
tutto lo sparadrapo sermamente: e le cositure con
pegola siano linide ꝛ li brazi intorno li costadi sia
no colocadi: e li pedi secundo la longecia siano cuti
Dapo sia spanto per tutto el corpo dela poluere ꝛ
li luogi vacui siano impide con stopade inolute i
lo medegamento del secundo cristero. e da puo in
sembre tuto el corpo sia volupado con vna altra
quantita de sparadrapo: ꝛ sia cusido al contrario
dele cosidure del primo sparadrapo. le cositure sia
no linide con la pegola e po vna altra fiada cõ vno
altro drapo incerado sia inuolupado e sia cusido ꝛ
linido: ma dapo con le binde molto sorte come so
no ligade le balle sia ligado ꝛ dapo con cendado ne
to sia inuolupado: ꝛ in vna cassa de piombo sia me
so ben chiusa ꝛ linida con ferro caldo: in laqual sia
no messe ꝛ ben odorisere: come ruose: maiorana:
menta: balsamita: o in cassa de cipresso: o de negera
e sia sermada ꝛ inuoltada con verge de serro in le
qual siano anelli a leuar ꝛ a portar. Ma molti
con cuoro de bo o de cauallo li inuoltano ꝛ tal e la
prima mainera de preparar. La, secunda mainera
sono apparichiadi li corpi deli morti che subito per
lo ventre siano auerti ꝛ tute le viscere ne siano tra
te: ꝛ lo ventre con la dicta puluere e gran quantita
de sal ꝛ de comin sia impido: e cusido come e dicto
de sopra' inuolupado sia Et se tu vuol le viscere
custodir lauale ꝛ quelle muda e quelle in sala con le
antedicte cose ꝛ in olla de piombo rotonda in la ca
sa le meti de queste mainere. La prima e segura
per li magri ꝛ desseccadi in el tempo fredo. La
secunda e piu certa per li grassi ꝛ ventrosi. Et im
pero cautella de Ralis che acio che li corpi non se
inflano sopra la soa facia ꝛ siano volupadi. Et
sel ventre sera inflado seria cautella che lo ventre i
alguni luogi con alguno instrumento sia ponto: a
cio che la aquosita possa insir. e ventosita come dis
se Jacomo lo poeta loqual molti romani pontifici
haueua preparado tegnando la facia discouerta in
fin a octo giorni in liquali li corpi hano per cestu

ma esser alterradi ⁊ purtesarsi voleno per che spe so siano linidi con aqua ruosa salada ⁊ con balsamo del qual mole cose se diseno: ma puoco quanto a questo caso ne truo in li libri autentichi laqual cosa Enrigo medesimo el testifica. Da dio adonqua le nostre anime sia conseruade con lo balsamo de la soa piena ⁊ infinita misericordia.

La doctrina segonda de le malatie lequal non sono propriamente aposteme ne vlcere: ne passion de li ossi: per lequal e habudo recorso a cyroico laquale sono proprie ad vno membro: ⁊ ha octo capituli.

Capitulo primo de le malatie del capo ⁊ de le parte de quello molto ben distincto per ordine.

L capo aduien oltra le passiõ comune molte proprie come tegna: alopitia o caluitie: ⁊ cantie: ⁊ diformita deli pelli de lequal e adir.

De la tegna

La tertia Aliabas. sermone otto prime partis vlnere picole lequal aduẽ i lo capo: i laqual e vesica crostosa laqual ha molte specie. La prima e fauosa d̃ laquale escie per li forami sutil humiditade simigliante amiel. La segonda e ficosa in laqual e cõtegnuda da cosa simiãte de figi ⁊ rotonda e dura in la sumita de la qual e rosecia. La tertia e amidosa da laqual ese humidita simile a aqua de carne per menor forama che de la fauosa. La quarta e vlcerosa simiante ala carne de le mamelle de le femene con rosetia de la quale descorre humidita simile a sangue. La quinta e lupinosa simiante in color e figura a lupini de laqual descore: come scortie e squame asai bianche e seche: e soto questa po esser compresa furfurosa in laqual son sutil corpi simiante a semola liqual discorre de lo capo sencia vlceration. Ma Galieno in primo meamir non ha visto se non tre specie aquorosa: fauosa: e furfurosa Ma segondo che lui dise aquorosa siando de generation de tumor per sutili forami forada alguna humidita sutil con poca viscosita manda e se acosta aquelle segondo specie la fauosa che ha busi magior gitando humidita simile a la mel laqual e nel fauor. Ma la furfurea in vnoaltro capitulo quasi e stada palendada in laqual gratãdo caze del cauo come semola molte fiade. ⁊ Ma Auicena ancora apar chiame asa fati amedan e excoriatiue tinea: per che la va quasi serpendo per la codega le furfure: dise esser alguna mainera d̃ excoriation se seca de li nomi: pero come molte volte e dito non e da curare domente che le cose siano cognoscude. Et sia zo che se voglia. lo vso comun ha che tegna e scabia del capo con squame ⁊ croste e alguna humidita e cazimento de pelli: e color cieritio: ⁊ odor putrido: horribile da guardar: la generation de la qual e de humori generadi in lo ventre de la madre: da puo per la malatia de la vita.

Li signali.

Li signali de q̃lla sono manifesti. ꝑ le dite cose e ꝑ le natural ⁊ non natural ⁊ contra natura comentia e comentia segondo che dise Galieno vt supra con mordication ⁊ prurigine elqual constrengier a gratar. ma da po el tumor cresser ⁊ li forami: segondo quello appareno: ⁊ e iudegado che questa passione difficile a curar. Ma piu la caloxa ⁊ squamosa laqual li pelli corrode e tanto laboriosa che Rogier piu ama lasarla che proseguir la cura. Et con cio che la se cura lassa la asperita priuatiõ de pelli ⁊ obrobrio sempremai. Et pero la appella Jamer tinea a tenendo pero che fermamente tien lo capo: o per lo vermo tineal per che come lo verme tineal corrõpe el legno: cosi la tinea corrũpe el capo. A la tegna seguise moltiplication de pedochi: ⁊ multiplicatiõ de pedochi pronostica leura: ⁊ cosi la tegna e modo de leura

La cura.

La cura de le tegne e dopia cioe regimento vniuersa ⁊ particula. Uniuersal in la dieta debita e euacuation de le qual sufficientemente e diecto in de de apostematibus ⁊ de lepra: ⁊ de scabie.

Nientedemen Aliabas conciede la ventosa a la ceruice ⁊ lo salaso da la cephalica se se po far: ⁊ dele vene lequal sono drio le rechie in luogo de le quale li sarasini secundo che disse Gordonio ⁊ dise vero vseno scarification de le rechie ⁊ purgation con pilole lequal sono de aloe e coloquintida scamonea prexe con suco de vergie lauda Galieno vt supra. Lo particular regimento ha do intention. La prima la repletion e la scabie de la codega del capo correge. La secunda li caueli cauadi regenera. La prima se compisse in la fresca secũdo Galieno cõ spesso rader el capo ⁊ lauamento con aqua ⁊ asedo de decoction de fumusterre e herbete de camomilla: ⁊ fregation con alume de feccie de vino e da con linition de alguno linimento deli dicti in serpigine ⁊ in scabie e le fogie e le foglie del salese in lauamento son principal segõdo che dice Galieno ⁊ Auicena in scriptis ad moteum lauda questo vnguento con lo qual curo molti homini segondo che dise de la tegna ⁊ scabie vlcerosa del capo ⁊ sassat: ⁊ serpigine ⁊ prurigine ⁊ cagimẽto de li cauelli lendene ⁊ pediculi del qual la forma e cosi. Recipe galle drachimas tres grani d̃ harmel idest cicute drachimas duas: arsenico roso: aristologie tute do ana drachime tre sal armoniago suligie d̃ sarro forno amãdole amar̃ coloquintida radise de capari foie de figo foie de oliue radice de canne: verderamo alume iameni fiel memitte: mirra aloe olibano ana drachima vna fiel de vacha pegola negra ana drachima vna e megia. siano trite le medesine: ⁊ confecte con asedo de vino tanto che sia come vnguento: ⁊ sia messo al sole tanto che se miscea da po sia linido el capo con quello Aliud experimentum ad aquoros e fauo i de facili a quisibilibus da Galieno. Recipe litargirio onze do foie de ruda oncia vna stafisagria drachime qua

vitriolo drach.do confice cen aceto ⁊ olio mirtine.

Et se in questo medicamento sera agiema chmolea e carta brusada in li.zo meamir piace a Galieno:el qual dise algune fiade essendo mi in villa ⁊ mancandome la medicina che le sa de carta vedendo mi in casa del patiente peci de carta o domanda la lume con laqual ho brusada la carta:⁊ puo mescolandola con asedo vnsi la particula patiente comandando al homo vegnir a mi lo sequente di: ⁊ io haueua ben cognoscudo che essendo lui de carne dura sofreria lo medicamente:e quando vene per che quasi era curado non pense fuse necessario altro medicamento:⁊ quel medesimo conseando vidi esser fato sano in lo sequente di: Ada Galeno in questa passion fa questo vnguento lequal io trouo de molto grande efficacia. Recipe elboro bianco e negro.sulfure viuo atramento auro pigmento litargirio calce viua vitriolo alume galle suligine de cinere creuelada ana enza megia argento viuo extincto verderame ana drach:do ⁊ fiat puluis elqual sia in coperado con sugo de boragine:de scabiosa de sumulterre de lapacio acuto aceto ana quarto vno:olio antiquo libra vna.boiano in fin a la consumatiõ de li sugi.⁊ puo in fin sia messo lo poluere misceando pice liquida oncia megia cere quod sufficit ⁊ fiat vnguentum. Lequal sencia dubio cura ogni tegna e scabia:e male morto ⁊ vniuersalmente ogni infection de la codega per che in ho nore de essere habudo. Ada se la tegna sera furfurosa mete Galieno in de facili adquisibilibus lauar el capo con aqua salada o con decoction de louini: o con sugo de portulaca: o de herbete: de cucumaro saluadego:e da puo engier con olio de stafisagrina:e con lauen:o gema de ruda saluadega'e laudado per Auicena ⁊ olio rosado con asedo da Aliabas. Ada Rasis dise le furfure se remoue continuamente radendo el cauo:⁊ ciascuna note vngiando:⁊ da matina lauando con aqua calda:e se non basta con farina de cesare ⁊ sementia de altea con asedo sia lauado per tre gio:ni. Lo vnguento forte cosi se sa. Recipe farina de cicere drachi.tres e farina de sen gregio semola de formento baurach in pan nitro contrito senaura omnium ana drach.quindese altea drachime.dese misceantur omnia con aceto ⁊ aqua ⁊ fia facta lotion:⁊ sia lauado ogni setemana el capo vna fiada. Ada la antiha ⁊ dura tegna demda piu forte medegamenti sia adonqua scarificado segendo el conseglio de. Aliabas con vno serro in fina con lo sangue ne esce:da puo con farina de louini cecta con asedo sia cataplasmada o con epithima de cantarelle laqual e cosi facta. Recipe cantaride oncia megia sulfure onza meza scorze d̃ noce drachime do senaura mirra anna drachima vna:miel:⁊ aceto quod sufficit ⁊ fiat emplastrum : ⁊ stia per vno di:⁊ da possa per quatro di con folie de herbete:⁊ de vergie scaldade lo capo sia inuolupado in fin che la aque sita sia bene mondificada ⁊ puzor si a messo ⁊ claritade appara in la carne:o in la codega. Et se la malatia se prosenda cen algun corosiuo la carne putrida sia consumada ⁊ mondificada:⁊ consolidada. Regier ⁊ li soi aiosaderi ⁊ Jamer curano la tegna antiga cauando li peli con lo psilotro o cen lo capello de pegola o cen le molete ⁊ lauamẽto con asedo:e aqua marina.o cõ vrina de santolini ⁊ da puo mondifica la codega. Regier mete questo vnguento. Recipe grasso de orso:grasso de vacca ana oncia vna:sterco de sorgi oncia megia: pome de ceàro drachime do:ragni combusti drachima vna:pice liquida olio de lucerna quod sufficit ⁊ fiat vngnentum. Jamer a quel medesimo Recipe asongia antiqua de porco dissolute con aqua de acetosa libra vna olio comun pice liquida ana libra megia.sugo de abrotano sugo de menta sarracenica sugo de sumusterre.lapacio acuto mercurial ana oncia vna a lume vidriol gema edera combusta suligine sal cesto tartaro aloe ana oncia megia pistando in mortario fiat vnguentum. Ada se per si o per la acuita de li medegamenti sera facto in lo luogo arsura ⁊ dolor sia mitigado con olio rosado o de smartella:o con vnguento lequal consequentemente scriue Apolenio cosi come in primo meamir reconta Galieno vna corilla de olio bon meti in vna olla de piembo e mescola con instrumẽto de piembo fin che sia facto grosso ⁊ quasi negro da puo seperadamẽte pesta litargirio ⁊ cerusa ana libra vna ⁊ mete questo in olio ⁊ pestando sia facto vnguento.elqual semamente mitiga ogni cosa corrosiua ⁊ cancrosa o mal morigeracia:⁊ nõ solamẽte in lo cauo ma in lo culo a fisure ⁊ vniuersalmente a tuti dolori vlcerosi:come ancora so dicto de sopra de vlcere ⁊ malatie cãcrose gioua:⁊ cosi se compisse la prima intention Ada la segonda intention laqual sie gieneral cauelli se compisse tirante bona materia ⁊ congregante quela in lo luogo come sera dicto in la progima rubrica.

De la alopicia e caluicie ⁊ del cagimento de li cauelli ⁊ de la soa cura.

El passion de pelli segondo Galieno in primo meamir sono total perdition o mutation del color come se sa in leura ⁊ i alopitia. Azo che ben siano viste le cause de queste passion vuol Galieno in quarto terrapentice che siano dicte cause de la generation de li pelli. Delo adencha e pero vapor secco resoluto dal corpo ⁊ per li pori de la codega ese da lo aiere desecado.

Ada la generation de li pelli segendo Galieno vt supra come de quelle cose lequal de terra nasce:come in li libri de le complesion e mostrado. Ada le calon de li pelli sono quatro come da l segõdo de le complesion tuol la nostra schuola de mompolier.

La causa efficiente e lo calor natural non molto cresente la materia in vapor resoluando La causa material e vapor medesimo secco.⁊ La causa formal debita porciosita de la codega.la final causa e be

lecia e vtilita da le qual cose puo apparer chi vuol ben specular: per che le femine in li eunuchi: non ha no peli in barba: ꝛ per che non sono facti calui. e per che leuemente cagieno in li vechi in li fiachi in li con sumpti: ꝛ per che in algun le crespa ꝛ per diuersi colozi se colorano e per che in algun luogo hano determinado cresimento ꝛ molti altri problemi li, quali de li pelli sono consuetꝛa dir: de le antidicte co se pono esser habude le casone de le passion dicte: per che segondo che dise Galieno vt supra come e depiante: algung lequal hauendo de bisogno de hu midita se corrompeno deseccade. ma algune per le hunudita extranee a la natura de quelle aprosima, de per la medesima mainera conuien corrompese li pelli o per indigentia de humidita da laqual son a pti a nutrise o per prauita. per la indigentia de hu midita e facto caluitio: per malitia e facta a lopitia.

Et Auicena agionge che per la lasita de li porri cagiano li pelli ꝛ per constriction excessiua facta per lo fredo excessiuo non veneno: o per le cicatrice de vlcere passade. Alopicia e dicta segondo Galie no volpe ale qual questa passion e contueta a ve, gnir come tegna per eximento per la codega simi, ante al serpente per la terra se dise.

Li signali.

Li signali de alopitia sono alai manifesti ma hu mori corroti peccanti son significadi per lo color ha bitudine de lo corpo: ꝛ per lo regimto passado. Et e iudicado che depilation natural: come sono caluitie ꝛ imbarbation de li eunuchi: e de le semine occidental per causa saldante ꝛ cicatrigiante la co, dega: e quella laqual e tropo antiga: ꝛ quella laqual e in li consumpti ꝛ ethici oltra la segonda specie nō se cura per che in questi la mala complesion eguali gia. Et e iudicado per Hypocras in sexto anforismorum. Che a tuti quelli liquali sono cal ui varice grande non nasceno: ma a quelli liquali sono calui. e grande varice li nasce vna altra fiada li nasce li caueli. E Galieno lo anforismo veri, fica in caluicie in propria laqual e alopitia laqual e facta de humezi corroti per transposition de le ma, terie a le parte de soto: ma non in caluitie propria: laqual e fata per indigentia de la materia. chi e co, lui dise Galieno che non sapia insananile passion es ser caluitie quasi diga neguno. Anchora piu eunu chi nō se sano calui ne balbucienti: per la moltitudi, ne de la humiditade de li cerueli de queli come dise Auicena. Anchora e iudicado per Galieno in mea mir che se per frication lo luogo pellado non doue, ta rosso non e alguna sperancia de curation: ma se se inrossisse quanto piu tosto se rosisse tanto piu pre sto se cura. laqual cosa anche, dise Auicena.

La cura.

In la curation de alopitia e dopio regimēto vni uersal ꝛ particular. Lo vniuersal e in la die ta ꝛ euacuation ne segondo la natura de la humi, dita peccante. de lequal cose sufficientemente so pre melo in la cura de le tegne. In la specia. coman, da Galieno in primo meamir. dapo la purgatiō de lo tuo purgar el capo da flegma con capurpurgij ꝛ con gargarismi fati cō cose da desmeter la flegma come son pillole diacastoree solte con aqua de ma, iorana. Alda lo regimento particular ha do in, tention: vna la cachochimia de la codega del capo corezer. laltra tira lo sangue benigno al logo ꝛ quel lo in peli conuertir. La prima se compisse segō, do do diuersitade de quela in la nuoua: laqual an, chora e in principio segondo Galieno in quinto de cimo terrapentice prohibendo la materia che non sia receuuda in lo luogo e alterando lo luogo quel, la non tira ne sia cauterigiada con domestici reper cusiui come conueneno in fimplice cagimento de li caueli segondo la doctrina de Albesue che prima, mente lauado el capo con aqua de decoctiō de ruo se mirtilla ꝛ de capiluenero tia rafo e po sia epitima do, con questo. Recipe sugo de extremita de mur, ti sugo de oliue saluadege ana oncie do ruose seche oncie megia asentio drachi. do siano bolite tute que ste cose in libre cinque de asedo fin ala consumation de la mita: e po sia colado e in fundi in quelo domē te le caldo laudano oncie do ꝛ lassa cosi per do di po ageongi olio mirtin e vin stiptico fin che sia reduto a substantia de mel: e da po sia aromatiza miscean, do con quella alipta miusca e gallia muscata ana drachima vna miscia e fa liniměto de lequal sia on to per tre di: ꝛ da po laua quello: ꝛ con vno drapo aspro suga ꝛ da po torna a ongere in fin che appa ra sanita: ꝛ questo processo al cagimento de li caue li e al principio de caluitie lauda Galieno in primo meamir doniente che lo dise: manifesto e che conui, en procedere remouimento de tuti li peli ꝛ fregati, on: ꝛ da po ongier con cosa laqual habia vertu a, tractiua ꝛ congregatiua temperadamente: per la qual cosa non atentado ne ho pensado mior medi gamento in cagimento de li caueli che quelo elqua le e mescolado de laudano ꝛ lentisco. Et se rarita ne sera in causa non seria inepto lo mirtin mescolar cō laudano in luogo de lentisco: e mescolera a le fia de lo nardin metade fredo ꝛ hora de in verno per che Galieno testifica che le alopitie comentiante molte fiade sanano: le purgation sentia medicine lo cal: a questo allegra la cura laqual in quel giouene sese e Rasis a questa intention. Recipe capili ve neris: foglie de mirto scorzie de pin absintio assati si che tridar possano ana parte vna laudano parte do mirra parte megia de vna incenso parte tertia de vna puluerigiade le cose con olio de ratano ꝛ vi no vechio misceantur ꝛ fiat linimentum: de loqual la note sia epitimado e da matina el capo sia laua, do. ꝛ questo sana la caluitia segondo Auicena.

Et a questo medesimo Archigine, come reconta in meamir Galieno. Recipe grani de iunipero lau

dano absinthio capilli veneris ana miscia ogni co
sa con vin ⁊ olio mirtin e lassa cinque di e da po
cuose a la consumation del vin: e cola quelo e ongi
el capo e lauale.
Ma in la antiqua laqual a passado el principio
conuien euaporar ⁊ resoluer a repletion auanti
che sia agionta achace sia la codega come dise Ga
lieno in quarto terrapentice ⁊ in primo meamir
non con ciacune cose calde ma con cose moderata
mente calde acio che non se desecca ⁊ non se brusa
la codega: ⁊ con questa sutil parte conuien esser que
lo el quale die in fin al profondo intrar. onde e lo
principio de le radise de li peli. Et aquesta in
tention raso el capo ⁊ primamente ben lauado con
aqua de decoction de camomilla de anedo ⁊ desti
cados eleze lui in meamir taptia non antiqua ma
fresca: laqual. Auicena par che chiama goma de ru
da agreste ⁊ dise sequendo Galieno che e radise in
questo capitulo solamente che sia remiso el calor de
quello con olei temperadi come dise Galieno e o
lio sambucin ⁊ sisamino o antigo onfancino: ma da
po taptia eleze Galieno sinape e nasturcio ⁊ solfo
re ⁊ spuma maris ⁊ nitro molle brusado e tuti do e
lebori ⁊ seme de erucha: ⁊ olio laurin e radise de ca
na e scorze ciascuna brusada pegola liquida: ⁊ de ci
tron: e sterco de sorze e graso de orso. Et Ra
sis vuol che quando cageno li peli del capo: o de la
barba che lo luogo con drapo aspero sia fregado
in fin chel douenta rosso ⁊ da po piu forte sia frega
do con ceuole in fin ad intension ⁊ ardor de lo luo
go. ⁊ ĩ quelo giorno ⁊ nocte cosi sia lassado: ⁊ la ma
tina simelmente sia reto. Et se lo luogo fara
ampule sia onto con grasso de anera o de galina e
non sia fregado per algun giorno. Et se alo
ra li pelli a nascere comencierano sia raso speso. ⁊ sia
fregado con vno drapo aspero ciascaduno di ⁊ de
questo olio sia onto. Recipe aqua de decocti
on de capili veneri ⁊ de camomilla liura vna olio
de been liura vna: coquatur vsque ad consumatio
nem aque ⁊ olei ⁊ seruetur a quella medesima inten
tion lui sa epithima ad alopitia marauegliosо.
Recipe spume maris drachimas decem: baurach
sulfure elqual non habia tocado el fuogo: goma de
ruda agreste euforbij ana drachimas duas: stafisa
gria: cantarella ana drachimam vnam. miscea que
le con seze de olio antiquo: ⁊ ongi con queste da po
con fregatiõ. ⁊ se lo luogo fara ampule sia facto co
me de sopra. ⁊ se la causa sera calda vuol Gor
donio che sia procedudo con scorcie de castagne de
amandole de nosele: de nose de sterco de caure bru
sada ⁊ puluerigiada: ⁊ con mel ⁊ con asedo in for
ma de linimento facto precedendo rasion ⁊ fregati
on. Et se le antedicte cose non basteno a mede
gar. comanda Auicena che se da puo le fregatiõ dic
te con panno aspero ⁊ con la ceuola lo luogo non
se introssisse chel siano mese sansuge ⁊ ventole ⁊ sia
scalpelado lo luogo con guselle molte: ⁊ tante fiade
siano retornadi li alturij fin che tu vegi per la reso
lution ⁊ claritade de la codega sanitade de lo luogo
⁊ alora e da cesare a trapassare a la segonda intenti
on. Ma la segonda intention se compisse
con lo medicamento de filagrio come dise Mesue
elqual e cusi. Recipe carne de limage e de
sansuge: de ape de vespe e sal vsto ana parte equal
mete in vno vaso vitreado che habia molti busi
nel fondo come vno criuello: e meti soto quel vno
altro vaso vitriado sencia busi nel qual cagira hu
midita: laqual serua in vno vaso e ongi lo logo con
quela da po la frication per che la sa li peli nascer e
la cura caluitia Rasis quela medesima intention.
Recipe cenera de brotano drachimas decem
ventre de cantaride drachimas duas laudano dra
chimas tres auelane cumbuste drachimas duas
gallia muscata drachimam vnam terrantur con
olio veteri e da po la fregation sia onto lo luogo.
A questo medesimo era dicto segondo che re
cunta Galieno in primo meamir a le alopitie de lõ
go tempo. Da po la fomentation e rasion e frica
tion con foie de figo e con nitro ciaschaduno di cõ
questo ongeua. Recipe cancri marini con le soe
scorze: galle amandole amare peli de orso: adianto
radice de canna: foie de figi: ogni cosa adusta: ana
drachimas duas sterco de sorze drachima vna con
asedo e gomma de cedro e grasso de orsi sian me
scedadi ⁊ sia fato linimento: ⁊ in li dicti sequenti la
uda sorzi brusadi e scorze de vide brusade con miel
incorporadi: Et con questo disse che le scorcie de
le noselle brusade linide con miel fano la alopitia se
parar in diece di ala medesima intention in lo con
trario so questo prouado. Recipe sugo de calcide
oncia vna poluere de sansuge brusade de luserte
verde brusade. verderamo ana drachima megia
poluere de talpa brusada puluere de suole brusa se
da de porcho brusadi ana oncia vna miel quantum
sufficit a incorporar ĩ forma de vnguento sia onto
lo luogo ciascadũa nocte ⁊ ciascaduna matina e sia
lauado con vino bianco e con miel.

De la canitie deli peli ⁊ mutation e tinctura.

Canicie e bianchimẽto de pelli e poe da
itendere che cõciosia che canitie sie de
do mainere natura: ⁊ non natural qui
nõe tractado se nõ de la nõ natural la
qual preoccupa la vechiecia la causa
immediata de laqual e abondãtia de flegma aquo
so putrido secundo Auicena generado da cose de
bilitante el calor natural cõe sono malatie lõge ⁊ di
uerse ⁊ malitia dl stomego ⁊ ãgustie forte e forte ba
gnadure del capo ⁊ couertura excessiua signali de
canitie sono manifesti asair Zudecase che canicie e
mala e suspeta: perche apar che la morte habia po
sto al capo el so stendardo secundo che disse Gor
donio. Zudecasse anchora per Gali

gno in lo primo de meamir che per le indote de negratione de cauelli con commune medisine le qual per la magior parte sono frede e stiptice non solamente ha visto in periculo vegnir molte semene ma anche morir perche el capo de quelle se infredano algune fiade in forte apoplesia e epilensia e algune fiade in catarri grandissimi son occupadi si che l patisca el pulmon del qual sequita tisis.

La cura.

In la curation de canitie e doppio regimento vniuersal e particular. Vniuersal e in dieta e purgation e euacuation de flegma e in custodir che la materia non se gienera de lequal asai e dicto in le aposteme flematiche de sopra trisera adoncha sarracenica ⁊ mirrabolani come disse Haly. in la fine de li tegni. che in retardar la canitie ⁊ senectudine tollendo a lo principado. Et Auicena conseia che per vno anno compido sia tolto e da po lo prendimento tardi lo cibo fin a megio giorno lo particular regimento sta in do cose. La prima che siano apparechiadi li peli a prender tenta. Lo segondo mete che li sia dato tenta.

La prima cossa se compi secundo Gordonio che li pelli siano lauadi molti giorni con lesia de torsi de verge in laqual sia alume dissolta: perche questa lauation per rason de la alume prepara li peli a receuer ogni color. In questa medesima intention disse Auicena che la radise de alguna indicum son radise sopra lequal ogni vno se ferma in tenzer o in negrecia o in rosecia. La secunda se compi con cose apropriade a colori.

De innegrir li cauelli.

Sono secundo che contien in lo primo de meamir credo con olio ⁊ sentia olio in li fredi ⁊ humidi. Ma in le parte soe de Asia disse che le semene rustiche de le montagne agiongeno la pegola liquida ⁊ vngie le radice deli cauelli perche queste medecine cossi innegrisse che non nuoseno perche hanno anche con stipticita alguna humidita: per laqual se apresenta a le radice deli cauelli. Et con qusto dice che secundo le parole de Archigene: denegrano li cauelli la radise de li capari con late de semena o de asena: infin che la tertia parte per decoction sia consumada: ⁊ la nocte cataplasmada sia. E questo meio e appresso Auicena o vrina de can conseruada per cinque o uer sie di o scorcie de pruni cocte a spesecia de miel: o quel negro: elqual e in lo megio del papauero rosso con olio de smartella mescolado con liqual sia onto ⁊ cataplasmado. Et in libro de facile quisibile agionge chel olio agitado con piombo in vaso de de piombo e tornado in piombo con elqual se onza e bona cosa. Et Rasis in questo ha dicto che le galle in quãtita de libra vna siano fritte ĩ olio ⁊ cõ olio tutto calcana e dragãti ⁊ ramo vsto salgema ⁊ sia facto linimẽto del q̃le sia linido el capo ⁊ la barba primamente lauado con acqua calda: ⁊ con le man deseccade: ⁊ non sia deseccada con soie de biede o de sambugo come disse Aliabas couerta per sie hore sia lassada puo sia lauada perche le nobel cosa da inegrir la canitie. Et Auicena compone olei a denegrir ⁊ conseruar de mirabolani negri: e emblici e galle parte diece laudano parte. vinti: ⁊ soie de smartela e de grani de quela parte. trenta siano messe per quatro di ⁊ libre tre de olio da po sian cocte in fin chel sia ingrossado ⁊ sia fregado con quello li cauelli giorni desenuoue e disse che quando se mette in la tentura. drachima vna de garofoli innegrisse forte li cauelli e prohibisse la canicie che vien da malitia dal ceruello.

Cose lequal fano li cauelli rossi etcetera.

Consequentemente narra Galieno al logo de sopra che secundo Archigenes li Louini crudi con aqua e Nitro linidi fano li cauelli rossi. Ma lauar con spuma de Nitro e Mirra e radice de li assodilli cocta con vino puro fano li cauelli flaui e crispi. Ma Rasis disse e Auicena conseglia che sia facto lesia de cenere de sermenti ⁊ sian temperade con quelle vna nocte drachimas decem de Louini mirra drachimas quinque canna assata drachimas tres po siano colade: ⁊ de questa aqua el capo sia lauado spesso con vino la sera ⁊ la matina e che tante fiade e da fare in fin che siano rossi. le semene de mompolier meteno fiori de sticados e d̃ genestra e le bolognese rasura de busso ⁊ scorcie de citro. Et quelle de Paris radice de gentiana e radise de berberi e fior de cardamomo.

Cose lequal mondificano el capo.

Son Lisiuie propriamente fate de cenere de sermenti e cinere de clauelaro ⁊ albumi de oui con sauon. ⁊ e sauon de do sorte: Sarraceno loqual e mole ⁊ de francia loqual e duro: ⁊ quello de sarrasini se fa de do parte de capitello e vna de seuo e la tertia parte de olio de oliue: e quello de francia se fa de do parte de capitello e vna de sepo de beccho o arietin: ⁊ lo capitello se fa de do parte de cenere de stipiti de faua e la tertia de calcina viua e siano infuse in aqua a modo de lisiua e sian coladi e cio che destjlera e capitello.

Cose lequal tuol li caueli.

Secundo criton come conta Galieno a lo luogo de sopra. Recipe auro pimento citrino calcina viua ana oncia vna spuma de argẽto oncia megia siano tridi incorporadi con aqua e boidi. El signal dela persecation e che se tu metera dentro vna penna li peli cagerano. Ma Rasis in aqua in laquale calcina per sie di de tre in tre di renouã

do la calcina sera infusa incorpora in la sexta parte de arsenico citrino e tanto longamente al sol sia lassado infin che la pena messa dentro sese pele. e con quello lauda le cose da pelar comanda a fregar ⁊ cazano li peli Auicena tuole calcina viua parte do arsenico altro tanto alce vno puoco sia linido con aqua calda per che subito radando caua via: ⁊ per che el psilotro habia migliore odore sia messo con quello vno pucco de gallia muscata. Lo vso comuno tuol li pelli: per vno de li sie modi secundo che disse Enrigo primamente leuando li cauelli con le forfese. Secundamente radendo con lo rasor. Tertiamente descauando quelli con le picele vole o con li dedi. Quando con la pegola naual in li dedi: o in vno drappo applicada.

Quarto con li psilotri: dicti: e la mainera de li psilotri e che siano in stuua: e da po longa fomentation con aqua calda quando lo psilotro sera caldo e spesso: come linimento sia applicado sopra lo luogo e stia per spacio de dir lo miserere mei. Et se basta che cognoserai perche tirando li peli cagierano ligiermente fregando e lauando con aqua calda siano remossi li pelli e po lo luogo con olio rosado sia onto o con aqua freda: e sel luogo sera excoriado con vnguento biancho sia curado.

Cose prohibente li peli cauadi renascer.

Componesse le predicte medecine secundo rasor secundo Galieno vno altro luogo d sopra per licuoro marin e per rane lequal nasceno in le aque verde: o con sangue de tortuga marina: o con sangue de vespertilioni pestade e ouede formiga ⁊ gomma de vide biancha e de brionia e de orticha et cetera. Ma Auicena ⁊ Rasis in questo scriueno iusquiamo ⁊ opio e psilio cotti con asedo e chimolea ⁊ cerusa ingualmente ⁊ alume mediam partem tritam cum aqua iusquiami albi: algun lauda in questo limadura de ferro cotta fortemente con asedo.

Capitulo tertio dele disposition dela facia ⁊ de le parte de quella in si continente quatro parte. La prima parte dela facia in vniuersal distincto per ordene.

Rubrica.

E disposition dela faza lequal apar in quella algune sono naturale: e algune fuor de natura. Le natural hano mestier de conseruation se sono belle e se son brute hano bisogno de decoration come se conseruar la biancheza ⁊ farle piu bianche e piu rosse sel sera licito. Ma quelle lequal sono fuora de natura hano bisogno correction: come sono pustule e maculation: e q̃sto intede. Galieno dir in lo primo meamir quando mette la differentia fra la comatica e decoratiua parte dela medesima: non perho tutte cose in tutte ma certe e incerte come diceua maistro Ramondo in mompolier perche bẽ che la coratiua decoratiua sia licita: la comatica nõ e licita: se non per gratia de honesta. Unde Galieno in lo luogo de sopra tutte quelle lequal stano in delicie imbelliseno.

A decorar ⁊ far bel color.

Perche lo calor del corpo: secundo Galieno in lo primo deli anforismi in la translation arabica per auctorita de Hypocras el color del corpo demostra la signoria deli humori se al profundo non serano produti: per laqual cosa e da intender chel bel color ⁊ florido se fa per bon sangue tirado a la codega: e se fa color bruto da catiui humori: come: negro da melanconia: biancho da flegma. zaleza da colera. Et le cason dala parte de fuora aidano ala mutation del color come secundo Auicena el calor adustiuo ⁊ lasare el bagno: ⁊ vsar de lo asedo ⁊ de le male aque a negrecia. fredo ouer coito ⁊ tristitia: ⁊ malatie longe a biancor. e mangiar cose citrine: come e cimino: ameos: e cose salade a citrinita: e pero nota Joanne de santamando: secundo la doctrina de Auicena che algune cose fano bono color prese dentro algune mese de la parte de fuora.

Et dentro alguna fano questo perche gienera bon e sutil sangue come e oue sorbide ⁊ bruedi de bona carne e vino aromaticho ⁊ viande de bona substantia. Et algune perche lo sangue spargeno: ⁊ a le parte de fuora come e el figo: gariofoli: peuer: ⁊ ciafrano. e algune perche mondificano lo sangue: come e trifera menor e mirabolani ⁊ de quella sorte. Ma quelle cose che de fuora messe fano bono color fano quello per atraction ⁊ abstersion come sono linimenti ⁊ lauamenti faci de farina de faue scorciade e de cesare orobo o ordeo e de frumento e de amido riso e similiante cose de lequal Rasis Aliabas: Auicena ⁊ Azarauio hano acostumado tal gome. Recipe farina de cesare de faue de ordeo de amandole depurade dragante: semencie de rafano ana distemperentur con lacte: ⁊ de nocte facies eius epitimetur. e la matina con aqua calda de decoction de viole seche o de semola sia lauada: e se se agionge con quelle radise secche de ziglio de narcisco ireos: iaro. e che se faciano trocisci liquali sono distemperadi con late in necessitade seria forte vtile profitosa. e a quel medesimo Auicena. Recipe sauon libra vna: armoniago libra megia: siano resolte tutte queste cose in liure tre de aqua da po sia gittado sopra incenso mastici nitro ana oncia megia: miel oncia vna sia trito ogni cosa in vno vasello de vedro fortemente e sia administrado in la notte. A quel medesimo Teoderigo fa bella dealbation sia apparechiada cerusa e sia distẽperada con aqua neta p vno mese al sol caldo

colandola ciaschaduno dì: & renouando la aqua: & in la fin sia lassada desecar: & cosi si appellada ceru sa bianchigiada: de laqual. Recipe parte cinque: margarite cristali uitri boracis: ana partem vnam caforza sarcacola mirra clara argenti viui sublima ti ana mediam partem vnius. terrantur sutilissi me & siano menade e tridade sopra la piera de mar moro: & siano incorporade con aqua ruosa & siane facto puluere o trocisci e siano seruade. Et quã do sera necessario siano distemperadi con olio de tartaro & puo siano linidi: A la medesima inten tion e vnguento citrino. & molti: vnguenti liqual se sano cõ radisella de caureti e grasso de colõbi: ma sano mal odor sono lassadi zaquidi. Et la maine ra de imbelir: e che la facia primamente sia stuuada da puo sia lauada con sauon dissolto in aqua tieue da. Et se quella aqua sera de fiori de saue: o de li lio: o de nenufar o de sambugo: ouer de vida: ouer latuga distillada seria meglior cosa: e dapo sia desec cada: e po sia lauada come de sopra e dicte: & sia las sado per vna nocte: & la matina sia lauada cõ aqua de semole ouer de viole & stia vno puoco la carne con vno panno couerta drapo. Et po se tu vorai colorir li pomi dele matelle siano linide con aqua de lume con laqual vn poco de rasura de brasil sia distemperada. in qual modo siano remossi li pelli & prohibido che non naseno & in qual modo se moue la morsea serpigine & le asperitade dicte è de sopra.

A remouer macule lentigine e pane.

Sia linida la carne con olio de tartaro e de sor mento o con aqua galica laqual mette Enrigo. Recipe tartaro calcinato libra vna mastici onza vna camfora onza megia: pistentur cum albumine oui e siano messe a lambico e come aqua ruosa sia distilada. a quel medesimo el diaquilon de Auicena sia coto litargirio onza vna in olio antiquo oncia vo per fin che se dissolua deinde tuol mucilagine senu greci: mucilagie sinapis ana oncias duas bde lio & mirra ana oncie cinque siano zitadi sopra lo li targirio e olio coto e siano agitadi fortemente: & sia facto come diaquilon. Et late vergene loqual se sa de litargirio con asedo biancho temperado & con seltre destillado con aqua salsa mescolado e no bel cosa in questo caso. Ma Ratis & Auicena dissero che sel sia preso argento viuo drachima vna amandole drachime tre & siano tride infin che niente apparera del argento viuo dapuo sia gita do sopra quello dele semencie de meloni triti forte dapuo la facia sia lauada ogni sera in fin sette gior ni: & la matina sia lauada con aqua calda perche non e equal a essa in le cosse sopradicte. Et se con queste cose non siano curade remessi al capitulo de morsea.

De lo sangue morto & liuor in la facia & in li al tri luogi etcetera.

Lauda Galieno in quinto meamir euaporati on con sponga bagnada in asedo caldo mescolado loqual laudo in lo comenciamento. dapo laudo decoction de ameos & de llopo con late e vin.

Ma enrigo disse che se con sugo de radise de na po saluadego siano mescoladi vno poco de aloe epa tico & sia linido lo luogo tre ouer quatro fiade al di infra do giorni se cura. Rasis quando in lo luogo dele scride ne dolor ne calor: dapo el batimento le ra remosso soie de vergie o de raue o mentastro lo qual e meior sia sopraniesso & el logo se non se cura con arsenico citrin & petra lazuli & incenso armo niago sia linido con sugo de coriandro: de apio: & molte fiade sia epitimado & absinthio con miele no bile cosa segundo che dice Auicena. Recipe sugo de maiorana arsenico citrino olio de camomilla ce ra: ana & sia facto vnguento. Et diaquilon co si e laudado communamente imperho lo luogo sia somentado con aqua de decoctione de ruose & de sen grego: & sia impiastrado con pan bagnado in vino & con farina de saue cocte con oximele & ap presso spaciar se mete ceruse con aqua de ruose o vnguento biancho.

A le varuole & a le cicatrice de quelle.

A le varuole e doppio regimento: vniuersal & particular. Vniuersal de dieta & euacuation el qual apertien a li phisici lo paticular loqual e qua druplex. Lo primo in qual maniera se tirano dala parte de fuora: acio che la meteria catiua non romagna dentro. La secunda in qual maine ra si preserua membri alguni extrinsechi: liquali pe ricolano per quelle. Tertio in qual manera le pustule se rompeno dapuo che le sieno madure. La quarta in qual maniera se saldano: & in qual maniera non roman catiue piage. Lo primo se compisse con algune potion loqual se sano de len ticule & de fige: & de zafrano & con inuelupamento de drappi rossi: e cautella da fredo & da vento.

Lo secundo se compisse quanto a li ochi con lo colirio de aqua ruosa quanto a le narise con agre sta & aqua ruosa quanto ala boccha con diamoron & quanto al polmon con diadragante: quanto a le budelle con trocisci de spodio: & a quelli simile.

Lo tertio se compisse che le pustule se rompe no con le sorese remouendo vno poco de la pelle si che non se sereno. Lo quarto che non siano gratade & siano senapitigiade con farina de lente & de saue & de louini orobi: litargirio: ceruse: & aloe. dappo la desiccation siano onte con vnguento de litargirio: & ceruse catimia fato con olio de giglio & songia de aseno ouer de galina & con questo de Ra sis. Recipe litargirio turado radicis arondine: ossi uetusti farina de cefere: risi semencie de meloni mon date: costi ana con mucilagine seni greci & seminis li ni. tute queste cose siano mescolade: & de quello la faza sia epitimada. De le cicatrice de le feride in lo logo de le feride carnose e dito de sopra.

De la gota rosacea & pustule lequal in la facia a pareno

De la gotta rosacea ⁊ pustule lequal in la facia appareno.

Le da intendere che cosa e gotta rossa da Auicena se chiama Alibelamien ⁊ e rosecia strania lumiante a rosecia con laqual comencia la leura.

Et per magior parte comencia in la carne: e ppriamente in lo naso: ⁊ i li penni de le galte: laqual alcune fiade e con inflason de tutta la facia: ⁊ alora se chiama apresso a Gulielmo butilaga: ⁊ alcune fiade e tencia inflason ⁊ alcune fiade con pustule: ⁊ alcune con croste: ⁊ in quella fiada e da la mainera de salsati. Et e generada da flegma salso e da altri humori adhusti: ⁊ che per ventura lo fumo de quelli e catiuo e venenoso: perche lenfia ⁊ vlcera le parte intorno stante. secundo che dice Gulielmo. Li signali dela materia de laqual se fano sen habudi per color ⁊ forma: o per virulencia laqual manda fuora: ⁊ per cose natural ⁊ nō natural: come e ditto de sopra. Giudicasse che e che e morbo contagioso e signal primo a leura con questo etiamdio e iudica per Ratis che se multiplica in lo inuerno: ⁊ con lo fredo ⁊ la causa e come secundo che dice Auicena. Lo fredo constrenze molto vapor. Et e iudicado che e de difficile et radicatien per la prompteza che ha la facia a prendere le materie per la sea rarita ⁊ fiachecia come e stado dicto dele seride de sopra anci quella che e antiga non se erradita. Cerca la cura seno do regimenti vniuersal e particular: ouer local. Vniuersiale e de dieta ⁊ euacuation secundo la diuersita de la materia ⁊ diuerter la materia con fregatien ⁊ ventose: ⁊ con cantarelle: e rotorij driedo le spale ⁊ el collo e sotto lo mento: ⁊ lo salasso de le vene de lo frente ⁊ de lo naso: e applicatien de sanguge in lo luogo lauda se. Et purgatien electuario de sugo de ruose a prerogatiua in questo e dieta futil ⁊ tenue. maximamente in vino che se abstegna da quello almancho da lo puro e forte e guardasse da specie ⁊ da cose agucie: come e aio ceuole: e peuere: mostarda: ruda odor de maiorana. Et le guarda da ogni cosa salada: frita: rosta: brusada: e malancolica: ⁊ vaporosa: ⁊ da vsar con semena: ⁊ da ogni frigiditade: ⁊ caliditade molto forte: tegna el ventre largo ⁊ dorma con el cauo leuado. Et breuemente siali administrado el regimento de altre infection ⁊ pustule colerice ⁊ adhuste: ⁊ da comenciamento de leura secundo che dice Auicena

Lo particular regimento e che in le nuoue sia infrigidado lo luogo: ⁊ desecado con repercusiui.

In le antige sia corneta la repletiō da catiui humori con resolutiui. Al primo vale aqua aluminada laqual se fa con sugo de Agresta ⁊ portulacha: ⁊ plantagine: ⁊ albume de ouo: con albume siano in questa bagnade pecie e sopra siano con aqua ruosa destilada fiano applicade: ⁊ spesso siano renouade. In la antigua sia facta stuua con camomilla: ruose: viole: ⁊ fiori de nenufar. Et da puo suto sia onto con vnguento biancho: e citrino: in lo quale sia vno pucchio de argento viuo ⁊ solsore ⁊ lume e con olio de tartaro siano incorporadi. Al questo medesimo Guielmo. Recipe aceto acetositatis citri: encias tres: ceruſa quanto basta a inspissar al predicto sugo argiento viuo extincto con taluta encia megia: ⁊ sia facto vnguento Teoderigo. Recipe bozace drachime dor: farina de cesare e de saua: ana drachima vna ⁊ megia camphora drachima vna con niele ⁊ sugo de cicuole siano facti trocisci: ⁊ quando sera bisogno siano distemperadi ⁊ sia linido. Al quella medesima intention val lo late verzene con aqua ruesa: ruosa solfarada olio de tartaro: ⁊ de frumento: ⁊ de molti altri iutorij dicti de sopra in lo serpigine e a bellicimento. Et se con queste cose non se deparleno sia vesigado lo luogo con apositiō de cantarele mescolade con seuo e po con seie de herbete sia purificado ⁊ da puo con le cose dicte de sopra sia deseccado ⁊ consolidado.

De la doctrina secunda de le malatie de li ochi de liqual de sopra non sen tractadi ne dicti.

Ji mali deli ochi liquali secundo Galieno in lo tertio de li mali ⁊ accidente nuose a la action visiua secūdo li oculi sta a le fiade algune sono vniuersal a tutto lochio come le aposteme come e inflason mali mouimenti. Alguni sono particular come sono mali de le palpiere deli paniculi de le humidita. ⁊ deli spiriti de quelle. Et questo e ql lo che Galieno in lo quarto deli mali: e deli accidenti disse in li acti certi e sentiui: cosi come deli ochi ha tre differentie deli accidenti. La prima in lo primo origine: come e in la cristalina patiente. Laltra in la virtu sensitiua descendente dal ceruel lo per lo nerno optico. La tertia certo in le coadiuuante come se tutte le altre particule e vniuersalmente agionge che questi mali alguni sono complesional liquali come in le omiomere parte. Alguni complesional liquali come in li organici: Ma alguni communi che in tutti no segano e ben che queste egritudine possano esser in tutti li membri per la natura de lo ochio quando vien a quelli cōprende alguna proprieta laqual fa grande diuersita in curar. Et perho dice Jesuhali che alguni erano mali de li ochi: liquali eran molte conueniente ali altri membri: come le male completion solution ⁊ aposteme. Alguni e certo propij come sen lagrime panni catarate ⁊ quella sorte.

Et per questo e che molti in molte mainera hano numerade hi mali deli ochi: perche Jesuhali le ha numerade nouantado. Auicena veramente quarantaotto. Alcoatin cinquanta Azarauio. sesanta. Alcanonio sali de baldac dice chel ne a pensado sesā tacinque e testimonii a che Galieno ne ha messo. Cento cinque: ⁊ Almansor. Cento cinque Beueguudo e li spano da po che nea tractado. E quá

te che siano de le piu manifeste se tratera de quelle de le quale e stado dicto in le apostene: seride e vlcere: per le qual cose comunamente se ha ricorso a la cirogia: ma de le manifeste lequal sono occulte a li sensi: qui puoco se toca per che la speculation de quelle se apertien ad vna altra doctrina.

Queste sono le cause.

Le cason de li mali: e li accidenti de li ochi come de li altri membri: segondo piu e men sono primiti ue antecedente ⁊ congionte lequal Galieno in tuto lo libro teriorum simpacias ⁊ idropicias cioe com passional e proprie chiamaua compassional quando le vienneno da altra particula propie che sono per la causa propria in quela medesima: lequalco se certo se genera per humori de mal regimento gieneradi in lo corpo: e per la debelecia de li ochi come speso e dicto per lequale cose apare che in li mali de lo ochio puo esser. sarse e essere facto come in la obtalmia: ⁊ in le apostene e stado declarado.

Questi sono li signali.

Li signali de li mali de li ochi apparente come de li altri sono manifesti ⁊ quelli che sono occulti ha bisogno depreseruation primo interiorum: queli signali particularmente de soto serano dicti: se iudica che quelle sono de difficile curation: per che lochio e de intrigada composition: come e stado dicto in la anotomia: ⁊ e molto sensibile al tertiodicimo de terapentica: ⁊ li medicamenti liquali li conuiene sono de grãde artificiosita. Come in quarto meamir insegna Galieno e Alcanamosali quello medesimo

Et con cio molte dispositiõn in vno molte fiade sono implicade: come in scabia ⁊ sebel: ⁊ le implication de ledisposicion sano la cura difficile a lo septimo de la terrapentica come dise Galieno

La soa cura.

La curation de le malatie de li ochi ingeneral ha cinque intention. La prima ha octo documenti a la cura proficii liquali sono obseruandi. La segonda in la materia antecedente generada che la sia euacuada. La terza in la vita che va qui auãti la materia peccante non se gienera. La quarta in la materia congionta che sia extirpada. Alla quinta li accidenti che loro siano mitigadi.

Lo primo documento de la prima intention e che quando in le malatie de li ochi se agionge dolor del capo o fluso che quili primamẽte siano remosi auãti tute le curation de li ochi. Et questo dice auicena e Jesuhali ⁊ e stado dicto in le vlcere ⁊ obtalmie:

Lo segondo e de Galieno in lo tertiodecimo de la terrapentica che neguna operatione particular se facia in li ochi in fina chel capo e lo corpo siano purgadi ⁊ rectificadi. Lo tertio e che tuta la operation particulare in lochio piu delicatha máco dolorosa che sera possibile sia fata. Et pero comẽda Jesus che come lo ochio se aurira suauemẽte el palpier sia leuado a poco a poco ⁊ nõ subitamente sia lassado cascar. Et Albucasis che nõ tẽpti operare in lochio in qual sera dolor o alguna satigatiõ in fina che sian remosi: ⁊ po torna a la operation se le necessario. Lo quarto che le operation se facia in luogo claro ⁊ non ventoso ⁊ che lo amalado stia fermo in torno el capo. Et per questo Albucasis in tute le operation comanda che lo patiente stia asetado entro li gienochij de lo medego. o segondo Aliabas stia resupino sopra vno banco: ⁊ da puo la operation in lo luogo ombroso ⁊ lochio couerto con cendado negro die essere messo. Lo quinto che in applicare meglio e multiplicar le fiade che la quantita: per che la quantita superfiua tuol la bontade de li adiuterij: come dise Azarauio. Lo sesto che guardi che li medicamenti de lochio siano bene depuradi: ⁊ preparadi e vltimamente triti e criueladi: laltra mente piu la graueria che non gioueriano: come dise Alcanamosali. Lo septimo che auanti la position de li medegamenti lo ochio sia bene lauado: con aqua calda ⁊ sia bene mondificado: ⁊ sugado con bombaso in lo stillo inuolupado. Lo octauo che neguno vada a le operation sel non e satile: ⁊ ingienoso: ⁊ bene vedente. ⁊ habia le mane ferme: ⁊ che lui habia visto altri lauorare ⁊ habia aguchie ⁊ stile ⁊ cisore ⁊ spatola lanciete: ⁊ rasoi bene picole: ⁊ bene polidi duplicadi. ⁊ triplicadi. ⁊ sia aparichiado: bombaso ⁊ chiari de ouo ⁊ aqua ruosa in sieme e drapi per binde e ligadure per che la operation de li ochi e particular ⁊ non comuna: come dise Guielmo de saliceto

De la segonda ⁊ de la tertia ⁊ de la quinta intention asai e dicto in le apostene vlcere: ⁊ obtalmia.

De la quarta sera dicto segõdo le altre malatie.

De la malatia de tuto lo ochio lequale sono numerade quatro comenciando da le lagrime ⁊ fluso.

Le lagrime bene che le vegnano per li lagrimali propriamente: de vno picolo soranie quasi intensibile in la fin de li peli. segondo che testimonia. Benuegnudo: niente de meno per quello tuto lo ochio a passion e sente male. Et pero dise Auicena che e malathia in loquale sono li ochi sepremai humidi ⁊ pieni de humiditade de aquosa descẽdẽte da lo capo a liochi: laquale certo algune fiade decẽde per le vene da la parte de fuora: algune fiade p quelo dentro: come dise Jesuhali ⁊ le cason sono replecion de lo capo ⁊ de tuto lo corpo: o de li ochi ⁊ fiachetia natural de quelli o accidental: come incision ⁊ diminution de carne in lo lagrimale: o fredo: o caliditade sotte: o compassione. Li signali de quella sono assai manifesti: ⁊ la materia de quelli se cognoce per lo tocamento: perche se sono sentido frede significa che la materia e freda: ⁊ se ton senti de calde ⁊ mordicatiue: ⁊ che brusano le parte visine e significado che le calda. La region per vnde viene se cognosce per la mainera: laquale e dicta in obtalmia la abscision. ⁊ la diminuation de carne ne

lo lagrimale e manifesta per la indication de lo pa/
ciente:e iudegado par Auicena che le naturale:e que
le lequale sono per la abicision de la carne de lagri/
mal non se curano. Et quelle lequal veneno da
le parte dentro sono difficile de curation:come Al
cocatin testimonia. Et pero in cotal e bixegno de
ficcatiene palliatiua con poluere de soto scrita in la
curation de le lagrime:& hano dopio regimēto vni
uersal particular. De lo vniuersal de la dieta &
purgation e dicto de sopra in le viecre obtalmia &
in li fluxi reumatichi.ma dia o olibanum in questo
caso da iera. Bon vegnudo & Zilcana mutali co
mandano:ma la diuersion in questo caso ha p:ero/
gatiua.& pero lauda egni vno li cauteri fati in la
iumitade de lo capo de laqual cosa la maniera sera
dicta de soto. Et Galieno in lo tertiodecimo de
la terrapentica in le lagrime dentro concicde lo ta
gliamento de le artarie de le tempie in le parte desu
ora de le vene. Et Albucasis:& Aliabas dano
quella maniera e per che la opera e difficile & la cu
ration e longa e alguna e dicta in la obtalmia:impe
ro io lasso stare quelle a lo presente. Et li caute/
rii pontual in le sentanele de le bracie & li sedaci de
driedo el colo seno da mi piu amadi.la consortati
on & desiccation de lo ceruello segondo Galieno
qui magiormente ha luogo in la causa freda cō am
bra & storace:e in la calda con ruose:& camphora.
Et Auengiouar glorioso sazelation & sinapizati
on sopra la p:era de lo capo:gariofoli:cinamome:
macis piperis corticis citri singularmente o cengi/
onte con aqua de menta a quantita:o de ruose segō
do el tempo & la disposition de lo amalado lauda
in restrenger la reuma per experimento suo & de
lo padre tuo Rabi moises questo accepta in li affo/
rismi intercipiendo la materia con stipticicome in
la obtalmia e stado dicto. Non sia denumbrado
questo caso lo particular regimēto che se fa in la cau
sa calda con questo celirio tutil vtile a le lagrime &
al calor:& e messo per Jesus.Recipe lapis ematites
lauade marchasita lauada: tuti a preparada ana
drachima vna margaritarum drachima megia fiet
mixtio:aloe ana drachima vna.terrantur & cribe/
bellantur & fiat alcosol. Et se con quello sera agi
onto oss de mirabolani combusti idest pasta dra/
chima vna corali drachima megia meio seria de lo
peuere in puocha quantita in questo medegamen/
to meteno molti Auicena la medesima intentiō Aui
cena & mesue intal colirio hano prouado a le lagri/
me & tenebrosita de li ochi. Recipe iugo de grana
ti acetosi coti i fin a cōsumatiō dela mitade libra me
gia aloes:fiet mixtio:litio croco ana drachime tre
miuco grani. vintisei sian mescolade & messe in
vno vaselo de vedro al sol per.lx.giorni. Et a
la medesima intentiō valeno le poluere de mastro
Arnaldo:le quale serano dicte in lo antidotario &
li colirij bianchi con climia e quella generation.
In la causa freda mete Azaravio galasin vintivno
parte de lo antidotario del maistro Alcosol sutil gio
uante a le lagrime:& vmiditade:& relasation:& gra
uecie de li palpieri de lequal la forma.Recipe caui ō
vipe non salade & brusade antimonio:tutia bianca
& verde ana drachime do:camphora el terzo de
drachima siano pulueri giade. In questa intenti
on val el basilion e contrio de la cosa & quella gene/
ration & burui purgante li ochi per el menar suo/
ra de le lagrime:maximamente facta de agresta & su
machi:& de mirabolani sono p:efitue o tale armo/
niago & sal comuna & ederamento de ceuole & man
giar mestarda menano lagrime:& purgano li ochi.
segondo che insegna la experientia perche el ceruel
lo se purga per le lagrime come dise Jesus & Auice
na.

De la eminentia:o ingrosatiō de tuto lo ochio:
& de la contraria aquela inexcellentia & diminutiō.

Al ingrossation e eminētia de li ochi se
gondo Auicena se sa in tre maniere:o
per la grande in ration & repletion de
alguna materia:o per sorte constricti
on a le parte de suora: laqual appella
Jesus suffocation come se sa quando el dolor de lo
cauo e sorte e apresso e lo vomito tenasmon: & cla
mor de patto:o per sorte molification de li laceti de
quello. Et la minoration de quello se sa de cason
contrarie euacuatiue & consumatiue:come in la eti
ca e febre vigilatiue:ō per cause che tristano:o per
spasmo:Se cura adencha la magnitudine per regi
mento vniuersal de dieta e purgation dicte in obtal
mia:& spese ventose driedo el collo:& ligadō lo ochi
o con binde:& cose premude bagnade consugisti/
pticicome e sugo de prunelle e soie de oliua:o lini
mento facto de acacia:aloe incenso:e sarcocola:co/
me dise Albucasis & la lama de pionibo & quelle co
se lequal non dicte in la elcuation de la vena in le vl
cere de li ochi sono sorte bene e lauarse la sacia con
aqua freda salsa giova tropo:come dise Jesus.
Alda Auicena dise che de le medesime giouante in
eximēto & eminentia e che lo sia facto impiastro de
farina de faue:de ruose & de incense:& albume de o
uo. Et etiam dise che li ossi de li datili brusadi cō
spiga sono boni. Alda in la magretia & profun
ditade de li ochi se se pono curar giova el regimen
to de li etichi & fomentar lo ochio con late teuede:&
aqua dolcie tieueda:& onzer el capo con olio de vio
le & fregar & impiastrar con spessa remudation de
amido croco o fior de viole con lacte & con medola
de bo giova molto.

De la strabosita deli ochi.

Strabosita e vision tortuosa & obliqua.Se ob
liqua transpone lo humore christalino:& per con
sequente tutto lo ochio:o ali ladi:o de sopra:o de so
to. Unde secundo Galieno in lo quarto dele ma
latie & accidenti se inuerso li ladi neguna cosa debia
per ration nuoser:cosi de sopra & de sotto tutte cose
dopie sano aparer. Et le cause de cio e scanzela
tion dele spetie in vnition: insignation de crose se/
cosi de esser dicti deli nerui obtichi: & i questo sa la
subtilita e mobilita de spiriti:secundo che disse A/
uicena in lo sesto deli natural in lo primo tractado:

Le cause de obliquitade sono cinque: alcune fiade sono a le parte de fuora come sono continuade de guardar in quella parte: a laqual se fa la tortuosita: come fa la impression & impulsion facta cõ li dedi soto li ochi & opposition de le seneſtre: o de lume o de pictura vna parte. & magiormente la pueritia: per laqual cosa dicono le nutrice che in cantarse.

Alcune fiade se fa ale parte dentro per spasmo: o per paralisi. cosi come in lo dolor de lo capo sorte aduien epilensia & tortura. Judicase che in li adulti: magimamente quando sera in pueritia: & che prouien da siccita non se cura: ma quela che vien a li puti se po retificar per lo contrario guardar seccandola: o alcuna cosa lucida colorada sia messa a la parte contraria a laqual guarda. Et a retificar tal tortura Jesus lauda aqua del polmon coli rigiada. Et Auicena sangue de tortura. Ein li adulti se la sera vegnuda per spamo o paralisi: o alcuna malitia curase con la cura de quele.

Consequtemẽte e a dir de le malatie dele parte de lo ochio comenciãdo da scorbie. & malatie de palpieri lequale sono numerade vntiquatro.

En che le egritudine de li ochi siano numerade molte: niente de meno alcune fiade vegneno in cosa segondo che sera dicto de prurito de lo ardor de la rosecia: grauecia & inflason sere formica vlceration & simiante: per che tute queste cose per la magior parte sono con scabie: e oltra de cio in la scabie e asperitade e granulosita in le parte dentro in li palpieri con moltitudine de lagrime & alcuna obtalmia come galaf. Agiarauio dise: e per cio sono nese de quella quatro specie lequale non sono se nõ gradi de magioritade & minoritade segõdo che se diseua de la obtalmia. Et la causa de la scabia e materia falsa nitrosa che fa vegnir prurito inanci e da puo scabie. come dise Auicena & per la magior parte vien da puo la obtalmia e vlcere de li ochi: e segondo che dice Alcoatin hano gran visinitade.

Et pero per la cura de la scabie e da recorrer a la cura de quelle. Li signi de quella sono habudi per quelle cose: lequal sono dicte i la sopra dicta prescription lequale sono manifeste per la reuersation de li palpieri. Et se inuersano la palpiera compremendo el palpier con proua larga: o ver dinaro rotondo: e la palpiera per li pelli tirada suauemente sia inuerlada: Et iudicase che con la scabie se complica molte disposition: & pero e difficile de curation. & segondo che testimonia Rasis: segondo che se dira de sebel de soto.

La cura.

La cura de quella ha dopio regimento vniuersal & particular. Vniuersal de dieta & purgation & deriuation e consortation de lo ceruelo: & desication: & prohibition de la materia reumatigiante sase conue e dicto in le apostemе de obtalmia & vlcere de li ochi. Lo particular comanda bagni & sumentation con aqua de ruose con extintion de ferro o cõ aqua de decoction de ruose & de lente. & compositi on de albume de ouo cõ olio rosado & sugo de portulaca: o vero de rosto porcin per che queste remoueno lo prurito. segondo che dise Alcoatin. Et Bruno dise che la aqua rosa cono vino bianco & vno poco de aloe e patito e bona cosa. Et laqua de ruose in laqual sia vn poco de verderamo: o segondo Alcoatin de alume' & de ciatrano e vtile e bona. Et lo colirio de Benuegnudo elquale cosi sato. Recipe tutia alesandrina zuchari ana oncie do rose puluerigiade e secce oncia vna: & sia cocte a debel fuogo con libre do de bõ vino in fina a consumation de la mitade sia colado & per vso sia seruado sel se agiongera vno poco de antimonio e de ramo combusto meglior cosa sera. Et per la inflation Auicena comanda da puo la'euaporation facta con vna sponga bagnada in aqua calda &, vn poco de asedo linir la palpiera con aloe mienite: croco litio con aqua de solatro diſtẽperade & de sopra mete Guielmo de taliceto impiastro facto de farina de sen grego libra megia puluere de ruose oncia vna puluere de camomilla oncia megia siano cocte con vino e la coladura sia inspissada con rosi de ouo. E Auicena impiastro de malue in questo lauda. Et la marcia sia mondificada con zucharo: & se sera messo vno poco de tutia preparada questo piace a Benuegnudo. Et se de sedeng brusado cõ sortetia lo ochio. E questo e laudado per Jesus safiri picoli grani de galitrico a questa intention in fra lochio se meteno per lo vulgo a deseccar la scabie Rasis comanda el colirio rosso ben profice a la scabie ligiero & e proprio cercha la fin de obtalmia vel ẽl la forma e segõdo Jesus. Reci. sedẽg lauado drachi. x. verderamo vsto oncia. i. corali margarite solio ido ana drach. iii. gũa ara. dragãto mira clara ana drachi. duas sangue de drago croco ana drachimam vnam terrantur & moliantur siue conficiantur con vino antiquo & fiat colirium. In le sorte e gran scabie. comanda Auicena da po lo inuersamento di palpieri frication con queste cose lequal son come e spuma maris & solii de figo o con zucaro vt dicit Alcoatin: o con fiel rosso come Jesus: o con lo verde come Rasis proficao a la scabie & a sebel & ala vngula e albume e tenebrosita del quela forma e segondo lui. Recipe verderamo drachimas tres colcotar aduſto drachimas duas arsẽico raso drachimam vnam baurac spume maris ana drachimam mediam armoniago dissoluto con sugo de ruda drachimam vnam e megia & fiat fief. Et se cusi li grani con vno rasor come dise Rasis e po sia distilado i lo ochio aqua con vno poco de asedo o con aqua de cimin mastegado acio che lochio nõ se incarna. Bapo con puluer citrin dicto in la obtalmia sia curado. Et se sopra in lo inuerno con amandole amare: e in linstade con rosso de ouo e olio de viole' sia impiastrado: & se li sera calefaction vole Jesus che la sia remosa con sedenget non lo amido ne con colirij bianchi: de laqual cosa assai me maraueio.

o

De lo cagimento ⁊ relasation de li palpieri.

La relasacion de li palpieri ceme dise Jesus e elongation de li palpieri superior in fin non si possa leuar e per ventura crese tanto se adopia ⁊ li peli entrano a quello nuose: de laquale la causa ceme el dice de abondantia de humiditade ⁊ molte fiade cõe dice Alcoatin prouien da lesion da li lacerti che moueno el palpier. In la cura de quella ha dopio regimento vniuersal ⁊ particular. Vniuersal de la dieta ⁊ purgation e dicto de sopra in lo tractado de le apostheme. In lo particular regimento in la nouua: ceme dise Jesus conserise vngier el palpier con cose lequal desseccano e strengieno el palpier: ceme e memite. aloes croce: acacia mirra ⁊ la aqua soa: Ma in la antiga: o in la nouua: se quelo non li gioua e da lauorar segondo Alcoatin per vna per le quatro mainere. La prima mainera e con taiamento de le pelle del palpier: a forma de sola de smartella in tata quantita che sufficientemente sia leuada. ⁊ sase che con li dedi sia eleuada ⁊ sia presa la pelle ⁊ sia fermada con agio fili de vno palmo: o con vno hamo pigado: con li quali sia eleuada la pelle asufficiencia: e alora con le forfese sia taiada ⁊ subito sia cusida: ⁊ puo con poluere ressa ⁊ albume de ouo ⁊ ligadura: la cusidura sia conseruada ⁊ ceme le altre seride con diapalma sia curada.

La segõda mainera e che cõ do verge de ferro sutil: o de legno sia presa quelle pelle: ⁊ cõ bon filo in li e aui stretamente sia ligada ⁊ cosi ligada sia lasada fin che la pelle sia mortificada ⁊ cagia. La terza mainera e che segendo la forma e la quantita dicta: el palpier con cauterio actual curue sia cauterigiado le abricuia. La quarta mainera e che quelo medesimo se sacia con cauterio potential messo in carta bombacina a forma de soie de smartella de sopra el palpier: ⁊ sia tegnuda con li dedi tanto tempo fina chel amalado senta la calidita ⁊ mordicatien del caler del cauterio ⁊ po sia leuada ⁊ con lo ento sutil lo arder sia remoto ⁊ da po ceme le altre sia curada.

De la abbreuiation ⁊ reuersatien de li palpieri.

La reuersatien de li palpieri e la seperation de quelli in tal mainera che non possa courir lochio ⁊ e simiante a li ochi de la licuera: ceme dise Aliabas Et in quella se includegesse lequal segendo Auicena e difficultade de palpiratien. Et sase naturalmente per mancamento de materia: e accidentalmente per mal cosimento del palpier consolidatiõ: o per spasmo de li lacerti o per carnositade in generada de soto quelli. La cura.

La curatien sea ha dopio regimento: vniuersal ⁊ particular de dieta: ⁊ purgation diuersa. segõdo le cause da lequal se sa. La particular sera per siccita. mistier e humiditar el palpier ceme dice Jesus con olio e bagno: mucilagine de sen gregso fato con late ⁊ asõgia de galina: in questo e apto quado segendo che dise Auicena. Et se nõ vale mestiere e: come dise Alcoatin taiar lo palpiere ⁊ destenderlo ⁊ metere in la fisura lichinij tegnente la serida auerta in tal modo che se in gienera carne e pelle tanto che basta. Et sel sera vegnudo da carne superflua comanda Jesus quella consumare con poluere corrosiue: ceme colirio verde ⁊ simiante: Et alguni quella carne consumano con cauterio brusante sutil lequal asai laudo pur che lochio non sia nosudo per lo cauterio. Et se non se caua mestier e ceme el dise susspendere quella con doo con tre ancini: o con vno fil messo con agi ⁊ leuarla ⁊ taiarla con le forfese in fina che basta e monda el sangue cem bombaso o con trapo: Et da po taiamento acio che lo lego non se icarna: sia meso a qua de cimino mastegado segõdo che dice Aliabas ⁊ de sopra lochio albume de ouo e finalmẽte sia curado con colirio rosso dicto in la scabie: ⁊ con la poluere citrina dicta in la obtalmia. Guardase pero in excoriar e in taiar da la cartilagine per che e de mala consolidatien.

De la invisatien de li palpieri.

La inuisatien de li palpieri e dopia: alguna se sa con le tonige de li ochi o de li palpieri frasi. Laltra e per el palpier entro el qual vene la inuisatiõ per taiamento de la vngula o de lebel o de la carne sopra abõdante: o p fricatien: o p arsura de rossecia de taiamento de pelli quãdo lochio seliga ⁊ nõ se moue e q̃ndo nõ e meso da puo la cpatiõ algũo medegamento o alguna cosa agucia: ceme e sal ⁊ comino ⁊ cose simiante. La cura de laqual e segendo Jesus che auerta alguna parte sia meso dentro el stillo de soto el palpier: ⁊ sia eleuada ⁊ sia scoriada con lo stillo o penna. totalmente guardandose da la cornea per che per la rotura de quello se causeria eximento ⁊ eleuation de la vuea ⁊ de stilla in lochio aqua de cimino ⁊ de salo entro nietali trapo. ceme dise Alcoatin ⁊ de sopra meti bõbaso bagnado con albume de ouo ⁊ olio rosado. Et da po el terzo di colirio verde e da puo o cõ el rosso e puluere citrina sia curada.

De li peli agienti ⁊ dentro lo echio reuersadi.

Nascno peli sopra abendanti dentro da lo palpiero pengiendo nescendo alo echio da multitudine de humidita putrefacta de laqual la cura ha dopio regimento vniuersal ⁊ particular. Vniuersal ō dicta ⁊ purgatiõ ceme spesso e dito. E lo particular per vna de sie mainere se compise.

Lo prio sie che siano cauadi cõ li dedi: ⁊ po sia cõto cõ sangue de o limadura de ferro cocta cõ asedo. Lo segendo modo e che queli cauadi e da fregar lo logo e la materia desseccada con el colirio de vitriolo per Jesus dictado vtile a li peli agienti alsulac a la scabia e vngula ⁊ lebel bianco ⁊ al brusamento lequal e cosi. Recipe guma arabica: draganto aloe fosco citrin: verderamo arsenico rosso colcotar eris adi: usto de tuti tre le sorte de peuere: sedeng amide: rubea tinterũ batitura de eris combusto ana drachime do sãgue de drago acacia ana drachima vna e megia tutia spigo litio galla cõbusta ana drachima vna: cachimia de argẽto: biacha: mirra ana drachima. i. sarcocola armoniago ana

drachime tre dissoluate lo armoniago con aqua di ruda ꝛ sugo de pomo de citron. ꝛ le altre cose bene pulueriçiade siano mescolade ꝛ siane facto colirio.

La tertia mainera e che queli cauadi ꝛ lo palpier reuersado lo luogo de li pelli con cauterio sutil de lo quale el capo sia curuo sia cauterigiado e po sopra lo ochio albume de ouo olio de ruose mescoladi con vna piastrella de bombaso sia messa. La quarta mainera e che lo se conuerta de fuora per q̃sto modo sia etromesa vna gusella sutil per la radice de la parte dentro a la parte de fora ꝛ lo pello sia messo in lo forame de la aguia ꝛ con la aguia sia trato. O veramente sia preso do caui de li caueli de le semene o de lo fil de seda sotil ꝛ siano mesi in lo forame de la gusella: ꝛ siano trati fuora fina in capo de li cauelli: o seda roman come vna atola: e in quela siano messi li pelli e sia trato fuora la sola e li pelli cõ quela. Et tante fiade e da retornar in fina che tutti siano reduti: ma nõ per el medesimo per che e forte ampio ꝛ non poria tegnir lo pello. Et da puo e bon queli inuiscar con visco acio che non possano retornar. La quinta mainera e che li pelli non natural ꝛ in voltadi siano menadi ali natural. ꝛ con vilco de mastici ꝛ de in cẽso e de aloe sarcocola e dragaganto dissoluti con albume de ouo siano inuiscadi ꝛ vnidi. La sexta mainera e che li palpieri sia no abreuiadi segondo la doctrina data in lo capitulo de la abreuiation e de la relasation.

De lo cagimẽto de li peli ꝛ de bianchecia e de li pedochi de quelli.

El cagimento de li peli e dopio: alguno e simplice: ꝛ e de la generation de la alopicia. L altro e cõ inflatiõ ꝛ alguna vlceratiõ e de la generatiõ de scabie del prio asai e dicto i la alopitia de lo segõdo i la scabie lasatiua. Impero Jesus ꝛ Alcoatin se acordão che lo medegamẽto facto de tre pte de ossi de vatili brusadi ꝛ de do parte de spigo trido: ꝛ molti cõ el stillo messo ꝛ cõueniẽte tropo e de li experimẽti ô Auicena e che la sia pulueriçiada la spina negra lo antimonio ꝛ sia administrado. De denegrano li pel li segõdo Jesus cõe de canitia de lo cauo e stado dicto. Et se a ppria p q̃llo vnguẽto cõ olio ꝛ grasso ô anera i piõbo sortemẽte fregado. Li pedochi se curano cõe e dicto de sopra Impero a ppriano a q̃llo ablution cõ aqua de mar ꝛ cõ cose salade ꝛ de solsare e linitiõ cõ medegamẽto facto de alume e stafisagria ꝛ aloe ico: porade cõ olio ꝛ aledo squilitico.

De la durecia ꝛ lupina de lo orzuolo grãdo sillach ꝛ vernac ꝛ ettera

Tute queste cose sono de materia de gl̃adule ꝛ i fladure flematiche indurade. ꝛ ha caton ꝛ signali ꝛ quasi cura: cõe e dicto i lo capitulo de le glandule ꝛ lupitie: ꝛ deno essere assagiade se se pono molificar ꝛ resoluere cõ fumentatiõ de aqua calda: ꝛ impiastratiõ cõ lo diaquilõ: ꝛ con lo oppoponago: serapino: armoniago, disolti cõ aledo: cosi cõe dise Jesus.

Et se nõ se puo reloluer a pocho a pocho da puo la fregatiõ cõ lo spatũe sia pmessa vno pocho sãguinar: da po desecca ꝛ cura. Et se nõ se puo reloluer sia visto a la pte onde piu declina e deutro: o da la pte de fuora. ꝛ alora siano alõgade q̃nto tera possibile da la ratura de li pelli: per che e de mala cõsolidatione ꝛ sia taiada: segõdo le ruge ꝛ la largecia de lo ochio de lo lagrimal: q̃nto sera necessario a trare: ꝛ siano excoriadi. ꝛ siano trati compidamẽte se lo e possibile ꝛ sia cosida se lo e necessario ꝛ vtile sia la cusidura. Et se alguna cosa li roman: sia cõsumada ꝛ mõdificada con vnguẽto apostolorũ. o puluere de affodili. Et de sopra albume de ouo sera messo. o puluere rossa se lo sera necessario. ꝛ da puo cõ diapalma o vero simigliãte sião cõsolidace.

de le moze ꝛ veruce de li palpieri.

Sono queste excrelẽtie pẽdẽte de fuora da la cõdega magiormẽte i lo lagrimal cõe dice Bẽuegnudo e q̃ndo sono dure e de gieneratiõ de veruce: e q̃ndo sono mole ꝛ sanguinẽte sono de generatione ꝛ figi de mare de moral. La cura de q̃ste e cõe de q̃lle cõ ligadura ꝛ taiamẽto de cauterigiatiõ guardando sempremai lo ochio da acuita de li meaganenti de le apostemę: fistole: vlcere de le lagrimal. ꝛ de carnositade excedẽte e diminuta: p laq̃le se sa cõtinuo descẽdimento de lagrime asai e dicto de sopra.

De le egritudie de la cõgiũtiua leq̃le son nũerade. xiii. ꝛ primamente de la vngula.

Per che de molte egritudine de la cõgiontiua: cõe de la obtalmia ꝛ firide e tal facto ꝛ e dicto de sopra in lo tractado de le apostęme: ꝛ de altre origine in le egritudine deli palpieri nõ sera dicto qui se nõ de la vngula ꝛ de lo sebel: leq̃lle son piu propie passien de la congiõtiua. Vngula segõdo intẽtiõ de. A. e vna excrelentia panicular ꝓcedẽte da lo lagrimal sopra la cõgiũtiua i sina a la cornea ꝛ a la pupilla. Alda impero per la magior parte nasce da lo lagrimal domestico dala parte de lo naso. algune fiade da la parte de fuora: algune fiade ma tardi de soto o de sopra. Et segõdo q̃sto sono q̃tro specie de q̃lle segõdo che mete Alcana mosalo de baldach.

Alda alcoatin ne mete do cioe carnosa ꝛ neruesa.

Et Albucasis con la neruosa: laqual e simigliãte a lo sisac sutil numerala a dipossa: laquale e propriamẽte de generation de macule: laq̃l certo e biacha simiãte ad humidita biacho a vene: come sera dito de soto. in laq̃l nõ se piglia lo encho: ma taiasi q̃ndo se proua de leuar. Et pero dice Auicena le vngule sono de diuersi colori. Algune de colo: rosso: algune zalo: algune de colore fosco declinãdo a bianchezza. E cõ q̃sto diseua che algune son noue ꝛ legiere lequale legieramente se cauano: e elieuase i ciascuno prẽdimẽto. algune antige ꝛ dure le q̃l nõ sono deligiera separatiõ. Queste sonle cause.

Le cause vngule segõdo Bẽuegnudo sono humori flematici ꝛ grosi: viscosi igenerale per mal regimento.

Questi sono li signali.

Li signali de quelli sono asai manifesti p q̃le cause legual son dicte. Alda impero la differẽtia e segõdo Jesuhali fra el paniculo e la congiũtura per che lo paniculo se suspẽde cõ hamo. ma la cõgiũtiua nõ

se separa:ne se pia cõ hamo. E fra la carne lagrimal e la vngula e differẽtia p che la vngula declina a biãcheza.ꝛ la carne a rosecia:cõe dice Jesu: iudicase ancora per Jesuhali che leuãdo la vngula se sauiamente nõ se fa e periculo de rõper la mẽbrana:ꝛ magiormẽte la cornea:ꝛ taiãdo diminuir tãto la carne de lo lagrimal che le lagrime se fatiano perpetual:ꝛ che la vena se aura:e lo fluso se facia difficile:cõe dise Alcana mosalo Adõcha come cõse lia Jesus e bisogno che sauiamente se facia ꝛ lieua se q̃nto cõ salute se pora leuar ꝛ lo remagnẽte con medesime sia consumado a poco a poco:per che se nõ tuta con vno o cõ altro sia leuada e sia itirado. come dice Jesu. Questa sie la curation.

In le curation de le vngule e dopio regimento: vniuersal ꝛ particular. Uniuersal de la dieta ꝛe uacuatiõ saciase segõdo che e dicto de le apostemẽ frede ꝛ tera dicto i la catarata. Lo particular se cõpisse in le nuoue mollificãdo:ꝛ resoluẽdo:ꝛ mondificãdo:ꝛ faciase la molification con vapor o bagno de aqua calda cõe dise. A. ꝛ mondificase con colirio prouado loqual se fa con ere cõbusto ꝛ calcadiste fiele de beco pte equal siano mescolade ꝛ sia facto colirio. Et se cosi q̃llo sera mescolado vno poco de miele meio teta. A q̃lla medesima itẽtion mete Jesus colirio de ruston vtile a vngula ꝛ sebel vestigii de lagrime:e obscurita:de loq̃le la forma e cosi. Recipe sedeng loto:eris husti:catinna de argento: sal ido baurach:viride eris pieuere longo.ana dra ch.q̃tro peuere biãco ꝛ negro spuma de mar ana drachi.oto aloe suc.spigo nar.gar.ana dra.iiii.ꝛ mege giengieuro bdelij drach.ii.ꝛ nũero de le medicine.xvii.siano puluerigiade ꝛ criuelade ꝛ sia facto colirio cõ vino ꝛ aqua de fenochio. A q̃lla medema lauda Alcoatin el colirio verde dicto i la scabie e el colirio i li peli agionti. Alda i le dure ꝛ antige secũdo. A.e mior cura de nudation o eleuation:n tepratiõ e ppriamente q̃ndo eligiera de denudar ꝛ da eleuar per che q̃lla che a altramẽte p nocumẽto:come q̃llo dise. Et la mainera e de do modi o de tre leq̃l vel macula a pipossa nũerar trar le vngule come mete Albucasis. La pria mainera e con ferro ꝛ e segondo Jesuhali che auerta la palpiera cautamẽte che no se inuerse sia apicada la vngula p megio con vno ãcino ꝛ sia destesa isuso. Et sel tera necessario agionge do o tre ancini se facia ꝛ q̃lla apẽduda sia mesa di soto lalãcieta o puma sutil ꝛ piana laqual e piu segura. Et se necessario ꝛ sia fato i la vngula vno buso da lo lado:p loq̃l entra la piuma ꝛ cõ q̃lla sia scorciada ꝛ seperada ligieramẽte ei gegno samẽte ꝛ puo sia taiada con le forsese guardãdo li mẽbrani ꝛ propriamẽte la cornea come e dito e la carne del lagrimal. Bapuo sia destilada i lo ochio sal ꝛ comin bagnada p modo che non se icarna. Et de sopra lo ochio sia meso albũe de ouo poco de olio acio che lo ochio non se apostema e al patiente li sia isignado che lo muoua lo ochio acio che non se suisca e cosi p tre di o do fiade o piu sia remudado ꝛ poi sia curado cio che romalo con coliri sopra dicti ꝛ medicine charificatiue lequale serano dite i le macule. Lo tertio modo e con seda de coda ò caualo o cõ seda.ꝛ e segondo Albucasis ꝛ Auicena li q̃li q̃sto modo medesimo meteno:el quale modo de li peli acepta aliabas ꝛ alcoatin ꝛ Brun.ꝛ e che auerto el palpier e leuada lungula con lo ancino poco pigado o con fil i megio de quello con la gusella e sia meso non per lo medesimo buso:ma p vn altro vno poco de soto lo ponto del filo ligado fra la vngula e la membrana per che i altro modo segneria la vngula sugeria dal ligamẽto.sia meso adõcha pelo o la seda con la guia sutil vn poco torta. Bapo prender lo pello:o la seda p do caui sia excoriada sutilmente la vagula i pria i verso la pupilla da puo i verso lo lagrimal ꝛ poi cõe le forse sia taiado e cosi cõe e dito in la pria mainera sia procedudo. Lo tertio modo e con rasor ꝛ e de Albucasis propria in la vngula adeposa ꝛ acceptada p molti in abrasion de le macule come sera dito ò soto in q̃lle. Et in qual mainera la carne i lo lagrimal ꝛ de sopra i la congiontiua igenerada se remouera e dicto i lo paperi de soto. De el sebel.

Sebel segondo A. e pãiculo el quale viẽ i lo ochio p ifiason de le vene de q̃lo apparẽte i le supficie ò le congiontiua:ꝛ de la cornea:ꝛ e fra la testura de quelle e cosa che apar come nuouola sumosa ꝛ e con prurito lacrime e vlcere ꝛ grossetia ò palpier ꝛ scabiosita ꝛ sminuamẽto de lume.ꝛ e come dice. A. de do mainere. vna che viẽ p le vene dẽtro altre per le vene de fuora:del qual la cason e repletion del capo fiachecia de lo ochio. come anche mete Jesuali. E significado sebel p la discretion dada ma la materia de q̃llo e designada:e elmodo p q̃lle cose lequal sono dicte i obtalmia: Et quãdo dise Jesuhali chel apar i lochio:i torno vene grosse ꝛ tose: e dolor i la fronte con le ceie:ꝛ quasi drapo corporado con lo palpier i q̃la fiada alora e significado chel vien da le pte de fuora. Et quando le vene e le circonserẽtie non son cosi rosse:ꝛ stranuda continuamente: ꝛ ppriamente quãdo vede el sol e lume:ꝛ e dolor e i el pfundo sente con batimento: in q̃lla fiada alora e significado chel vien da le parte dentro: Et e iudicado p rasis cõe e dicto i la rogna:che sebel ꝛ rogna sono greue e mãsibile passion e difficilmente e curabile. E Aliegale p A. cb sebel e dito malatie che vien p heredita ꝛ mudase de vno ochio i laltro. Judicase anche p q̃llo che. algune fiade vieneno i sebel che le pupille se sminuisseno:ꝛ la vista se idebelise:ad ogni cosa che la sia mesa da calor ꝛ noximento. In la curatiõ de sebel e dopio regimẽto vniuersal ꝛ pticular. Uniuersal de dieta ꝛ purgation ꝛ diuersiõ dela materia e dito in la obtalmia.ꝛ i le vlcere deli ochi:i la rogna ꝛ lacrime:a liq̃li capituli e piu a recorrer p lo adiutorio de q̃sta cura. Lo pticular se cõpise cosi cõe e dicto dela vngula:exceto che quãto e a le medicine A.ꝛ alcoati. Et azarauio comãda:cõe e ꝓuado el colirio facto de scorcie de oui freschi de galine per diese giorni i asedo distẽperadi ꝛ puo in la ombra

deseccadi e pesti ꝛ criueladi ꝛ sia facto colirio. A ql/la medesima hano laudado el colirio roso verde: ꝛ sies de vidriolo dicto de sopra e puluere de basilico vtile a lo tebel ꝛ a la vngula e rognia: ꝛ ale lagrime del quale la forma e segondo Jesuhali. Recipe gi/giberis: piperis: mirabolani: citrini ꝛ indi remoti li ossi ana drach. quique aloes suchotrini drach. i. ꝛ cõdimidiã spume maris drach. vi. mumie drach. v cassie lignee: gariofolorũ ana drach. iiii. salis armo/niaci drach. i. le medesime sião puluerigiade ꝛ criue/lade ꝛ sian o vtade.

De le egritudine de la cornea leql le sono nũe/rade. x. ꝛ primamẽte sera tractado de le macule.

De le egritudine de la cornea ache son molte: ma de algũe e dicto de sopra co me de la marcia driedo la cornea e de le apostemation e dele vlcere e de le ro ture: ma de le macule ꝛ de le catarate q̃ sera dicto: ma e da itẽder che la macula laql Jesu hali chiama apella leteres e amodo de genus al ve stigio o uer citatrice e põto albula nebula pano o tele o peza laql Albucasis apella vngula o radipo sa e Benuegnudo flosculo ò neue squama o lẽticula o pla p che differẽtie sono segõdo piu e mẽ p che qste cose son tute biache ze alguna sencia cõcauita e notabile eleuatiõ generale i la cornea leql certe ma cule algũe a le fiade stão sopra la pupilla ꝛ in qlla fiada nuosẽo a la vista. Algũe fiade i lo circuito de la cornea ꝛ i qlla fiada nõ nuoseno molto. Et algu ne de qlle son sutil eql nõ pasa la superficia de la cornea. Algune son grosse laql passão la pria ꝛ la segonda scorcia ꝛ algũe son piane algũe vn poco e leuade cõ pustule picole cõe le i qila sose materia in durada ꝛ ifiltrada. Queste son le cause.

Le cãe de qlle son primitiui cõe apostema vulne re ꝛ pcusiõ fredo ꝛ calor destẽperado le antecedẽte sono hũori grossi i li ochi descẽdẽte ma le cãe cõzõ/te de qlle e materia in lo luogo iuescada ꝛ idurada o cicatrice laql romase nel luogo da po la cõsolida tiõ p leql cose apar che do son le specie de qste ma cule vna e special e telar laltra cicatricial.

Questi son li signali.

Li signali de le macule son manifesti p psentia de li singular p che le macule son da la pte de fuora a differẽtia da le catarate ꝛ da la sania ꝛ da la bian checia de la cristalia lequal son driedo la corneia biã cha sencia cõcauatiõ a differẽtia da le vlcere lequal son biache cõ cõcauatiõ p che cõe de sopra e dito ò le vlcere de li ochi le vlcere de la cornea son biache e de la cõgiũtiua rose: Et ãchora son sentia eleuatiõ notabile a differẽtia de le pustule picole biache le/qual son leuade ꝛ notabelmẽte pustulade. Signal che la materia descẽde dal ceruelo e apparicion de algune vene picole lequale descẽde per la congiũti/na de soto a qlla Et signal che la sia cicatrice se ha p la forma lũcta ꝛ per la vlcera ꝛ p quele cose lequal son patade Judicase che le macule cicatigial cõe e di to i le piage nõ se pono tuor via: ãci q̃nto piu se rose gieno piu da po creseno: ãchora piu le macule anti/ge e vegie cõe mete Alcoati: ꝛ qlle lequal hão co/ro/to la substãtia de la cornea non se cura p che lo mẽ/bro spatico corroto non se genera simiãtemẽte ma diuersamẽte ꝛ p strania substãtia cõe e sta dito: ma ben sar belle: e colorar se pono cõe se dira.

Questa sie la curation sua.

In la curatiõ de le macule son dei regimẽti vni uersal ꝛ pticular. Uniuersal de dieta ꝛ purgatiõ sa ciase segondo che e dicto i le aposteme frede ꝛ sera dicto i le catarate nõ cõtrastãdo che Jesuali dica ch̃ le purgatiõ i le macule nõ ha necessita se lo ochio nõ se scaldase che legieramente aduien i le macule de le vene da leql la materia descende dal ceruelo. Lo p ticular regimẽto i qla che se nuoua ꝛ sutil se. compi se lãbẽdo: abstergendo con la lengua cõe sano le se/mine: o segõde. A. ꝛ Alcoati liqual volão che sia su flũigado cõ aqua calda e vsa bagno e sia colirigia do lo ochio cõ aqua de papeuero roso e centaurea minor: mescoladi cõ mel ꝛ lo sugo de la lẽgua passe rina laql discoride appela poligonia e el vulgo irõ dinaria sa i qsto caso mirabilia. In qsto caso segõ/do che Bozdonio testimonia: e puluere nabatin la qual Benuegnudo sa de ciucaro cãdi e qsto e pre ciosa p che molifica ꝛ absterge sencia dolor: ꝛ po e appellado clarificatiõ e q̃ndo e mescolado cõ sumo de legno aloe e molto cõsortatiuo. Et se cõ qlla e mescolada spũa maris: sarcocola stircus muris: co me sa Rasis e piu mõdificatiuo. E mete Jesu cõ q̃ la scorze de oue apigiade segõdo che se conuiẽ ꝛ a qlla materia. Rec. biaca lauada pte. ii. verderamo pte. i. sião trite p cõtritiõ pseta ꝛ sião mese i vn va so de ramo mõdo có vin biãco e sugo de ruda ꝛ ò celidõia e sia lassado p vno di ꝛ p vna note. Bapo cõ vno drapo destillado sia colado e sia facto aqua laql sia mesa i li ochi e tuti a alesãdrina cõ cãsora ꝛ vno poco de zẽzero e de peuere puluerigiadi ꝛ me scoladi e qsto e lauda p Abacamosali i la macula ro sa ꝛ antiga. Se la sera venenosa se cõscia che pme/se li vniuesal siano asumade qlevene ꝛ ò sopra la cõ giũtiua sião taiada ꝛ le altre cose se sacião lequal sõ dite i le eleuatiõ de la ongela. Et po ctiadio le altre grosse i lequale nõ sõ le vene: hão mestier ò piu sor te medecie: p che le mestier che priamẽte sião molifi cade cõ vaporation de decoction de paia de ordeo e de viole e camomila e mililoto e de malua ꝛ sen grego: ꝛ cõ aqua de la sopradicta decoction logiõ sia soũtado ꝛ po sia mondificado con qsta pulue re. Recipe osso de sepa zucaro zẽzeuro biãco drac. megia: peuer drac. i. siãe facto poluere bẽ sutil ꝛ so/pra la macula vno poco con pecia ãpla sia messa e serado lochio con extremita del dedo sopra el pal/pier vno poco sia fregado. Et tute le medicine che erradica la onguia sebel ꝛ la scabie son conueniẽte a le macule. Et per qsta dise Jelus che la itention toa sia quando tu vora erradicar lalbugine che da po lo eximento del bagno tu debii vsar colirio ver de dicto i la scabie. Et po qsto la cõsectiõ del mus/cado de laquale la forma del mẽor e qsta. Rec. sterc/co de lacerto drac. iii. nitro drach. vi. spũa algager:

scorcie de oue de strutio ana drachime tre margarite nō per forate:corali tutti ana drachime do e megia verderamo drachime vna vince drachime megia musco gran do summa medicinarum dese fāo tridade ⁊ sian vsade a quella medesima intention conuien. Rasis:Azarauio in la confection de masa cumia.e Liefranco lauda quella preciosa sopra le altre de laqual la forma e segondo Mesue Recipe masacumie:⁊ e vedro mal coto segōdo din in logo de laqual se tuol raladura verde de li vasi vitrarini:sterco de lacerto:spuma maris:haurac zucharo fin parte equal sian tridade tutilmente:⁊ sia no mese in vna liura de aqua de decoction de seno chio de celidonia de aqueri ana oncia vna tanto q̄ sto se cuesa in fin chel torna oncie tre ⁊ sia i sembre tridade e tridando sian seccade ⁊ siane fato alcosol ⁊ sia vsado. Et se in la macula sera tūefaction ⁊ alguna materia in cluſa in quela:alora aiutano medecine che reſoluan le pustule e la sania vedo la cornea de laqual e sta dito de sopra e le medicene le qual tana le catarate:⁊ in questo ha prerogatiua lo balsamo:e se cō questo e meso puluer doro sa quel medesimo dice alcoatin nel suo antidotario. El sterco de le irendine consetо con el mel:⁊ in questo certo come dice azarauio:e Jesu queste concete E se la macula e adipoſa e uenal aiuta quella rader cō lo raser vna fiada da po laltra segondo che isegna Albucasis in lo capitulo de le vngule:⁊ e che auerto el palpicr prēdi lo spaton picel sotil:⁊ radi con quelo la vngula:o quela macula con sotilitade. Da po meti li colirij mōdificante ⁊ quetāte sopra dicte:⁊ tante volte torna a la operation sopra quelo in fin che tuto ne sia remoso da lo luego se a ti nō sia cason contraria i lochio cōe e dolor ⁊ apostema in quella fiada:primamente sia curade q̄l'e.E po sia atornado a la operation in fin che la sia sanada.

In lo caso in loqual le cose sopradicte non conuien'e conseiado belimento ⁊ tentura per li maistri a laqual Jesus comanda late de asina ⁊ questo alcosol.Recipe:gale:acacia:ana parte vna calcanti parte megia:⁊ siane fato alcosol ⁊ a quello.Recipe fior de mali granati:calcadis :acatia goma arabi.ana drachima vna gale drachime do antimonio drachime tre siano tridade ⁊ siane facto colirio con sugo de fior de papauero.

De catarate e gota serena.

Catarata e vna macula panicular dētro lochio davanti la pupilla per laqual el veder se prohibise per humidita extranea che descende in lochio per diuturno tempo per fregidita del ochio congelada da laqual certo humidita:per che algune fiade descende de humori del ochio ⁊ mazormente de albugine come dice in lo quarto de le malatie ⁊ acciden te:e dicta esser facta depriuada ⁊ algune fiade e descendo dal stomego dal ceruelo in forma de fumo o de vapor:e po dētro lochio se conuertise in aqua come dice in lo quarto de interioribus esser fata de causa communicada.⁊ se q̄sta hūidita sera cōgrega fra la vuca e la cornea cōe proua Jesus:o ver fra lalbugine ⁊ lo humor cristalin:come dice Galieno al quarto de la vtilitade al presente nō curo determinar.Zimpero e da intendere che le catarate segondo li suo tre tempi prende tre nomi quanto al suo comentiamento e dita o fantasia per che sa parer i laire diuerse cose lequal non lo quanto al suo mezo e dicta suffusion e aqua descendēte e quodamō gutta:per che la appar infra la pupilla come nebula aquesa quando al fin e dita catarata:per che prohibite la vista:come la catarata del molin e la catarata del celo prohibise el sol:per che quela catarata segō do Galieno al logo de sopra segondo che anche dice Auicena e diuertificada algune fiade in quātita: algune fiade in substantia algune fiade in qualita ma segondo la quantita per che algune fiade la e si grande che la occupa tuta la pupila ⁊ prohibis te tuto el veder. Et algune fiade non tien se nō parte:⁊ in quela fiada le casse son viste de diuersi colori e forme lunare seneſtra de longue ⁊ quella generation in la substantia prende diuersita per algune fiade e sutil:e nobile. Et in quella fiada son viste le cose obonbrade.come se drapo sia sopra lochio:e algune fiade son viste casse:simiante a corde a peli:⁊ a ragi descendenti:⁊ ascendente:⁊ laterali segondo che la materia se moue. Et algune fiade e cosi grossa che le forme de le cose se non son cognosude. In qualitade etiandio e diuersificadi per che algune fiade Auicena mete sie diuersita de coleri de catarate diuide la bianca in margarital:e gipseal. Et Benuegnudo sere:per che li agionge viridal alcoatin ne mete diece perche li agiunge rubeal:argentina e vitreal. Et Jesus ne mete dodese per che li agionge simiante de argento viuo ⁊ liuida.Alcanamesali non mete se non quatro segondo li quatro humori.

Queste son le cason

Le cason de queste catarate algune son primitiue: come e cagimento:batimento se bze:dolor del capo:gran frigiditade ⁊ debelecia de li ochi. Algune son antecedente come e mali sumi vaporosi de mali humori:⁊ de grossi cibi:⁊ mal digesti eleuadi. Et algune sono congionte:⁊ queste seno materie leq̄l stano i lochio. Li tsignali ⁊ iudicij.

Li signali de le catarate confermade asai e manifesti per la description dada:ma e differentia da catarata agota serena:per che in catarata e vista la macula dentro la pupilla:in la gota serena neguna causa dentro la pupilla e cognosuda:⁊ pero e dicta serena.O per che lo spirito visibile non vien per la opilation del neruo obtice:come se dise in lo quarto de interioribus:o se vien la catarata e negra:⁊ non se cognose segondo che Benuegnudo testimonia. Li signali de le catarate non confermadi son desturbamento de la pupilla:⁊ sminuamento de la vista:⁊ aprehēsiō de le cose che se vede ⁊ fātasie dicte i lo aiere. Li signali diuise de le p calō priuatiua se mostra i lo q̄rto ō interioribus ⁊ tō tre i sūma pri

mo locramente certe: perche le imagine loqual se a in la repletion del corpo a tutti do li ochii se sano e gualmente aduien ma quelle: che per la causa del ochio in lo vno solo dolo secundo el tempo. Lo se secũdo: perche sel sera stado per spacio de tre o de quatro mesi o piu: ꝛ neguna cosa aparira nebulosa in lo ochio da lo corpo pcede. Ma sel aparira alguna nuuola dali ochi vien lo tertio secundo lo periculo se la fantasia nõ se cõtinua: ma algune fiade se reposa maiormente dapo bona digestion: ꝛ prendimento de iere e sente alora del auigniméto in la mordication in lo stomego del ventre pcede. Et se non se riposa per bon regimento me p euacuation: non secundo compassion: ma secundo la propria disposition del sauer queste cose vegnir a lochio. Et in questo adulse testimonij ad alguni liqual curo per le terre in le altre region. Et li signali quando vien per lo ceruello infeto e turbado son sebre frenetice: scotomia: doloꝛi forti in lo capo e lesion dele operation come Galieno quel medesimo luogo in lo tertio dele malatie ꝛ accidenti declara per exempli. Et e iudicado che la gota serena non se cura perche lie opilation del neruo optico o materia catiua non conueniente a lauorar. ꝛ e iudicado che la catarata laqual non e dilata chiuso laltro ochio per alguna fregation e compresiõne algun suffiamento: ꝛ niente vede e tropo dura ꝛ antiga: perche non se po sotometere ad alguna gusela: ne non se po ben curar: ꝛ se le cura tanto tosto torna ꝛ se ne vien. Et e iudicado che la catarata laqual se dilata per fregation non constrencie: ma ronian sparsa: e vede anchora le forme de le cose: ꝛ non passa tre o quatro o cinque anni: come dice Acanamosali e tropo tenera e non e confermada: ꝛ perho non se po sottometer ad alguna gusela ne e da operar: perche la non se po menar con instrumento. Anche lo strumento paseria per quella come per aqua non bene congelada. Et e iudicado che la catarata che e de bõ colo: aereo o de celestro con alguno biancor: ꝛ torna a la soma ꝛ se reduse a la soa forma quando la se dilata: ꝛ vede alguna claritade o translucentia e megiana e assai conservada perche e obediente: ꝛ possa sotometer ad penar. Et e iudicado anchora che la catarata da laql la pupilla per fregation ne per suflatiõ ne per chiuder laltro ochio non se dilata: non e acceptabile p che le con opilation delo neruo opico ꝛ messo che se depone se non vederia niente. Et e iudicado per Benuegnudo che la catarata negra e clara e zala de laqual la pupilla e tutta dilatada non e laudabile. Et giudicasse p Alchoati che la catarata laql se ra stada i lo homo hauẽdo catiui ochi ohauẽdo tose o stramudaméto o iuma o vomito: o algũa malatia molestia non e operar: perche e periculo de cõmotion de accidente ꝛ del tornamento dela catarata. Cosi anchi iudica Jesus ꝛ Alchoatin che la catarata laqual e per caginento o batimento non e laudabile perche li humori deli ochi son sparsi e resolti: ꝛ perzo dapo la deposition puoco o niente vedeno. Non te aseguri louerar dele catarate per che le medicine poco valeno ꝛ giouano: ꝛ la operation con le gusele: e asa inganeuole: magiormente quando non e ben iudicada per lo primo: Diste Galieno in lo quarto del meamir che le promission de tutte le medicine son grande e la operation de quelle: alguna fiada nesuna: alguna fiada forte poco. Per lo secundo tutti li valenti homini la operation con ferro hano lassa ali vagabundi. Imperho e iudegado per Auicena che quando e socorso a laqua in lo so comenciamento aida i quel la el regimento. e questo proua per quelle che la visto in vn certo homo dele cose lequale ha memoria ꝛ intelleto loqual se curo si medemo con euacuation: ꝛ abstinentia ꝛ administration con colirii subtilianti e resoluenti. E quando le confermada nõ e conueniente per algun modo: come disse se non la cura con instrumento. Lo tempo conueniente a desmeter le catarate de esser chiaro e sereno reposado e septentrional: non meridional secundo che disse Jesu a hora de terza del mese de mazo o de septembre come dice Atanamosalo perche in quella fiada non neuole ne toni ne calidita ne frigidita molto grande lequal agrieue el patiente. Lo instrumento con loqual se remoue la catarata in arabico e dito el madac: ꝛ in latin gusela e deno esser mezanamente sutil e lõgi sora del manego: a longitudie dela ongia del dedo grosso: e el manego: ꝛ de esser ligier ben apto a tegnir. Et ben che Bẽuegnudo quele elegia de argiento Atanamaosalo dozo a mi piace piu de bon ferro tractabile e non frangibile.

Questa sie la cura soa.

In le curation dele catarate e do reginenti vniuersal ꝛ particular. Lo vniuersal regimento e õ dieta ꝛ euacuation e la dieta de quelle e depia vna anti la confermation e laltra dapo quella e operation con ferro. Ma inanti la confermation se alguni la vol curar con medicine: bisogna che habie bona dieta e tegna bon rezimento in le so cause nõ natural. ꝛ tre nõ cecessarie lequal p lor generalita son a quelle annexe declinãte a calidita ꝛ siccita cõ subtiliation. come e aier emangiar e beuer abondãte e pochisso dormir ꝛ vegiar: mouimento e riposso: ꝛ li accidenti del anima o butation dele cose; da la parte de fuora balneation e star al sol: e a la luna che queste son cose da leql e possibile al homo schiuar tutto el tẽpo dela vita soa. Ma pche dala ordination de queste cose quanto a qsto caso: maxiamente quanto ale viuãde. G. a sato vn picol libro special de dieta sutil e appellado. E maistro Arnaldo anche de questo a sato tractado. E questo per lo illustre e nobel Re de boemia e tanti beli signori: e con questo li signori fisici in questi son da esser chiamadi e asai e diro de queste in le aposteme frede de exquisita ordination sozastago quanto e de presente. Ma in summa digo che se die guardar da le viuande: lequal agregano in si queste tre proprieta de lequale. La prima e de

la humorosita ⁊ crudita che lo sangue ingienerado de quelle non sia flematica. La secunda grossitudine cuaporosita che non destrucia el stomego nel capo. La tertia e constriction regnando largo el ventre azo che la materia vna volta dapo laltra non continue. Et per zo el fredo e humido aiere e pane crudo e azimo ⁊ legumi: verze: formaio: frute carne grosse e viscose grassi: ⁊ ancora pesce e beuer aqua turbeda e crapula ⁊ idigestion a qlli da tutti li medegi e phibidi. ipo Rasis i special dice che le cose agutic: cõe ceuole: aio: mostarda e crucha porri menẽo nocuñto al capo ⁊ obscurano li ochi p la calidita soa laql e euaporosa secũdo Aluẽgioar. Da zoua a tali la abstinentia maxiamente la sera: e la sobrieta nel beuer senochi del ql dice Bcmo. secũdo che. Al. testimonia ch̃ li aiali rapti li venenosi acecadi ne la terra al tẽpo del iuerno quãdo eseno dele cauerne i la primauera mangiano ⁊ fregasi li egi cõ qllo ⁊ recupera la vista. Et mãgiar de la herba agil laql credo che sia cusragia i qsto da maraucioso aiudañto: cõe dise he ben. Delue. e el bruodo dele raue i loql li colũbi siãno coti sencia caui son laudadi da Aluẽgioar aprouado e el figado del becho rosto e mangiado: e lo liquor colirigiado val ala noctilipa p hũidita vicinante i qsto caso: cõe i lo meamir ⁊ i le vndese medesime dise. B. ⁊ se le lardado cõ peuere lõgo ⁊ salnitro e meiorado el so effeto. Al. e exercitar li ochi ⁊ leger lettere nõ sotil ⁊ i guardar algũa cosa dele picture giouão ⁊ cõsortão la vista: cõe disse Rasis e meter li ochi auerti i aqua de decoctiõ de ciasrano aida cõe dise Aluẽgioar ⁊ e prouado e maraucioso modo. Et cõe disse. Al auerir li ochi itrar e sumerger li ochi i aqua verde: ⁊ star p vna hora cõsortation dela vista lauda ppriañte la giouentu e al tẽpo del Istri cusi mi qllo medemo i disgregation de laqua domẽte che laqua nõ sia freda ⁊ sia i vno vaso verde gialo. Et guardar sortemente i li ochi delo aseno saluadego discrega laqua come disse Aluẽgioar e el spegio õ bruodo i qsto lauda li pspetiui Et maistro Arnaldo disse che la verdecia dele herbe e la trãsglution dele aque ⁊ pciosita dele piere pciose ⁊ la sublimita dele stelle consorta lo sguardamento: ⁊ p consequẽte digerisse laq̃ ⁊ qlla resolue e fregation deli pe e lauañto ⁊ petenamento del capo euacuão e diuerte le materie deli ochi ⁊ õl capo cõe qllo frequẽte dice la ispiration del pute elgle hauera mastegado seme de senochio o algũa cosa agucia digerisse laqua i li ochi ⁊ contũa qlla cõe isegna expiẽtia mãifesta. ma certo luso dele semencie sociãte consũa e despargie laqua. Et po gradeata se conseiaua p Tadio dele seme del senochio anisi ameos fileris mõrãi giẽgieuero cubebe: garofoli pipis lõgi nucis mut. radice de celidonia eufragia ruta betonica. hasce regie ⁊ simiãte. Et de qsto se po far poluer: o eletuario ⁊ vsarne da matina ⁊ da vespero vno poco sencia beuer. La euacuatiõ se facia la materia auãti digeste con algũa cosa conuẽciente e aprouada cõ icra pigra o pilole cocie o auree ⁊ dapo sia purgado el capo cõ pilole diacastoreo vna disselta có suco de maierana. Et qsto e ch̃. Al. diceua i qli che patisca laqua bisogno che tu ce mẽci e mondifi chi el corpo solo. Bapo viẽ a mũdificar el capo cõ gargarismi: caput purgi: e mastication ⁊ e mestiere che qlla se facia molto ipesso tecũdo chel disse pche le scrito i lo paciẽte a li ochi vegnir diaria e bõ. Lo regimto loql se cõuien i la cataratа cõfermada: ⁊ ch̃ nel caso nel qle fa suspeto che la non sia ben ferma sia vsado pesce e ceucle e aio e altre cose vedade õ sopra azo che piu ferma sia sata. Et qsto e che. Al. dice quãdo toa volũta chel sia sata la cura con instrumẽto se pmete a colui che ha laqua chel sia nudrido cõ pesi reici: ⁊ viãde hũectatiue: dapo sia sacta la cura. Da lo regimẽto leql conuien da puo de posiñto dela caterata ⁊ riposc: qete e obscurita ⁊ giaza i leto col capo leuado e mãgie poco. ⁊ qlle cose leql lui mãgia siano mole. lequal nõ habião bisogno õ mastegar cõe e sugoli: oue mole: ⁊ lo beuer sia aqua cõe disse Jesu: o vi põtico cõe Altanamo sali. Lo pticular regiñte i lo comenciamẽto anti che laqua sia cõgelada se facia cõ medicie sutil icisiue ⁊ cõsũatiue: ⁊ comẽciase priamente secũdo. Al. deli lenitiui cõe senochio cõ mel ⁊ olio: ⁊ sel olio sera de balsamo sera spancia i qllo Et. B. i lo meamir: e i lo ũrto de la terrapentica apropria colirio de mirra i leql sia receuude libão galba. e ciasran ⁊ cose simiãte. Et Rasis comãda da colirij de seli Rec. selis grua de sparauier de aquilo ouer de becho o vno o dor piu: ⁊ i vno vaso de rão esser de seccadi dexe parte de coloqntida: serapin: eusorbio ana pte vna. siano tridade ⁊ cõ aqua de senochio: o de ruda sia facto colirio. A qllo medema itentiõ dise Jesu vno colirio loql e cosi. Rec. sel de vacha numero. i. asa setida drac. i. balsamo drac. megia ⁊ siano dissolte i vno vaso de vedro ⁊ siano lassadi a desecar. ⁊ siane sato colirio. A qlla medesima iention val el colirio Blirud de sugo de ruda de senochio ⁊ de basilicõ: ⁊ aqua de maistro piero ispano e tal cose leql aguza e cõsorta la vista. Et lo regimento pticular dapo che la cataratа e cõfermada: e bõa e subicibile iudicada e che clisterigiado lo paciente ⁊ salassado: ⁊ se te apar pruoua e cõstrete le tẽpie e el fronte cõ algũ ipiastro cõstretiuo acio che p algũa ocasion li hũori nõ descendão. Et qllo stãdo vigiũ: e cõsolado e sano priuado õ ogni altra passiõ vno bello a hora de tercia: la lũa sminuãte nõ siando idriedo e laltro ochio ligado sia asituado i logo ben chiaro dala pte de la lũe sopra lo bãco ben sermado caualcãdo. Et driedo qllo sia vn bon ministro che li tegna el capo sermamente: alora lo operator. ⁊ dapo ch̃ lauera mastegado semẽcie de senochio ⁊ aior algũa cosa aguza dauãti el patiente sente vno poco piu alto del patiente i qla medema bãca tignãdo lo patiente le sue mã soto li zenochi: e lo perotor strengia li gienochi del patiente con le so gambe. Et dapo sia auerto lochio al patiente con laltra man perche lochio drito auergia con la mane senestra e lo senestro con la drita.

Et auerto lochio sofie i quello tre o quatro fiade azo che la catarata mouimento prenda cõ el calor. Dapo comãda al patiente che zir e lochio iuerso lo naso: ꝛ sermo el tegna. Et i q̃lla fiada. Pel nome de dio dentro meti retornãdo la gusela p megio de la cõgiũtuia tolãdo via le picole vene de q̃l la ficando ꝛ psorãdo dentro. domente che tu senti la gusela esser i nuodo. Et po zu e la gusela iuerso la cornea e quãdo el vedera la gusela dentro p la cornea pengiela dentro a lo megio dela pupilla e vn poco piu e aloza cõe piegando ꝛ cõpremẽdo la catarat a metela de soto ꝛ qui tãto la tenga con lagugia quanto el dira tre fiade el pater nostro o vno miserere mei. Et se la catarata retorna torne la a leuar: e tãte fiade la prenda cõ la gusela che la romagna de soto: Impo guardãdose da dilatar la vuea ꝛ tocar entro el cristalino. Et dapo che la sera ben sermada ꝛ nõ sera tornada tragiera la gusela girãdola cosi cõe tu lai messa. Et po a estoler late obõbra lochio cõ lo capucio suo e mostrali lo signal solaũte vna volta e dige cio che le: e aloza sia sopramesso alochio albũe de ouo con bõbaso ꝛ siano ligadi tutti do li ochi: acion che vno non muoua laltro e reposese: e sia menado cautamente a lo leto apresso e cõe e dito i lo prio giorno nõ mãgia niente: ꝛ nõ sia remudado ifina al di drio: o al tertio di cõe dice Jesuhali e aloza sia rmudado cõe pria. e cosi do fiade el di sencia ch lochio se aura sia remudado ifina a giorni nuoue. E i q̃lla fiada la uado lochio soauemente cõ aqua freda pianamẽte puoco torna a le so operation. Et se la caterata torner a dapo la pria remudation e sedation de satiga e p q̃l medesimo buso vna altra fiada sia desmessa se le possibile p lo mdesimo modo. ma Jesu ꝛ A. comandano q̃lla trãsmeter fra la cornea ꝛ la vue laq̃l e a mi ꝛ a Alcoatin ꝛ Benuegnudo difficile cosa. Et algũi deli antigi griegi secũdo che recita Albucasis ꝛ A. facendo sorame ô soto dala cornea con vna gusela canolada: ꝛ cõ q̃sta zuzãdola tira uano. laq̃l cosa nõ laudo pche sorsi cõ laqua infira lo hũor albugineo: ꝛ sera error sorte nuouo assai pegior che lo primo.

Bele egritudie dele altre pte itrinsice del ochio da leq̃l prouien debilita ꝛ nocimento nel veder.

A debelecia e nocumento i la vista de le parte dentro puien vno modo e da mala disposition dela pupila pche ele tropo ãpla. ꝛ e dicta p. A. al itisar laq̃l sempre e nociua: cõe se dise i lo quarto dele malatie: ꝛ accidenti. O quãdo la e tropo stretta e dicta contion: laq̃le e laudada da la natiuitade e dapo e vituperada: cõe se disse i q̃llo medemo luogo la secũda mainera puien p cason del hũor albugineo perche le tropo grossa o sutil i substãtia o mudado el color: e q̃sta e causa ô molte fantasie simiante ale suffusion. Tertiamente p causa del cristalino p le medesime disposition o per lo trãspat samto de q̃l medẽo. Quarto per cason de hũor vitreo per le medeme disposition. Quitamẽte p casõ del spirito perche le molto e sotil ꝛ i q̃lla fiada vedi da lonzi e discerne le cose sutil o ꝛ pche le poco e sutil e aloza discerne da presso e non vede da lutã o perche e molto grosso: ꝛ i q̃lla fiada vede da lutã: ma mal discerne: o pche le poco e grosso: e i q̃la fiada ne da lutan vede ne discerne secũdo che queste cose se lege i lo quarto dela malatia ꝛ accidente Et p grossecia de hũori e spiriti vien noctilupa la qual e mal veder dapo lo ocaso del sol come disse Rasis ma per la subtilita e paucita a l tiar laqual veder de nocte ꝛ non de di. secũdo che dice. A. i lo sexto mo vien lo nocumento per lo neruo optico perche le mal cõplesionado o opilado: e la causa ô q̃ste disposition algũa fiada e per ꝓprieta: algũa fiada comunicada dal capo o dal stomego: da tutto el corpo. e son per la maior parte rpletional lequal vien da crapula idigestion ꝛ per viuãde grosse ꝛ ventose specificade i la catarata e per sorte dormition: maxiamente dapo la comestion subito ꝛ per dormimento con lo capo iclinado e tutto calciado: ꝛ per lo tẽpo i le tenebre: ꝛ per vento fredo: sumo puluere ꝛ simiãte cause. Algũe fiade son inizional come per granda euacuation ꝛ vẽtosation driedo el collo: ꝛ come da coito: satiga: e piãto: e per malatia longa. ꝛ per sogo e sguardamẽto de calidita de sol ꝛ dela lume per vsar sal: peuere ꝛ sorte specie ꝛ simile cose. Li signali dela debelecia son cognesudi al patiẽte: ma dache cause vien e ô piu alta speculation. La curation speciale cõpida ali signori de phisica apartien che tal cau'e non ha operation manual. Impero i general se la debelecia vien p cose euacuãte sia consortado lochio con q̃ete e ocio ꝛ viuãde hũide ꝛ bagni ꝛ sometation sate itorno lochio con aqua teueda ꝛ late. Et se sera per cose che ipie sia ateso a dieta sotil ꝛ tal purgation dicte i la catarata: ꝛ a clarificar li ochi con el colirio de se li de oseli che viueno de rapina ꝛ balsamo. Pliente denien per grãde doctria metero tre aiutorij a le sopradite tre itention per mi molto acustumade Lo prio e de heben electuario a larfit cioe de bon sauor che euacua le superfluitade de tutto el corpo e maiormente dal capo consortãdo la vista ꝛ tuti li sentimenti retardando la canicie e giouẽtude cõ seruãte: ꝛ e q̃sto. Recipe scorze de mirabolãi citrini de chebuli de emblici puluerigia: ꝛ con olio de amandole sian fregade ꝛ dapo desecade: e po cõ aqua de ciucharo tãto lauade domẽte che auera p dudo la soa amaritudie: ana onc. i. turbit monda di drac. megia: liq̃ritie zenzeuero: galãga: cinamomo legno aloe: garioso: peuer: cubebe: macis spigonardo sericuli: ana. onc. megia ciucaro quarto megio pignoli purgadi oncia megia. mellio quantũ sufficit siane facto electuario. de loquale puo megia nose vna fiada o do a la setemana se gli sia dado oncia megia. Lo secundo e confection de q̃l medemo agiõge al veder: e conserise a la tenebrosita de q̃lla. Rec. eufragia señ. de ruda ana. drac. vii. e megia siseleos: calañ. dõestico pulegio. ȝȝ. cubebe nose mu. an. dra. v. cristalo marga. an. dra. ii. scebrã

mastici serpente cõbusto ana drac.i.e megia croco dra.i.balsão grã.v.cucari qđ sufficit e sia fato ele tuario del qual si ne sia da ogni matina onc.i. Lo tertio colirio burud Jesu.e de Melue ⁊ de tutti che aida e cõseruando la vista.Rec.sugo de senicu lo.lib.ii.suco de ruda lib.i.vin de mali granati lib. megia.mel ãrto megio pip lõgo alge suc.sal armo: ana drac.ii.tutia ꝓparada onc.megia siã meicolade e pulverigiade:⁊ i vna ãpula de vedro al sol p tre mesi e sia remouda la fecia e cõseruada.a qlla medе ma itentiõ sõ aque de senochio de ruda celidõia cu fragia de berbẽa:e laqua ꝓciosa de maistro. Pd.is pano e simiãte e se qste cose nõ val ali occhiali e ali berili e da recorrer.

La tertia parte dele graue malatie dele rechie ⁊ dela disposition soa.

E malatie de le rechie leql sano igual nocumẽto ala actiõ auditiua:cõe le ma latie de li ochi ala visiua sordida cio e grauedie e auditiõ ꝓter naturã cõe ꝓ B.i lo tertio dela malatia e accidente se dice son secũdo quel medesimo i lo ãrto algũe in lo ꝓꝑio organo õl audir elql e vno pozzo neruoso algũe i le adiuuãte pticule leql son sozame i lo esso anfraneti:e la substãtia dela rechia:algũa e i la vir tu descendẽte dal ceruello. Et qste malatie son o secũdo le male cõplesion:maxiamẽte frede cõe dice A.o secũdo la solutiõ dela cõtinuita maxiamente le vlcere:o secũdo obstructiõ dala ꝑte dentro facta:ꝓ apostẽa o ꝓ algũ hũor o ventosita o marcia o san guinosa o sorde:o verucha o carnoso o ꝑticuloso nascimẽto e anche de sora via:cõe se ragno o pule se o ꝓia o nucleo o grã poluer o aqua subigressa.

Queste seno le cause.

Per lequal apar mãifestamente che le cause de qlle malatie dele rechie:algune son primitiue cõe e cagimento ⁊ pcusion ⁊ malatia de regimẽto. Algu na antecedente cõe li mali hũori vaporosi. Algune cõgiũte:⁊ son le cose leqle se cõgrega i le rechie:⁊ q ste quãdo son de natura dela pticula son dite ꝓꝑie tal ⁊ ꝓiuade. Alda quãdo vien da altro luogo co me e dalo stomego o dal capo o dal figado son cõ passional e cõicade ⁊ tal hano lo suo isar ⁊ esser sa to cõe õli ochi se dite. Questi seno li signali.

Li signali dele passion dele rechie liql son visti i le cõcauita dele rechie nõ hão mestier cognitiõ lo gical al ãrto deli iteriori:ma qlli che nõ apeno p in fir son cõprese pche qli ch nõ aldeno le picole voce ne qsi le grãde sono sordi:o apoco apoco se sano p fetamẽte sordi:cõe i lo tertio del meamir dice. B. Et qlli che cõprendão son santastici pluuiosi ⁊ lan gozosi:ouer fibilosi tinido o auditiõ ꝓter naturã o uer la mutatiõ de laldir hão passion:cõe dice. A. la cason de laql se sa e significada p li so accidẽti cõe se le p apostẽa e cõ fiebre ⁊ dolor ⁊ extension ⁊ grauita ⁊ pulsation e altri accidenti diti õ sopra i le apo steme dele orechie. Alda se la soa materia sera freda e sentido grauita cõ fredo. Et se la e calda ardor cõ pũctura:⁊ p la magior parte e andado anti el fluso de sangue o febre colerica de laql la materia ascẽde ale orechie cõe i lo quarto deli affozismi se disse. Et se le p ventosita e cõ son e tinito se e per vlcera sera prurito doloroso: e sel sera veruca: p algũa cosa i trada sapiase p lo patiente ⁊ p guardamito al sol ti rãdo la orechia e apliãdo cõ ipeculo o cõ altro in strumẽto. E se sera verme o altro aial e sentido lo mouimẽto de qllo dentro la rechia el luogo e signi ficado pche secũdo B. i lo quarto de iterioribus. Se qlla sola patira diremo el ꝓꝑio neruo patir:e se patira cõ le altre ꝑte isieme cõ qlle diremo el cer uello patir cõ qlla.e a qsto aida la sanita e el pasar õl buso e el cõsciamẽto ⁊ alcuiatiõ:dapo la bõa di gestiõ e euacuatiõ agiũge. A. cõe õli ochi se dise. e iu dicado p. A. ch la sordita natural da ogni cason ex cepto de opilation superficial dala parte ẽ fuora. Et qlla laql e accidental e antiga de do ãni e laqle per cicatrice o p apostẽation idurada nõ se puo curar. Ancora disse che la surdita accidental nõ antiga. laqle algũe fiade riposa ⁊ ha alienation se po curar Oltra qsto disse Hypo. in lo quarto deli affozismi che a ciascadũ che vien sordo selee egestion sopraui gnente se liberano:ma a qsto itese. B. deli accidatal laqual se sa i febra per asendimento de colera.

Questa e la cura dela sordita etcetera.

In la cura dela sordita:⁊ e delo nocumento del aldir se asegna dopio regimento zoe vniuersal ⁊ p ticular: Vniuersal regimento de dieta ⁊ purgatiõ ⁊ remouer de dolor.secũdo che e sta dicto de sopra e i qllo dele apostеme dele rechie se cõpie. Lo par ticular regimento se cõpisse ⁊ guarda do cose. La ꝓia e octo isegnamẽti molto necessarii i qsta opera tion da cõpir. Lo ꝓio isegnamẽto ⁊ che negũa co sa particular selsacia i la rechia specialmẽte agucia e dolorosa inanci che corpo sia euacua. Lo secũdo e che tutte le opation dele rechie: maximamẽte che vien dali mẽbri dentro se saciano soauemente ⁊ nõ dolorosamente p lo nerue dentro cõpiandado. lo tertio e che tutte le cose leqle ton misse i le rechie sia no tenẽde e nõ calde ne frede distẽperadamẽte. Lo quarto che siano liquide aciò che meglio entrano ⁊ se euacuano. Lo quito e che le cose butade dẽtro nõ li stia oltra tre hore. Lo sexto e che possa che li serão messe dentro dentro zala sora la parte sana e sia couerto lo buso per la regia con bõbaso. Lo se ptio che negũa cosa sia messa dentro ifin che la co sa itromessa sia cauada girãdose sopra la parte a malada e mondãdose con la ꝓua inuolupada con drapo o con bõbaso ⁊ andãdose con stranutation ⁊ ongimento. Lo octauo e chel medigador dele re chie habia instrumenti apti ala soa operation cosi come sono stilli:curadori ⁊ leuadori ancini de poca curuecia canole sigitiue ⁊ suffumigatiue:⁊ habia bõbaso:lana sponga.drappo vechio e le altre cose necessarie ala soa operation. La secũda cosa laqual guarda lo regimento particular: e che la cura lo cal sia ordenada secundo la versita dele cause de la sordita e nocumento de aldir.

De la apostema ⁊ vlcera.

Se la causa dela sordita ⁊ del nocumento delo al
dir sera da apostema o per vlcera sia curada cõe
e dicto de sopra in li capituli suoi

Bela sordida e tinito per hũori fredi e ventosi.

Et se in la causa serano humori fredi ⁊ ventosi
primamente suffumiga la rechia con la canola sus-
sumigatoria e instrumento constreta la boca: in la
quale comanda Galieno meter per conseio de A-
polito vrina de bo con la parte de asedo e vn poco
de mirra tridada. Et ancora la cana con stopa in-
torno sia messa o con la lana o con drapo sia inuol-
tada si che non destruga la rechia ne le circonseren
tie de quella. Jmpero lo vso conun sa suffumigati
on con vin bianco de decoction de ruda de calamẽ
to de isopo sansugo: ⁊ centaurea de betonica: folio
rum ⁊ granorum lauri sticados: anisi: maratro: spi
co nardo: e tal generation e da po la stuua elege A
polonio butar dentro grasso de occha sel de bo e
olio laurin mescolada equal portion. Alda lo vso
conun meta olij caldi come e de camomila de ane-
do de amandole amare de costo. de nardo de ras-
sano de fraseno dela aqua dela distilation de quelo
ancora la aqua de sempreuiua: laqual da alguni p
tutto e laudada. Et piu forte meter el sel del spara
uiere: balsamo ⁊ suco de rasano depurado. Rasis
⁊ heben Alde sue agionge el colirio. Recipe colo-
quintide drach. ii. suci absinthij: aristo. ana drachi.
vna costo baurac ana drac. megia castoreo drach.
vna: ⁊ sia facto colirio con sel de vaca ⁊ sia disolto
quando sera necessario con olio de amandole ama
re. Auicena disse che le aprouado. Recipe castoreo
drach. iii. nitro drach. vna e meza eleboro drachi. i.
⁊ siani sato trocisci con sugo de rasano. Et andar
per luogi arenosi aida q̃lli come a dito Alesandro
⁊ chianar con clamosa voce ⁊ vtile secũdo che di
ce Auicena in lo tertio: perho in lo tertio del mea-
nir a inteso Galieno che le rechie lequal hano do
lor hano mestier de riposso ma de moto forte e trás
mudamento in la dispositiõ contraria quelle che
hano sordida. De la sordita per sorditie.

Sia molifica cõ aqua calda de mel ⁊ sia curada
con stilo curatorio o sia dentro meso lichinij linidi
con miel e olio de camomila pegola o cõ nasturcio
e baurach. Delaqua itrada i laoregia. etcera.

De le cose lequal conferiseno a questo secundo
Auicena e che con la canola sugatoria laqua putri
da sia sugada tanto che la sia trata: e po con olio ò
amandole dolce sia lauada: o dala parte de fuora
bombaso: o alguna cosa sia infiamada: ⁊ per virtu
del calor del fogo sia trata: o vno poco de sponga
ligada con vn fil sia imessa e po che lauera imbibi
do sia trata fora de ciascuna.

Dela piera o nuchleo ouer bestiola cossa intrã
te in la orechia.

De le cosa fissa. Conseia Albucasis che sia mes
so dentro vno poco de olio de viole: ⁊ po sia pro-
uocado sternudation o cole expultiõ forte o sopra
el pe dela parte de quella rechia saltamento o con
palma contusion: ⁊ queste cose val ad ogni cosa la
qual entra in la rechia ⁊ in questo se aiuda alargar
⁊ tirar la rechia con ogni ingiegno. Et se queste
cose non val sia limido lo stilo ouer la proua con al
gun visco: ⁊ sia dentro messa ⁊ tirada. Et se que-
sto non val sia trata con le picegarole: o con ontiõ
amplo de poco piegamento. Et se tu non puol sia
ciuciada con la canola con olio ⁊ cum cera ben stro
pada. Et se non esse con questi ingegni in quella
fiada sia solicitado a taiar anti chel vegna apostẽa
o spasmo. Et lo taiamento de quella se sa secundo
la forma linear in la radice dela rechia infin ala pie
ra: ⁊ quella trata sia cusida: ⁊ curada secundo che le
altre feride se curano. Et se la sera grãde o cosa cõ
da po se facia grosa. Vol ancora Albucasis che se
non se po trar con li ingiegni dicti che con algun
spaton sotil a peci sian taiade dapo con le molete
⁊ sia trata. Et se la sera bestia e non se possa tirar
vita con le molete ⁊ li ingiegni dicti: vol quel me-
demo Albucasis in lè diuision chel sia distilada i la
rechia aqua: in laqual sia dissolto aloe: ouer sugo ò
absiuthio: o de calamento: o asedo forte ⁊ q̃lla mor-
ta sia trata con li ingiegni viti o con impliniento de
aqua: o meter deli peli come dice Braun: ode saliuo
secundo che disse Auicena.

Del panicolo verucha: o carne opilãte la rechia.

Lo panicolo dala parte de fora con lo spaton sia
taiado la verucha o la carne sopra abondante sian
remouude con ligamento o con spaton spinoso a-
prendado quella con lo ancin ⁊ cõ cauterio actual
o potential. Et poi sia dentro messa vna tasta on-
ta con vnguento verde: o con alguna cosa ligiera
corrosiua. ma in la opilation dala parte dentro lo i
giegno e difficile. Jmpero Albucasis comanda
aurir con cauterio radial e guarda che non serisi li
nerui.

La q̃rta pte e de le malitie de le narise.

Olte malitie vien a le narise lequal de
strue debilita o permudano le opera-
tion del odorato e de la respiration de
lequal consisteno in lo proprio strumẽ
to algune in li coadiuuati algune in la
virtu come e mal complesion vlcere sero ri aposte
me opilation humoral carnose polipodal corrigie
stranudamenti ⁊ anche flusso de sangue lequal al-
gune fiade se causano in le particule: e algune fiade
da daltro luogo vien. Alda perche la magior par
te de queste passion aperten a la phisical doctrina
⁊ ancora de molte de q̃ste e dicto de sopra qua nõ le
tratera se nõ dela opilatiõ catesial ⁊ de pucia.

De la opilation catesial.

Opilation catesial secũdo. A. e opilatiõ hũoral
o carnosa o castrosa entro la via del naso ⁊ del gio
tido: gienerada: de laq̃l la signification e pche sem-
preman lo homo screar. e quãdo el sera la boca non
po resiadar p le narise ⁊ sa algun tinido e volũtade
de sar vomito. La curatiõ pticular de q̃lla e suffu
migar ⁊ zugiar spesso aqua de decoction de camo-
milla meliloto: isoppo de sansugo ⁊ de cose simi-
ante ⁊ meter dentro le narise con embrocation
vsual: pillole diacastoree dissolte con sugo de san

de sanſugo ouer la conſection de Raſis prouada i queſta intention e laudada per Meſue. Recipe nigella in aſedo per tre di temperada diſeccada & come alcoſol puluerigiada & ſia conſeta cõ olio vechio: & ple nariſe facta la ſuſumigatiõ cõ aqua & cõ in la boca impida el capo indrieto inclinado: alguni gioci ſiano diſtiladi & ſiano giugiade ſortemente in tin che eſcie molta humidita laqual per tre di giudecaſſe e meſtier che ſe facia & da po ciaſcuna fiada la bocha con aqua calda ſe laui. Et ſe per queſte coſe dolor & ardor ſeguira lo olio de ſemencie de ciucha ſia meſſo dentro & el capo ſia bagnado con aqua calda e ſaſſe piu forte ſecundo quello ſe lo ſe agionge colequintida & eleboro e ciclamie e ſal armoniago & ſiano conſete con ſel de grua: vrina de gambello o ſimiante a quello. Et molte fiade come dice Auicena la diſpoſition ha biſogno de operation & raſion con radio ouer ſopra con vno fil gropado entroduto ſecundo la doctrina dada in le vlcere dele nariſe e tanto rader che la ſia mõdificada. & algune fiade eſce con la raſion molte cote dela quantita de laqual ſe ne maraueia lhomo. Et ſe altra coſa non ſe po far ſia ampliada con intromiſſion de tante ſotil de genniana o de radiſe de aquoti cõe ſaſeua maiſtro Piero de beniuẽto.

Del pucior del fiado.

El pucior del fiado e corruption del aiere loqual eſce dale nariſe & dela boca loqual ſe fa. Algune fiade per la cauſa priuada in lo luogo come ſon corruption e putrefaction de le vlcere dele nariſe & õ le giengiue & deli denti & deli membri viſini. Alguna fiada ſe fa per cauſa communicada dal ceruello & dal ſtomego & dal peto come ſe diſſe in lo quarto dele malatie e accidẽti. Le ſignificado che vien dal peto quanto el ſputo e ſanioſo & dal ſtomego: quãdo non'e continuo: ma meno: apar a ti el cibo che poche val ceruello: perche impida la boca de aqua ſe ſente pucior: & e continuo e ſe ſente per lo paciente. Et la materia e ſignificada calda per lo ardor e ponctura e la freda per priuation de queſte medeſime. Et e iudicado al pucior del fiado vituperabile e danoſo: maiormente al medego: iudicaſſe chel pucior del figado per ſtrictura deli ſozami del colatorio e incurabile. Et per queſto le camiſe per la magior parte ſono odilade. Et iudidaſſe anchora chel pucior & la reception de quello in ſimilitudine de odor de peſſi in le ſebre agucie e mal ſignal.

La cura.

In la curation del puzor del fiado ſon do regimenti vniuerſal & particulare. Lo vniuerſal de dieta & purgation ſe fa ſecundo la natura deli humori da liquali procede la putredine. Impero conuinamente ſe deno guardar da egni coſa putrefactibile: come e mal pan & mala carne viſcoſa: e pudoloſa: & mal vino groſſo: dolcie: e peſi. & lacticinij: & fruti molli horrarij come e zuche: verrie: & maximamente li atriplici: & ſubſtantia de legumi: e tutti li brodi e ſoppe. e aio e ceuole ſano mal fiado. Et bone ſon a quelli tutte coſe acre & acetoſe come e naranie & aſedo e tutte coſe ſeche: come ſon codogne peuere: & coriandri preparadi ſecũdo che diſſe Arnaldo. Oltra de cio vſeno apio: perche ſecundo Raſis la conſeſtion de quello e minor che tutte le altre coſe. Et li Rami õ la ſmartella cõ paſule mõda da ſono in queſto precioſo ſecundo che diſſe Auicena e la ſaluia e magiorana entro le altra herbe ſon principale. Et bone confection come lo aromatico de Meſue loqual e quaſi roſada nouella e bone tragee in lequal ſiano le ſemencie aparigiade cõ aſedo preparade de garoſoli cinamomo: alipta: calamo aromatico. ciperi: ireos: folio: nardi: citro. folia lauri & mirti: ziloaloes ſandali roſi: zucharo roſado in la tauola ſon precioſe expulſion de le ſuperfluita & temperamento dela vita e puoco dormir: exercitio deli pedi ſpeſſa lauation e neceſſaria in queſta arte: purgation con iere e con mirabolani e propzio el ſalaſſo. ſe le neceſſario & euaporatiõ cõ cauterij ſopra lo cozoal e laudada lo regimẽto particular guarda le cauſe de lequal a naſcimento: ſel pucior prouien da alguno membzo ſia curado quello ſe de alguna paſſion ſia curada quella come ſera no vlcere: o puſtule ouer opillatiõ ſia curade come in li propzij capituli e dito. E pero comun e a tutti li pucioꝛi mondificar & lauar: aromatigiar le nariſe & la bocca: & la via del fiado cõ algune coſe apzopziade. Et inqueſto lauda Meſue bagnamento e ſugamento continuo con vino odozifero: & dapo con vino de decoction de mirra: ciperi calamo aromatico: zilobalſamo: ruoſe: mirra e ſal gemma. Et Raſis mete galia: ſpica: & garioſoli: & la vrina deli aſeni in queſto e ſumma ſecũdo che mete Meſue. & intromiſſion de taſte facte con puluere de iera pigra drachime quatro calomo aroatico mirra garioſoli: ſpica ſolio ſquinãto dozeſaan ana dracdo ſia conſeta con vin bon: & e nobile come lui diſſe. Et ſe altro non te po far ſian paliade con pilole de garoſoli de Auicena de lequal la ſozma e ceſi. Recipe garioſ. galage: ana oncia mezia piretro dra himas tres: ſenauera drachima vna muſco camfora ana drachima megia ſiane fatto puluere: e po pilole con vino: de lequal ciaſcaduna matina ſia ingiotido do & altre do ne ſia tegnude in boca. Bodonio agionge i quelle maiozana baſilico noſe muſca: cinamomo legno aloe: ſtoraz calamita & ãbza e ſa quelle con aqua de aſencio o roſada lo odor õ vino paſia o maſtegatiõ de cipero õ ceuole õ aglio & ruda: ſecundo che diſſe Raſis del polipo & del fluſſo de ſangue in le vlcere e ſtado dicto.

La quinta parte dele malatie de la bocca e de le parte de quella molto ben per ordine.

Come diſſe Galieno in lo quarto de le malatie & accidenti in le coſſe ſopra dite la conſtitution dele particule noſtra le cauſe deli accidenti: coſi in la bocha: cognoſendo che in quella ſono do principal particule che compie le do operation a lequal e ordinada cioe la lengua al guſto e li denti a la maſtica

tion le altre sono insieme coadiuuante: e con questo e presente la virtu de quello al ceruello deriuada: liquali certo accidenti come de le altre action per tre differentie sono diuisi come e in la action debilita e remossa permudada o corrota per malatie simplice organice ⁊ comune: e tute do lequal sono solution de impurita variade segondo piu e men de fiachecia e de ablation: ma non de permutation: come Galieno ⁊ Auicena e lo doctor sutil declara in molti logi: de lequali le cause algune fiade sono priuade: algune fiade sono comunicade: come de le altre e dito e se dira.

De le malatie de la lengua.

E malatie de la lengua impaciante la operation de quella sono male complesion vlcere alcolo aposteme inflason ⁊ manification ranula ⁊ subcarnation spasmo o curuation paralisis o pmolification ⁊ balbutie. Et concio sia che molte de queste malatie apertengano a la doctrina fisicalmente de men per che per quele e habudo recorso a le fiade a li cyroici de quelle alguna cosa non de aposteme e vlcere e alcole per che de quelle e stado dicto de sopra.

De la inflation ⁊ magnification de lengua.

Le qual sera certo de humori caldi sia facta bona dieta ⁊ purgation con pirole cocie e cõseglia Galieno in lo quartodecimo de la terrapentica gargagier sugi de latuge: per che con quello solo e stado curado segondo chel dice vno certo homo che de altra cosa non haue bisognio. Mente de men la diuersion de la materia con vento se driedo el colo ⁊ salasso da le vene de la lengua a mi son acostuma de in questo caso. Et sel vegnera per humori fredi ⁊ grossa vẽtosita vol Rasis ⁊ Auicena che le materie siano e dute per la boca saluando con fregation de sale armoniago ⁊ de ceuole ⁊ sia lauada la boca con asedo. Et se con quelo sera agionto giengero ⁊ peuero a resoluer sera meior cosa in questo caso desecar el capo con cose desecante la reuma e molto vtile.

De la ranula e subcarnation.

Ranula segondo Auicena e vna carnosita longa come lengua che inpatia la operation de quella a soma de granao de altra lengua generada. Et e mester che in la cura de quela sia prouado segõdo Auicena se se pora consumar con medecine stiptice ⁊ resolutiue come son scorze de granati con origano ⁊ sale draganto vsto ⁊ simile cose mescolade con albumi de oui retegnute soto la lẽgua come dise Auicena: Et queste cose se deno mudar e cose piu sorte come e frigation con sal armoniago o con flos eris e draganto trocisci aldaron: o ver calidicon. Et sia guardado che nesuna cosa de queste descendà a le parte de sotto. Et se non se puo curar con queste cose non sera scusation de la operation de la man come el dice laqual operation cosi mete Albucasis mestier e chel sia auerta la boca de lo amalado dauãti el sol ⁊ cõsiderar la ranula e se lae negra o fosca ⁊ dura o sencia sentimento non sia tocada per che e carnosa. Ada se la non sera tale ma bianca e ben tractabile un quela fiada sia presa con lo ancin ⁊ sia tagliada con lo spaton sutil ⁊ sia leuada da ogni parte ⁊ sia trata. Et seli sopra vi en sangue sia mondificada con vna spongia ⁊ se le necessario sia messo zegi el ẽle e vidriolo ⁊ sia lasada operatiõ fin chel sangue sia restreto: e alora se la operation non e compida sia tornado a quela in fin al compimento de quela. Da po sia lauada la boca con asedo per vno di o per do. Et poi dice Guielmo de saliceto con vin de decoction de mirra ⁊ sia lauada domente che la sia ben mondificada

Del spasmo e filo contrahente la lengua.

Spasmo e retraction ⁊ curation de la lengua al suo nascimento: per laqual se in paza la operation de quela de laqual la causa e humiditade che impie sucitade che inaniſſe o ligamento che tira. La cura de humiditade che impie e euacuation vniuersal particular. La vniuersal se fa cõ pilole cocie. La particula non caput purgii e mastigation ⁊ la uamenti con calamento origano senauro piper piretro ⁊ le altre cose che serão dicte adeso i paralisi: a lequal etiam cõscriſſe cu aporation a le radice del colo con quele cose che son come e camomila melilo to sticados ⁊ anedo. Ada a la cura de la sicitade ⁊ de la inanition e bona in humectation e resomption e bone viande ⁊ con temperate lauande e vntion del collo ⁊ del capo con olio de neusar de violе ⁊ con infusion de aqua calda ⁊ de late ⁊ de simigliante cose. Ada la cura ỏl filo o de lo ligamento o scurtamento de la lẽgua e lo tagliamento per largecia fin che la lengua sia solta da la retentiõ come dice Albucasis e sia messo lichinij per alguni di con vitriolo acio che da cauo non se salde ⁊ se dubitado per le vene conseglia Auicena chel sia dentro messo filo con vna aguia ⁊ sia ligado in fin che per si medesimo se rompe. O ver segondo el cõseio de Liofranco con lo rasor de argento brusante taiando sia cauterigiada.

De la paralisi e balbucie:

Ben che la balbucia possa vegnir per spasmo per vlcere ⁊ altre passion de la lengua: niẽte de mẽ per la magior parte vien per paralisi ⁊ per humiditade de abeuerade in li neruí ⁊ in li musculi ⁊ in la substãtia de la lengua de laqual le cause ⁊ li signali son queli de paralisi comuna e con questo e fluso de saliuo sencia volontade ne dretamente puo parlar ne prononciar come Galieno declara in quelo aforismo. Le balbucienti magiormente son presida diaria longa. Judecase che comunamente balbucia accidental pronostica paralisi. Judegase anche che cõe la fiebre cura el spasmo cosi la balbucia per humiditade. Judecase anche che la natural balbucia ne paralisi lõga mai perfectamente segura: niente de men in li puti quãdo li vien ad adolosencia speso se retifica segondo che dice Auicena. La cura de quella concio sia ingieneral fia come quela de paralisi comun: niente

de men quella excepta la vita ꝛ la purgation son tre principal intention come Mesue mete. La pruna e in la diuersion de la materia. La segon cia in la desication de lo ceruello. La terza in la consumation de la humiditade. La prima se cõ, pisse con cristeri aguci ꝛ fregation ꝛ ventosation driedo el collo. La segonda ꝛ la terza se compis, seno con impiastri desecanti sopra tuto el capo con cose che ton come senauro sterco de colombo me, io ꝛ sal resacta bace de lauro anixi maratro piper: garosoli ꝛ altre cose lequal consortano el capo dese cano la reuma e li cauteri sopra el capo e driedo li spondili del collo son laudadi. Et questo impia stro sopra el collo a consortar li nerui comanda Al liabas. Recipe camomilla melliloto magiorana gengiero ana drachime cinque sinapis piretri solio rum lauri ana drachime tre oppoponago castoreo ana drachimas duas fiano tridade queste cose ꝛ con cera ꝛ olio de sambugo fia facto impiastro A quella medesima intention val lo vnguento facto con olio cestin : nardin: rutaceo: castoreo: e olio be, nedicto in questa e supremo: e olio de termentina ꝛ destillation del dorso del mesue dicta de sopra in pa ralisi de sopra e preciosa in cio. La tertia cosa se compisse con gargarismi e solution de la boca e fre gagion de la lengua con queste cose che serano di te graduando le cose procedendo da le cose debi le a le piu forte: e sia comenciado da oximel squilitic, co per che e molto nobel a gargarigiar con quel. Et algune fiade se consortano con queste cose lequ son come alaste elquale sticados oy sopo ortulan ꝛ cortices caparum piretro giengero ꝛ triapipera.

Et e mestier che questa gargarigion precieda la eduction de la humidita flematiche: fregando la lẽ gua con questo el qual e come sal armoniago e gien geuro ceuola e po sera operation mier de colution Al quella medesima intention ha prouado. Mesue vno gargarismo elqual dissolue la flegma agre gada in la radice de la lengua de loqual la forma e ce si. Recipe origano sansuga ysopo: piretro: giẽ giero: trium piperum. cinamomi: cesti sinapis: mel squilitico e rob el quale e virtute fia gargarigiado tuto el dir. Liofranco centa che lui recupero el par lar a vna dona con figi seccadi ꝛ mel ꝛ vin grando chiaro. eusorbio insieme incorporadi ꝛ consetade del qual el meteua soto la lengua la quãtita de vna fava. Rasis mete confection de medicamento a pa ralisis ꝛ a la grauita de la lengaa. Recipe sal ar, moniago piretro stafisagria peuero sinaura aquo, ri per iequal mesura fian pulucrigiada: ꝛ sia frega da la lengua con quelle de soto e de sopra al di mol te fiade. Et aliabas comanda qui e la frigar con iera pigra sinaura piretro pulucrigiadi. El o aquo ro segondo el testimonio de Diascoride segondo egni modo de administration e medesima propria a la mel ification de la lengua ꝛ a paralisi e saluia ru da calamento: herba paralisis se de basilica rosma, rin ꝛ caulículo agreste in questo hano soprana pro pricta Et a tegnir de soto la lengua pilole facte con castoreo e assa setida e termentina in questo e so prana segondo che dice Auicena e in questo son a, propriade le pilole diacastoree e tyriaca e confectiõ anacardina per tuti e comendada: ꝛ continuation de parlar ꝛ fregation de la lengua con salgema ace lera la parola de li puti. segondo che dice Auicena.

De le passion de denti.

E passion de li denti son numera de per aliabas in lo quintodecemo sermõ de la prima parte de lo libro da la dis, position regal cique o sei come o dolor congelation corrosion dormitation li, mosita o ver sendita o cagimento ꝛ conouimento Apostema propriamente non patiscono ma cosa che e simigliante a apostema: come dice Auicena ꝛ se intende per quela corrosion o putridine come ti en la scuola nostra comuna. Ma vtrum habia, mo sentimento ꝛ sentano dolor Galieno in lo qui to de meamir ꝛ Auicena in lo tertio libro son visti tegnir da si: ma Aliabas dice expresamente che ne sun sentimẽto hano persi: ma p rason del neruo lo, qual descende da lo tertio parode li nerui del cerue lo ꝛ cosi se dechiara Galieno in lo sesto decimo de la vtilitade particularum. Per lequal cose apar che non se apostemano propriamente ne duol se nõ per rason de le zenzive ꝛ de li nerui aquele che se tie neno. Et la cason de le passion ꝛ de li nocumen ti de li denti e male complesion ꝛ solution de conti nuita e apostene lequal algune fiade se sano per la causa priuada etendo in el dente o in li membri ad, herenti aqueli algune fiade per la cause cumunica da dal ceruello o dal stomego o da altro luogo de riuada: e cosi in tal passion e trouado far e cosa fac ta: e de queste e triplacasion primatiua come e cazi, mento ꝛ percution e malitia de regimento antece, dente humori sopra habondanti. La conzonta la medesima disposition facta in lo dente li signali de la passion de li denti son manifesti per che tuti apar manifestamente quando se cauano ꝛ corrodeno e stano negri e se tridanno quando non sostien cose frede ne calde o quando da alguno de queli vie do lor: come in lo quinto de meamir dice Galieno ꝛ in questo aiudano le cose che nueseno e che conferisse no e el tenpo e regimento pasado e la relation del patiente come de sopra e dicto de la gota. Jude, case che sia le passiõ de tuto el corpo e de quela che lo homo men aquieta el dolor de li denti piu graue

Judecase ancora che la inflason de le galte in el dolor deli denti e bon signal per che significa che la materia lassa lo neruo e lo ligamento conuertese a li logi carnosi come anche de sopra se a dicto de la gota.

Questa e la cura.

In la cura de li denti o in le passion de queli e dado dopio regimento: cioe vniuersal ꝛ particu, lar. Vniuersal regimento ingenere ha do inten, tion luna in la vita ꝛ in latra la euacuation ꝛ e spe cificada con quelo la vita in oto cose segondo Aui

cena. Primamente certo che non vse cose putrefactibile: come e pessi lacticinij. Segondamente che siano schiuade le cose dekenptrade in excesso calde e cosi fredi e maximamente luna da po laltra. Tertiamente chel non sia mastegado cose dure come osse ⁊ cosse viscose come e fige ⁊ confection de mele. Quartamete chel non vsa viande de la proprietade de lequal nuosa a li denti cõe son porri. Quintamente che li denti non siano curadi compidamentene acerbamente. Sestamente che siano frgadi con miel ⁊ sal brusadi ⁊ se con que lo sera azonto asedo sera conpida da tute le cose come e declarado per Aliabas in lo quinto sermõ de la parte segonda de la regal disposition in la purgation e apropriada la iera e lo salasso de la cefalica ⁊ de le vene de li lauri ⁊ de la lengua e diuertere cõ fregation e ventose ⁊ caputpurgij ⁊ con descatiõ de reuma ⁊ con fregation del capo: come e dicto molte fiade ⁊ menar le humidita flematiche con piretro mastici ⁊ cose simigleante de sopra spese fiade dicte. Lo particular reginento vol do cose.
La prima considera tri documenti necessarij a la operation de li denti. La segonda considera la operatiõ segõdo la diuersita de le passion. Lo primo documento e che questa pasion particular e mazormente a propriade a li barbieri ⁊ a li dentadori. Et per queste e li medici lassano la dicta operation a queli: ma segura cosa che tal operation siano redrezade per li medici. Lo segondo documento e chel bisogna che el medego che conseia sia a tal cose sapia che li aiuti de li denti segondo Auicena se sano in molti modi cioe per colutiõ ⁊ per gargarismi: per masticatorij: per impletion per linimẽti per vaporation per frecation per suffumigation: per cauterigiation: caputpurgij distillation in le orechie: ⁊ per operation de man come sera dicto in li suo proprij luogi. Lo tertio documeuto e de Albucasis che le mestier al dentador esser fornido de instrumenti apti acio ⁊ de raspadori ⁊ spatumi dreti e curui leuadori simplice ⁊ con do rami: e tenaie adentade ⁊ proue diuerse canole scalcadori ⁊ triuelle e anche lime ⁊ molti altri necessari in q̃sta opera.

De lo dolor de li denti.

Sel dolor de li denti certo sera conunita de mẽbri altri in quella fiada primamente sia curado quel membro: Et sel sera per apostema de le giengiue purgada la materia e diuertida primamente sia la materia repercossa: la calda con cose frede ⁊ stiptice come e segondo Albesue retention de aqua calda con asedo in boca o aqua ruosa o de piantagene: ⁊ sel sera meso con quela vno poco de cãphora sera meior e aquesta intention certo e olio de rose o de smartella: o onsancino retegnudo in la bolsca
Et quando passa lo principi o sia agionto con le cose de sopra dicte alguni resolutiue come e matici vua passa. Et sel dolor se sa piu sorte sia azonto con quele vno poco de opio o de le altre stupefactiue se sera necessario. Alda in la causa freda in lo comenciamento sia messo olio de ruose con mastici da poi vin de alume o de decoctiõ de ysopo ⁊ de calamento. Et se la materia andera amadurati, on sia aiustada cõ de cocion de vue figi seche semenza de lin ⁊ sen grego: da po sia auerta ⁊ con miel rosado ⁊ vin mondificado segondo che e dicto in le vlcere de la boca. Et se la cauta in le radice de lo dente in lo neruo de quelo ligamento e sera materia: sia purgada la materia ⁊ sia resolta con quele cose che son dicte: ⁊ propriamente in la calda con olio de ruose ⁊ de camomilla ⁊ de anedo e in freda con olio de ben e nardin. Et se la sera ventosa sia carminada con decotion de cimin ⁊ bacarum lauri ⁊ semen cicute galbano ⁊ serapino: ma se quelo dolor: sosse senza materia sera sia alterada la calda cõ cose frede ⁊ la freda con calde in lo cmoenciamẽto dicte ⁊ anche e da dir. Et la humidita con salume e galle brusade sia desecada. Et la secha con onto sutil ⁊ grasso de ocha sia humiditada. Et se non li sera remedio cõ le cose dicte: sia cauterizada con olio molto caldo immerzendoui la proua inuolupada in bombase o in el drappo al dente molto spesso replicante o sia cauterizado con ferro sogente o con instrumenti sia trato. Et per che le medicine massele de li denti da molte son messe molte per destinction narreno quelle che son piu da mi prouade a tuor el dolor per via de alteratiui e resolutiui: ⁊ altre per via de stupefaction.
Alda le medicine deli denti secundo Galieno in lo quinto: meamir o voglio, repercuter alguna cosa o resoluere molte sorte deno esser ⁊ per de cio molte de quelle, son composte con asedo sortissimo ne valiente che se dica che lo asedo nuose a li denti: perche quando se mescola cõ algune cose calde, perde el nocumento. Et perho dice Auic. i el tertio de le curation dal cauo che lo asedo e comun a tutte le materie perche la infrigidation de quello possibile e che per liziera cosa se rompe e romagna la prosũdation de quello dela incision e per questo e che se administra in le materie frede. Alda in le materie calde non se elegie sopra quel che: anche in lo comẽciamento dele medicine simplice e prouado: ⁊ in lo comenciamento del meamir e tractado. Et perho Archigenes secundo che conta Galieno in lo quito del meamir mete la prima medicina al dolor deli denti asedo caldo con la galla in la materia calda: ma in la freda de qualunque cason venga. Recipe paritaria: mercurial mediocriter vste drachime vintiuna salis drachime vndese aluminis vsti drachime cinque extremita de origano: ireos: piperis: piretro ana drachime tre fisileos: isopo: menta sicca ana drachime do cornu cerui vel capsini cinamomo ana drachima vna sia facto poluere de laqual sia fregada la radice deli denti ⁊ dele gengiue humide ⁊ non secce lo contrario e a le seche come disse Rasis mete confection de medicamento: laqual

val al dolor deli denti con calidita. Recipe seme de portulaca coriandro: sumachi: lente excorticate sandali citrini: rose: piretro camfora de tutte parte egual siano facti trocisci con suco de solatro & vnzi el dente doloroso con vin dissolto in aqua ruosa come disse Mesue. ma in la materia freda mete in la radice del dente triacha de quatro cose de laqual lo forma e cosi. Recipe piperis assefetide opij mirre castorei parte equal siano consete con miel. Alias in la causa calda comanda lo a edo con aqua ruosa o de sumachi e vno puoco de canfora. In la freda asedo de decoction de pelle de serpente: & se con quella sera agionto giengero piretro peuere e sal sera piu forte. Alesandro mette lo modo de la decoction de li agli a tuor & sto el dolor de li denti. Recipe aio spigi cinque olibano drachima vna e meza mirra drachima vna boiana forma de miel liquido e tieuedo spesso sia tenudo in la bocha. Anche testimonia Mesue che Galieno dice che se lo aio sia pestado & sia messo in la radice dela palma dela man che seguisse el dolor de quella & e cosa aprouada. Ada Auicena mete asedo de decotion de coloquintida: o de aristologia o piuetro: assa fetida senaura mentastro scorce de capari: scorcie de pin: nigella: condisi & cose simigliante: & rosso de ouo assato caldo: & pan caldo sopra el dente applicado e aqua ardente in questo e nobile: Et euaporation anti lauada per do hore: o dapo quatro con sal e meio o con olio scaldado lauda Auicena & impiastro con queste cose che sono come e malua anedo & camomilla semen lini sen grego e lauda anche suffumigation con grani de coloquintida e grani de mostarda e seme de ceuola e ruta & cose simiante insieme con Rasis destilation in la orecia laqual seguisse el dolor con algun deli olij sedatiui come e olio de amandole: & olio de sambugo de castoreo de quella generation. Ada le medici, ne stupefactiue lequal se metano in gran necessita de son secundo el medesimo Auicena come e. Recipe seme iusquiami albo opij storace galbano omnium ana drachima do piperis assafetida ana drama vna siano confetade con vin coto duro & sia messo sopra el dente doloroso ouero sia preso opio & castoreo parte equal & siano distemperade con olio de ruose: & sia messo in la orechia a laqual seguisse el dolor: o vino de decoction de radice de mandragora experte o de iusquiamo sia tegnudo in la bocha. Et algune fiade se dia a beuere cose stupefactiue: come e filonio: o siano tenude in la bocha acio che dormādo & ripossando sia madurada la malatia: e spesse fiade la retention de aqua freda in la boca remoue el dolor secundo che disse Auicena.

Bel dento comosso e debilitado.

Algune fiade se commoue el dente per la calon primitiua per cagiere o per percussion: algune fiade da humidita lubrificante el neruo & ligamento e algune per siccitade & carentia de nutrimento: Algune fiade per la corrosion e diminution de la carne dele giengiue: & quella che se fa per siccitade e per priuation de nudrimento come in li vechi & i li phisici non se cura. Ada in li altri con resompti ui secura: ma schiua la mastication de cosa dura cō quel dente & parle puocho & non toche ne commoua quello. Et sel sera per corrosion sia curada la corrosion. Ada quella che vien per cascamento: o percussion facta sa lo salasso e facta per humidita, de molificante con purgation & menamento de humiditade Saliual con mastici & piretro narra Galieno per conseglio de Alchege. chel sia messo in la radice de quelli lume con incenso & canella & cipresso. Et Rasis. Recipe balaustie: rose: galle: ciperi sumachi ana parte do: alume parte megia sia lindo sopra le gengiue. Et in altro luogo agionge acacia: hypoquistidos: mirabolani: & comanda bagnarli con asedo e far trocisci e fregar le radise deli denti. Et se cio non val con li sani con fillo de oro siano ligadi: cosi come insegna Albucasis: e se li denti grandi serano cagiuti: con lo osso de vacha siano sabricadi: & con cautella siano ligadi: & seruano quelli per longo tempo.

De la putredine: nerui corrosion & persoratiō deli denti.

La corrosion & persoration deli denti ha dopio regimento: cioe vniuersal & particular. Vniuersal de dieta & purgation & consortation del ceruello come e dicto del dolor. Lo particular certo e che sia lauado con aqua ardente o con vin de decoction vtriusque mente vtriusque saluie vtriusque calamenti & piperis seu piretri. Et da puo sia impida con galle: & cipero mastici mirra solsaro & canfora cera armoniago assafetida e cosse simile Et se questo non val sia sbusado con scarpello o lima e siali facta via per modo che nel buso non sia retegnuda la vianda. Et se cio non val sia cauterizado & sele necessario sa tracto: ma con cautella chel buso primamente sortemente con drapo o bō baso sia implido: perche in altra maniera le tenaie lo romperan & la radice romagneria in la zenzua. Et se lo buso sera vermo dapuo el bagnamēto dicto sia asumegado el dente con semenze de porro o de ceuola & semenze de iusquiamo confecti cō grasso de caure e siane facto pilole zascuna de vna drama & ciascuna fiada ne sia messa vna.

De la limosita & bruta coloration de li denti.

In la zaleza & coloration deli denti premesso el regimento vniuersal sia lauada la boca con vin ō decoction de mentastro & de peuere & poi vse de questo medicamento per mainera de dentifricio. Recipe osso de sepa cocule marine porcelane spume maris corno adusto nitro alume salgema sulfure vsto: radice de ireos aristologia radice de cana vste: sia facto poluere de tuse o de ciascuna sin-

gularmente. A la medesima intention alega mai
stro ſpiero vna aqua prouada ⁊ coſi la ſa. Reci
pe ſal armoniago ſalgema ana oncia ſie. alume ciu
carina quarto vno ſian puluerigiade ⁊ in vno lá
bico de vedro fiáo ſato aqua de laqual li denti con
vno pecio de ſcarlato ſian fregadi. Et ſe queſto
non val per che qui facia limoſitade indurade con
raſpatoi ⁊ ſpatumi ſiano raſadi.

Bel ſtupoz e congelation deli denti.

El vi caldo o aqua ardente i la bocha ſia tegnu
do: ⁊ con ſal bruſado li denti ſian fregadi o con no
ſe o con auelane aſſe calde ſopza ſian meſſe ⁊ coſſe
ſimigliante ſcaldáte o propzie tal come e portulaca
⁊ la ſemie de quella ſia maſtegada.

Bela eradication deli denti.

El dente adonca dice. Albucaſis quanto piu tu
hauera facto el tuo poder in mantegnir con medici
ne ⁊ non gioua niente. Certificate del dente dolo
roſo che non prendeſe el bon per el catiuo ⁊ in quel
la fiada meſſo lo paciente i luogo claro entro li tuo
gienochi deſcalcia la radice del dente intozno ⁊ con
mouilo cauteloſamente ⁊ compidamente per mo
do che nõ venga a lo amalado ma la infirmitade de
lo ochio o delo oſſo dela galta. Et puo prendi
quello con le tenaie ⁊ deſradicalo e tragilo con le ra
dice ſue o con tenaie ſimigliante a quelle con lequal
ſe ligano le bote ouero erradica quello con vno le
uador ſimplice ouer biſozcado. Et ſe alguna radi
ce li ſera romaſa ſia radicada con inſtrumenti e ſia
ne trata e po la bocca ſia lauada con vin e ſal. Et
ſe ti li vol agiunger lume o vidriol per lo ſangue
ſar ſe po e vltimamente con vin ⁊ mirra e incenſo
la fiſſura ſia incarnada: e ſel dente oltra natura ſera
augmentado con la lia tanto chel nõ ſe comomoua
ſia gualigiado e pianado: molte medicine ſon meſ
ſe per li antigi lequal tageno li denti ouer li aleuia
no a la extraction con ſerro come e con late de titi
mal con piretro e radiſe de more e de capari e ar
moniago in la radice del dente meſſo o con aqua
ſorte e graſſo de rane note de boſcho ⁊ de arbori
molti dano promiſſion aſai ma certo poche opera
tion.

Bele paſſion de le giengiue e del giotidor.

El lauri ⁊ de le giengiue ⁊ deli lauri
e in le giengiue vien nodi e carne agi
onte apoſteme puſtule piciole fiſure e
vlceration de lequale e dicto de ſopza
in li luogi ſuoi. Ada reſta adeſſo a dir de algũe
paſſion delo giotidor lequal impaciano la operati
on dela traſglution: primamente.

Bela inflaſon ⁊ cagimento dela vuula.

Secundo che dice Galieno in lo ſexto del mea
mir vna paniculoſa carnoſa certa pellicola apar in
lo alto dela boca quando alguno la bocca molto a
preno e la lengua abaſa dali greci e dita columna o
uer chimoida: ⁊ per nui e dicta vuula corrando lo
nome non dala ſubſtantia: ma dela paſſion ſimilian
te: a la via laqual vien in quella: perche vuula e
paſſion come via in la extremita de quella colom
na ⁊ ingroſſation e in la radice de quella ſubtiliati
on con vna relaſation: per laqual ſe impacia la ope
ration dela reſpiration ⁊ dela tranſlation: ⁊ raro
queſta paſſion ſe ſa in la chimoida. Ada ſe enſi e
molte fiade: e la cauſa de queſta paſſion e materia
calda o freda che deſcende dal ceruello per modo
de reumantiſſimo: de laqual li ſignali ſon aſai mani
feſti per la dicta diſcretion: ⁊ ſono prouadi per lo
aurir dela bocca e compreſſion dela lengua. Ada
la calidita dela materia per roſecia ⁊ bruſamento c
cogneſuda. Ada la frigidita per priuation de q̃
ſte. ſe iudica per Hypocras al tertio dele pronoſti
cation: chel taiamento de quella e periculoſo: ⁊ ma
giormente quanto ſe enfia ⁊ e tutta gualiua perch̃
al taiamento de quella ſe ſeguiſſe marcia o fluſſo ò
ſangue che pono eſſer caſon de ſuffacatiõ ⁊ de mor
te. Ada quando ſe linida e bianca: ⁊ e in egual
che la radice ſe ſocia ⁊ la extremita ſe ingroſſa in
quella fiada taiando non ſia tanta paura. ma guar
da come diſſe Albucaſis che ſe la ſera negra o ſoſca
dura e ſencia ſentimento con ſerro non ſia tocada
perche ſeria periculo ſopza lo amalado de ſcancrir
quella. Impero e neceſſario quando le magnifica
da e con medicine non ſia curada che la ſia taiada
acio che ſubita ſuffocation ſia ſchiuada: per che de
do mali lo menor ſe a elegert: ſecundo che diſſeno li
philoſophi: e in la vlcera dela verga de ſopza in lo
decimo dela terrapentica e ſtado allegado colui ch̃
non ha ſe non vna via de ſalude: ben che ſia fallibi
le: voia o non voia e meſter che paſſi per quella. im
perho e conſeiado per Aliabas che la non ſia taia
da tutta: perche ſeria nocumento maximo al patiẽ
te cerca li officij del peto: perche ha cinque gioua
menti la vuula come in lo libzo de voce ⁊ vndecio
particularum ſe ha.

Queſta ſie la cura ſoa.

In la curatiõ de vuula e doppio regimẽto vni
uerſal e particular. Eniuerſal de dieta ⁊ euacuatiõ
⁊ diuerſion e dicto in la ſquinantia queſto agionto
che a, q̃lla materia reumatica da deſeccare la vuula
releuar ſe conciede per Rogier e li ſuo maiſtri: ma
giormẽte in li puti che ſopza lo molle delo capo ſia
meſſo in quantitade e piumodenaro de ſcarlato. in lo
quale ſia vno poco de pegola: incenſo e maſtici. In
li vegi conſeia nieſue che ſiano tiradi li pelli: infin ch̃
la codega ſia leuada: o chel ſia facto cauterio in la
ſumita del capo: come in lo reuma e conceſſo: im
perho le ſemene con le mane quella rompeno ⁊ re
leuala. Lo particular regimento ſe ſa in do mo
di. Luno modo e con medicine ⁊ laltro modo
con inſtrumenti con medicine ſe la materia e cal
da comanda Raſis chel ſia gargarizada con aqua
ruoſa: o cõ aſedo: o che ſia aplicada cõ vno cuſtier

in quella con alguna eleuation de la puluere facta de ruose: de sandali de balaustie con vn pucco de camphora. E se la sera freda comanda gargarigiar al muri e siropo acetoso senaura: sal armeniago e alume. Rogier mete cinamomo peuer piretro galle e balaustie. Ma Galieno in lo sesto de meamir conta vno nobel medicamento de asclipiade ⁊ a le vue relasade. Recipe rosarum siccarum mani. vno spica celtica: terra adherente a li nidi de le yrondine: mirra garofoli. ana drachima media. galle viride quindese numero siano tridade ⁊ siane facto puluere laquale sufflando con vna canela o con li dedi: o con vno coslier sia applicada per che quello medicamento ha in si vertude mescolada resolutiua: ⁊ repercusiua temperadamente cõe in quello luogo medesimo se dise Auicena quel la medesima intention val molti adiutorij liqualli sono diti in la squinantia ma con li instrumenti se taia la vuea in tre modi. Uno modo segondo Albucasis che sente el patiente dauanti el medego al sol con la boca auerta ⁊ premuda la lengua con vna paleta a questo apta sia compresa con lo ancin ⁊ alora con le cisore torte o cõ vno spaton simiante sia taiada: Da po aqua con asedo siali dada a gargarigiar ⁊ se sera messo galla alume: o vitriol per lo sangue sopra abundase siali messo ventose driedo el collo: ⁊ siali administrado trocisci de charabe con aqua de plantagine: ⁊ cosi lo amalado giasando sopra la facia sua acio chel spude: ⁊ che lo sãgue possa inscir. Et se alguna cosa de sangue sera desesa sia curada: per curation soa. In lo segondo modo se taia con ferro caldo: e se fa segondo Mesue chel sia habudo vna cana in lo cauo e in vno de li costadi de quella sia vna fenestra i laqual sia incauechiada la vuea ⁊ po per la canola meso el ferro brusante a modo de scarpello facto cauterigiando sia taiada. In la tertia mainera se taia con cauterio potential: ⁊ fase segondo Albucasis che da po che la vuea sera compresa in la fenestra de la dicta cana sia mesa con la proua inuolupada con drapo o bombaso aqua forte o medicamento acuto facto con calcina a sauon. o arsenico dissolto con alguno liquor. ⁊ sia tegnudo sopra luuea ala mitade de vna hora domente che la sia alterada.

Et po sia gargarigiado olio de ruose o aqua de ruose per che fra tre giorni cagera segondo che dice Auicena e sia guardado che nesuna de le medecine acute descenda giuso ne toche le altre pte p che noseria aquelle e da po el taiamento e la mondification con vino incenso ⁊ mirra siano sanade. La quarta mainera assegna. Albucasis con suffumigation de asedo de decoction de calamento de ysopo de ruda de brotano: ⁊ de camomilla in vna olla couerta inlutada in lo couerto: de laq̃l sia applicada la dicta caneta fenestrada: ma per che questa mainera ami non e acostumada se non algune fiade per resoluer lassado quella.

De la inflason e grandimento de le amigdale.

La ingrossation ⁊ magnification de quelle: ⁊ de le galte per la medesima mainera se cura cõ medicene come luuea ⁊ cosi la apostema squinantico de sopra se cura. Et se cosi non se curano necessario e che siano taiade per che impaciano el figado e la trnasglucion segondo che dice Aliabas.

Impero conseio e de Albucasis che cosi come e dicto de la vuea soie de fusco o de negro color ⁊ duru sentia sentimento non siano tocade con ferro. Et quãdo sono bianche molle ⁊ ben tractabile che dauanti el sol sia meso el capo del amalado in lo sen del medego: ⁊ auerta la boca sia premuda la lengua con la paleta apta acio ⁊ sia preso vna de le amigdale con lancino sia tirada vno poco a le parte de fuora ⁊ guardase da li panicoli e da le parte vesine cõ le cisore torte o con instrumento simiante a la falcia sia taiada ⁊ vna sia proceduda a laltra cõe dice Aliabas. El fato el taiamento sia gargarigiado con aqua ruosa ⁊ asedo ⁊ le altre cose se faciano lequal son dicte in la vuea.

Se alguna cosa impedisse o ver cosa grande sera transglotida.

Se alguna cosa sera transglotida se osso o frego la son afermade in e la gorgia se le visto con tenaie torte a questo propriade premuda la lẽgua sia presa ⁊ trata fuora. Et se non se po trager con vna verga de piõbo vno poco curua in gioso sia penta come dise Albucasis: ma se non se po vedere comanda Albucasis che li sia dado sorbition viscose: si che con quelle giotando descenda: ⁊ gargarigiar con vin coto o decoction de sige aiuta molto: ⁊ engier el collo con olio caldo de viole e de amandole e butiro se lauda: Et se con questo non descende siali dado ad ingiotir vno bocon de pan seco o cosa simile ⁊ descendera. Et se non val sia li prouocado vomito tuto el dĩbeuando drachima vna de nasturcio destẽperado con aqua calda: per che el vomito zeta quelo che e retegnude come dice Auicena ⁊ se questo non val sia aligado vn pezo de carne de bo malcota o spongia con vno fil forte e sia megia transgotida: ⁊ subitamente sia tirada ⁊ cosi insira cio che retegnudo o sia pan: osso: o anchora flegma inuiscada. e alguna cosa sera dura hauendo grauecia in quella fiada siano premude le spale el colo de driedo fortementente sia batudo. Et se sera sansuga sia dado al patiente aio: ⁊ forte asedo come comanda Albucasis Et se auerta la boca sera vista sia trata con le cisore come dice Aliabas: o con assa sia suffumigada: o con la canella fenestrada sia compresa e cauterigiada

Capitulo tertio de le graue malatie de lo collo ⁊ de la gibosita del dorso e la cura de quele destícto per ordine. Rubrica.

E malatie del collo propriamente son squinantie e bocio: de lequal e dicto de sopra in le aposteme atribuide: perhoge sono le malatie dela golla: resta per che con el collo sono numeradi li spõ

dili dela scena. chel sia dicto dela gilbosita laqual e propria passion dela scena ben che algune fiade se faciano in lo peto. Et e gilbosita leuation de li spõ dili dela parte de fuora: per laqual lo homo se lo homo se curua ꝛ e leso nel mouimento de laqual la causa e algune fiade primitiua come e caso e percus sion che e dicte dislocation deli spondili de vno: o de molti: de laqual e dicto de sopra: algune fiade se causa per alguna cosa da la parte dentro: come e per humiditede cruda e uiscosa lubrificante: o per alguna ventosita batente: o per alguna apostema impaciante. o da cose che molestano de ficcita con trahente. Et e significado che gilbositade e per cossa o per batimento per iudicio del patiente. Et e significado che le per ficcitade del corpo e per ficcita del corpo: e per precession de febre consumatiue. Et e significado che per humiditade lubrificante per regimento e tocamento humido ꝛ melle

Et e significado la apostema per dolor e calefaction. Et e significado che e ventosita per la presentia del dolore motiuo ꝛ extension sencia febre. Judicasse per Ypocras in lo sexto de li anforismi che tutti quelli che se fano gola per tosse o per asma. dice la greca translation anti la inuention: cosi come la arabica muoza. Et la causa regita Galieno in lo comento in la greca translation: perche per la debelecia de quelli non po sostegnir la molestatiõ dela stretura del peto che seguita la gilbosita non tanto solamente anti pubescentia: ma sempremai se sono molesta da tosse o da asma li gobi e qlli che hano el peto streto pericolar cõe se nota qui in quel medesimo del primo libro de le epidimie. Et iudicase anchora che quando la gilbosita se cura sencia mondification passa a la cossa ꝛ a li nerui ꝛ fa vegnir le anche gibose ꝛ paniliſi. secundo ch dice Auicena. Ancora piu se iudica per quello Auicena che la cura de quelli che hano gilbosita se fano primo per quella causa laqual fa gilbosita de la opilation de algune vie in lequal passa el cibo. Judicase per Rasis che la gilbosita compida ꝛ conservada non secura. Li altri iudicij son dicti in la dislocation.

Questa sie la cura soa.

In la curation dela gilbosita secha sia intesa la humectation con viuande ꝛ beuer nutritiui ꝛ bagni ꝛ vnginenti ꝛ cristeri humectanti come sono olio de viole ꝛ de amandole: radice de altea o de maluaꝛe semencia de lino late ꝛ bruodo de tripe e le altre cose lequal se administrano in la etica ꝛ in lo spasmo secho. Alda se la sera materia ꝛ per apostema indurada sia curada con quelle cose lequal sono dite in lo seliros ꝛ sefiros. Et sela sera per tose sia remosa la tose con cose lenitiue ꝛ se la causa sera per humor crudo mollificante e grossa ventositade dopio se conuien regimẽto vniuersal de dieta ꝛ euacuation come e dicto in paralisi e spasmo humido come disse Auicena ꝛ come e dicto dele apostemę flegmatice ꝛ dela gota. Lo particular regimento intende resoluere la materia e consortar lo luogo. Et perho e mestier che li adiutorij siano con calidita hauendo stipticitade tẽperadamente: come sono nose de cipresso ꝛ le foie de quello. ꝛ foie de lauro: sauina: calomo aromatico: enula campana aquozi: ꝛ cose simiante: dele qual se po far embrocation vnguenti e impiastri. ꝛ Auicena faseua questo medicamento. Recipe sauina sehag laqual e asencio secundo Serapion: ꝛ sticados secundo Rasis: enulla piretro casia lignea: nose de cipresso: sanugo cordumeni: squinanto: ꝛ siano cocte con aqua e olio infin a cõsumation dela aqua ꝛ siano collade: ꝛ sano tornade le altre herbe con quello olio e altra tanta aqua. Et dapo la consumation sia colado. ꝛ sopra la colladura sia messo castorio: euforbio: ꝛ armoniaco. e siane fato vnguento. Et se a queste serano agionte ruda o mentite ꝛ simbrium spica: ꝛ aquozi: storax bdelio e piu sorte ꝛ se in luogo de aqua sera messo vino sera piu sorte. Et de questo vnguẽto se po far impiastro con cera pegola e termentina: ma e per conseio de Albucasis. e che dappo el bagno ꝛ le embrocation sia tractado: ꝛ sia reduta quella gilbosita con mangiando con el sopradito ꝛ po sia impiastrado cõ impiastro ꝛ de sopra sia messo piombo o astella a questo aparigiada meio quanto te sera possibile: ꝛ sia redu to con la ligadura ligádo. Ultimamente se le cose de sopra dicte non li bastano sia cauterigiada con cauterio circular come insegna Albucasis.

Capitulo quarto dele malatie dela spalla e deli braci: molto ben notado e distincto per ordene.

Al quella spalla non son propriamente malatie se non quanto a le bracie: ꝛ ale dedi perche algune fiade se atroua dedo sopra abundante del qual in qlmodo se de remouere e dicto de li mẽbri sopra abundanti extirpadi. Algune fiade se fa in uiscation delli dedi de liquali la cura e taiamento e separation con lo rasoꝛe po con le pecie entromesse: ꝛ vnguenti desiccatiui se facia consolidation de li separadi.

De la atriction dele engie.

Algune fiade vien a le vngue atrition e cõtusiõ e algune fiade p la atrition de soto essa ven sangue morto o marcia e algũe volte i qlle vien gilbosita o curuita: algũe fiade fisure ꝛ algũe fiade coloration bruta e maculosa. La cura.

Cusase la atractiõ secũdo. Al. cõ soie de smartela ꝛ pone granade posia linida cõ basilicõ e cerotil le gieri e grassi comuni. Alda la sãgue morto o marcia sel e de soto quella sia resolta cõ grasso de caure e selsore come a dicto Aliabas. Et se non se po resoluere sia sesa longia con ligierecia per fissura torta come conseia. Al. ꝛ trazese cio che e de soto qlla la girbosita ꝛ curuita ò qlle le coregie pmesso el

regimento ꝛ purgation de malanconia.e prima/
mente fiano molificade con grassi de pi/cegoza o cõ
diaquilen.poi/an dezade ꝛ rase domente che se a/
gualizano come dise Rasis:ꝛ se le necessario per
che le ponze siano taiade ꝛ lama de piombo sia to/
pra messa.si che prenda la carne ꝛ cegnia longia le/
uada se li sera fisura ꝛ corrosion con diaquilon ꝛ
olio de amandole cõ mastici ꝛ olio de beẽ:ꝛ vua pal
ta monda da li grani suo de conseio de Aliabas sia
cataplasma. Et cepa muris assata con olio on/
sancino e laudado per Auicena. Et le onge se/
de e maculose retifica Rasis con cruca e aledo e Aui
cena lauda glutin pisium ꝛ semen lini con nastur/
cio ꝛ propriamente con arsenico roso. Et se le co
se de sopra dicti non se puono co:reger con medi/
cine ꝛ vno seno notalbelmente sia tolta via longia.
e de le medesime sorte da erradicar e olio de oppo/
ponago ꝛ serrapino come dise Auicena ꝛ segondo
Aliabas tuo visco quercino parte vna centauree.
parte quatro ꝛ de tapsia parte meza ꝛ se con quelle
sera agionto arsenico e asedo sera mio:ꝛ con lo spa
ton sia de carnada:e po che sera cazuda:e mest ier
come dise Auicena che la sia ingienerada ꝛ non sia
tocada:ma sia guardada con couertura de azal o
de arzento forado che habia spiramento:per che
dentro el megio nascera longia bona ꝛ neta.

Capitulo quinto de le malatie del peto e de le
mamelle e la cura soa ben destincto ꝛ notado per
ordene. Rubrica.

El peto de la parte de fuora non ha
malatie propie:se non quelle de le ma
melle. In le mamelle:algune fiade
son facte aposteme algune fiade con/
gelation de lo late de lequale e dicto in
le aposteme de sopra. Algune fiade hano abon/
dantia de late:ꝛ algune fiade pocheza:de lequal trac
tano li phisici:ma per gratia de doctrina Galieno
a lo libro ô facile acquisibilibus i segna atrahere la
te dando a beuer vin dolce de decotiõ de rasano e
radice de senochio con semola e insegna minuir que
lo fomentado con aqua de mar le mamelle e con le
altre cose:lequal sano desecar ꝛ stipticar. Algu/
ne fiade gran profundita de la pupilla de lequalle
molte volte e habudo ricorso a li ciroici:ma azo
che non creseano le mamelle molto in le g'ouene nõ
siano tocade ma siano tegnude ben strete:ꝛ siano li
nide con aqua freda e asedo. E se in quello sera
dissolto argila o terra de mola bon sera:ꝛ se li sera
messo lume ꝛ gale e phidia atai miglio:. E segondo
Galieno al luego de sopra el quale accepta Rasis
sia preso comin pulverigiado:ꝛ con aqua o con ase
do impiastro de sopra sia ligado per tre di ꝛ per al
tri tre di sia impiastrado con radice de zigilo mel ꝛ
asedo ligando:e questo faciando tre fiade al me se a
sumamente val:ma se questo vien a li homini me/
stier e quelle tagliar segondo el conseio de Albuca
sis de sopra ꝛ desoto perfection lunar niuna o do
fection se le necessario. Et po excoriando sia ta
iada ꝛ sia trato quel grasso ꝛ sia cusida.e come le al/
tre feride sia curada. Da quando la papilla e
cosi prosonda chel puto non po comprendere sia
meta vna ventosa picola o cupula de glande scalda
da o ver quella:o con la caneta giugando sia trata
da la parte de fuora.

Capitulo sexto de le malatie lequal aduien in la
parte del ventre molto ben distincto ꝛ notado per
ordene. Rubrica.

E parte del vẽtre nesuna propria ma
latia sofrise non cresimento o ver emi
nentia del boligolo per che de la hydro
picia de quello e stado dicto anti.
Eminentia del boligolo:o ver hernia
ventral:per che seguisse lo iuditio de le hernie de li
testiculi come e sta dito de quelle in parte e sera dic/
to in li seguenti capituli alguna e alguna e girbal:al
guna e intestinal: alguna aquosa alguna ventosa.
Et oltra questo alguna e sanguinea per la ru/
ptura de alguna arteria: o vena trametente li san/
gue. La cason de tal eminentie:ꝛ li signa/
li son come e de le hernie ꝛ del neurisme:impero iu
dicasse che in lo nauriśme con serro non sia tocado
per che grande paura se induria sopra lo amalado
segondo che dise Albucasis:ꝛ non tanto solamen/
te in questa:ma in ogni hernia ventral ꝛ vmbical
e periculo de lauorar con serro. Mio:cosaa
par che siano preseruadi con impiastro e ligadure
che metete in piriculo del taiamento per che queli
luogi mal se congiogeno per la natura de li muscu/
li anci son aptissimi a exir li budelli liqual son diffici
le a relocar:come in lo sexto de la terrapentica si se
dise.

La cura.

La cura e dopia vna con medicine laltra cõ ser
ro:con medisine le cura e preserua:come dise Ra/
sis chel sia preso incenso:ꝛ sia conseto con albume
de ouo ꝛ con bombaso o ver con stopa sia involu/
pado:ꝛ sia ligado sora el boligolo. Et se li sera
agionto galle:phidia:acatia:alume:antimonio:cara
be:ꝛ cerusa:ꝛ le altre cose lequal: serano dite in la
rotura inguinale sera mio: cura. Et cimino:ꝛ
bacce lauri resolue la ventosa el solsare ꝛ le altre co
se lequal sono dite in la hydropisia ꝛ hernie cura/
no la aquesa e la carnosa. Con serro secura la gir
bal ꝛ la intestinal.segondo Albucasis ꝛ Aliabas.ꝛ
Auicena chel sia diriciado el patiente anti al mede/
go ꝛ retegna el fiado li chel esca pora la eminentia
Et in quella fiada sia signado in circuito de la
eminetia con inchiostro:ꝛ da po sia resupinado el
patiente ꝛ siano retornade le budelle el girbo den/
tro ꝛ sia taiado in lo circuito de quel segno secundo
la prima parte. Da po con vno ancin sorte ser/
mado al megio del circulo segnado ꝛ taiado sia le/
uado tuto el mirach e sia ligado con vno fil sorte o
vero sia cusido come e stado dicto i la cusidura del

ventre ben e fortemente guardandose chel non cõ prẽda alguna cosa del budello e a magior segurta de siano sese de aguie in croce ꝛ de toto le aguie sia fata ligadura in quatro parte piu afferando se tignera la sopra dicta ligadura: ꝛ cosi lassa con cose che toiano el dolor domente che cacia per si ꝛ po cosi come le altre feride sia curado. ma per lo picolo de lo budello comandano che da po la prima liga dura sia auerto el megio de la eminentia. ꝛ con lo dedo sia ærcado del budello se lo e reduto certo la operation tediosa e io in alguno tempo non lo sac ta per che io lasso da a la sotilitade del lauorante.

Capitulo septimo de le malatie de le anche ꝛ a le parte existente de quelle ꝛ la curation soa mol to ben destincto ꝛ notado per ordene.

Rubrica.

E malatie de le parte de le ãche lequal propriamente apertien a li cyroici sie ruptura in lo didimo piera in la vesi ga passion de la verga come priapili mo: circõcision: castration. ermofrodi to passion de la mare come clausion e amplificati on de quella tentiga extraction de lo seto o ver de la segondina ꝛ de la mola le malatie del culo come e rompimento de quello e eximento de la matre.

De la roptura del didimo.

La roptura del didimo. segondo Galieno in lo primo ꝛ segondo de le malatie: ꝛ accidente e infia son hernial in laqualle lo budello o el girbo se del luoga ꝛ esse da le parte dentro a la carne de lo mi rach propriamente in lo didimo ꝛ osseo o a la boz sa de li testiculi e spesso descende in quella lo mono culo budello per che le solto ꝛ non ligado come di se Auicena de laqual son tre specie segondo che te stimonia el medesimo Galieno in li tumori suora de natura cioe girbal laltra intestinal: laltra compo sita de tute queste doꝛ ꝛ ciascuna de queste alguna fiada e picola laqual non passa le angonaie. Et tal vulgarmẽte e dita relasation: ꝛ algune fiade e grande che in fin al osseo ꝛ a la bosta de li testicu li descende. Et tal e dicta ruptura o crepadu ra descendente da Aliabate in lo nono sermon de la prima parte.

Le cause.

Le cason immediate de queste rupture sie taia dura dilatamento come dise Auicena loqual vien spesso segondo che dise Galieno in lo segondo de le malatie ꝛ accidenti testimonia cosi. la scisura pro priamente se fa da cagimento o da batimento ꝛ per mouimento ꝛ forciamento laboziolo o p sorte chia mar: o per hauer afar con femine destemperada mente. La dilatation se sa per humidita lubrificã te e molificante: come dise Aliabas: o per la debele cia de quelli come dise Auicena. Et queste cose se pono mouere in lo corpo da cason primitiue za dicte segondo che vol Albucasis procedendo la re plecion aidante e luso de le viande grosse humide ꝛ ventose come dice Theoderigo.

Questi son li signali ꝛ iudicij.

Li iudicij ꝛ signali comuni de le rupture segon do Auicena e adition sensada ꝛ descentimento apa rente de alguna cosa in lo didimo pre priamente a presso el mouimento ꝛ la compresion del fiado e de la tose e la reuersion quando el giase con lo coꝛpo i su: o se con li dedi premudado habia lo luogo cõe dise Rasis. El signa proprio de quelle che so no per dilation: e per dilatation de la via che apar a puoco a puoco in lo ingume da po descende in la borsa sencia mouimento satigoso. Lo signal che e per la scisura e che subitamente e vien con do lor e molte fiade descende per laltro luogo che per lo dindimo entra la carne del mirach o de la borsa de li testiculi o da la cosa e acestade a la vulua: ꝛ a le parte sopra del ventre: come in lo boligolo e dic to de la roptura del vente. Alda significase che descende lo budello: per che tornase a la ligiere gia con alguna gurgulation. E significate che e el girgo per che el non retorna cosi lizieramente ne con gurguration. Judegase che chi a rotu ra non viue senza periculo per che sel aduien che li budelli cazano in osseuni con lo sterco indurado mai non retorna. e cosi lo paciente muoꝛ come io ho visto ꝛ. Albucasis de cio e testimonio. Et pero e cõseglio che se sasa curar o uer che mai non lasse lo regimeto nel bragier. Judegase per Auicena che la rotura fisural non se cura per cose descecante ne in alguna mainera come dice Alia bas in lo nono sermon da la segonda parte La dilatation algune fiade se cura per desica tiui pro prianiente quando le molle e fresca ꝛ in li zouini ꝛ non quando le dura ꝛ antiga ꝛ in vechi. E que li liquali diceno sanar quela in ciascuna etade con medicine sono in ganatori. come dice Theoderigo ne zamai io ho visto al meno grande ꝛ compida. Et per questo meraueglíome de. Leofran co el quale dice hauer curado con medicine vno de sesanti anni ꝛ vno altro de quaranta anni de grã da ꝛ compida rotura. Ancora piu iudegase che la corruption de le roture con incision che sia possi bile e pero periculosa ꝛ dubia: come dice. Albuca sis del spasmo per el dolor e del fluso del sangue per lo taiamento del ferir del budello per la coꝛro sion dela amission de la generation per lo testicu lo. Et perho dice Leofranco che molto saui ben che sauesene la cura se hano dubitado de introme terse. Imperho e da guardar chel non sia tempta ta la cura per incision in homo debele ꝛ vechio ꝛ i quelli de mala complesion ꝛ anche a spesso tosse p che el basta questi preseruar con medicine ꝛ lassar li con lo loꝛ menoꝛ nocumento. Cosi se die etiã dio guardar come dice Bzun ꝛ Gulielmo de saliceto chel non sia temptada la cura tagliando senen per homo chel habia vista far per bon maistro ꝛ ha bia bon ingenio ꝛ da possa habbia instrumenti appresso de si apti aso: come son raseꝛ spatoni ꝛ ancini grossi ꝛ subtili ꝛ diuerse agugia cauterii

stopa bombaso drapo oue puluer rosa e tutte le co se necessarie in questo caso. Et tempo conuenien te in questa operation sie la prima vera el autum no: el conseio etiam de Galieno e che anti che sia temperada questa operation el co:po sia ben mon dificado con cristeri o con medisine.

La cura.

La cura de le roture se sa in .2o modi ꝛ la pri ma e con medicine laltra con cirurgia ꝛ operation manual. La cura perseruatiua con medicine in tende desecando agiunger la fisura ꝛ la dilatation con tre cose. ¶ Primamente sel patiente e pien chel sia euacuado: secundamente che la sia prohibida re pletion e la materia implente ad zener ar: tertiamẽ te che la fisura o dilatation sia constretta. La prima se contien per flebotomia se la e necessaria e per medicine lequal lasando e purgando e constrẽ geno come e mirabolani e pillole de quelli. La secunda se compisse con debita administration: de sie cose non natural: e de tre lequal per la loro ge neralita son a quelle anesi come e aier: mangiar e beuer: vacuita ꝛ implemento: dormir: e vegiar mo uimento: e reposamento ꝛ li accidenti de la anima contrastar le cose dala parte de sora vignente. bal neation: stare declinando a caliditade ꝛ siccitade temperada con alguna subtiliation e carmination de ventosita ꝛ proprieta de consolidar ꝛ de agre gar le cose dilatade e separade. Et perche de que ste cose e asai dicto in le apostemę flematici e aquo si ventosi e asai dearticulado in vno tractado loq̃l e sato dela roptura pertando de compida ordina tion dele dicte cose laso al presente imperho. in su ma vol Auicena che li roti lasse repletion ꝛ vian de inflatiue come e saua ꝛ fasoli lenti ꝛ herbe come exemplifica Rasis laseno' fruti fresci hi raue pan cru do e azimo carne de porco pesce formaio late non beua aqua pura ne vin nouo aqua sertada vi gros so ꝛ stiptico li cõuien ꝛ li bagni de aque dolce li nuo seno lostro e la piogia li grauano. Non saltano ne cridano non vsa el coito ne lassa el bragier ten ga lo ventre largo con suppositorij cristier ꝛ casia fistola tamarindi ꝛ diacatolicon temperadamente ꝛ in reposso viua maximamente in bruodi soppe ꝛ beuer ꝛ in tutte viuande metano saluia: da po el beuer de quelli vsa trecia de semencie in laqual sia nasturcio e coriandri e cose simile. La tertia co sa se compisse per reduction del budello cõ la mã ꝛ cristier ꝛ bagni e ventose ꝛ impiastration con le nitiui ꝛ con euaporatiui con drapi caldi ꝛ suspensi on ꝛ eleuation per le anche ꝛ le gambe se le necessa rio. Et quelli reduti sia fumegado lo luogo con aqua vin ꝛ asedo de decoction de gale nose de ci presso ꝛ lume: dapo sia messo sopra impiastro in lo luogo in loqual apareua la eminentia desteso sia a forma de scudo e sia remudado ogni otto di. Et in lo leuamento del impiastro sia tegnudo el dedo sopra el logo per modo chel mirach non leue per lo tegnimento del impiastro e sia facto remudati on da matina anti chel leua de leto. Et dapo lo impiastro sia ligado con vno bragier artificialmen te facto de drappo triplicado con vno puocho de schudo secundo la quantita del igunie ꝛ con vna sassa picola sia ligada de driedo ꝛ intorno e per el contrario sia ligada stretamente. Et se lo bragier lo affanasse sia desesso con drappo e bombase ꝛ vn guento biancho. Et quando po vora andar del corpo sia portado ꝛ tegna la man sua sopra ꝛ non se constrenza se non almen chel pora e caduna matina li sia administrado la potion sua consolida tiua con vin grosso ꝛ cosi reposa per cinquanta di e da po comencia andar apoco apoco ꝛ non lase lo bragier per fin altri cinquanta di. Lo impiastro constrectiuo de la roptura in loqual tutti se conui en ꝛ e de pelle de molton de laqual la forma e cosi Recipe picis nauallis oncias quinque colosonie on cias tres litargirio armoniago opoponago gal bano bdelio mastici termentina ana oncia vna bo li armeno sangue de drago zesso incenso sarcoco la aloe sucotrin mumia aristologia centaurea vtri usque consolide sumachi berberi nucis cipressi gal le pśidie vermi terrestri ana drachimas duas san gue human enciam vnam glutinis piscium visco quercin ana oncia vna e megia pelle de monton coto con aqua pluuial e asedo fina a la dissolution de megia liura e le gome siano dissolte con asedo e siano mesedade ogni cosa con li glutini liquesati ꝛ sia sato empiastro. Uno altro empiastro de Ra sis ꝛ de Auicena e quello acepta Brun ꝛ Theode rigo ꝛ e de poluere. Recipe nose de cipresso acha tia galle balaustie ana drachima cinque draganti mirra sarcocola incenso goma arabica ana drachi ma do sangue de drago bolarmẽio alume aloe mu mia ana drachima do siano puluerigiade molto' su tilmente ꝛ siano incorporade con asedo ꝛ sia facto empiastro ꝛ sia aplicado con drapo o con stopa.

Questa sie la pocion dele ropture.

La potion dele roture se sa de tre consolide sigi lo de sancta maria de tutte do le iacre de tutti do li piantagine valeriana pinpinella ana oncie do no se de ancipresso nose mosca cinamomo reubarba ro asso fruto de tamarischo seme de nasturcio cimi prepara con asedo coriandoli ana drach. ii. sangue de drago incenso mastici mumia terra sigilada bol armenio pegola sarcocola draganti ana drachima vna siane facto poluere de laqual vsa da matina de la qual puluer dane vna drachima con megio quar to de vin grosso: cosi anche vno altro modo de cu rar la roptura reuelada in gran secreto per vno grande homo ꝛ e che premesso el bon regimento come e dicto giasando ꝛ repotando el patiente p di trenta. Et reduti li budelli toia ciascuna mati na e da vespero vno scropulo elqual e la tertia p te de vno grosso: limadura de acial con vin de de cotion de epatica terrestra. Et sopra lo luogo de la ruptura per quindese di de tre in tre di remudã do meta lo impiastro sato de diamete grossamẽte puluerigiado pestado cõ lo apostolicõ incorporado ꝛ po p altri .xv. di cõtinua lo ipiastro dito de la ru

ptura e sia ligado con lo brager dito e dio aiudante sera curado lo fondamento de questa cura e tuta la speranza perche in li primi quindese di lo diamẽte atragie in lo luogo dela ruptura la limadura e i li altri quindese di lo impiastro constrengie. Et perho e atrouada sopra lo luogo nodosa carnosita laqual e signal de persecta curation.

La cura con cyrogia.

Lo modo de la cura con manual operation intende taiar la carne el didimo totalmente o secundo la magior parte ⁊ poi consolidar ⁊ in lo sozame zenerar carne dura ⁊ calosa acio che niente descender possa. Et tal intention se compisse per diuersi in diuersi modi. Lo prio modo e con taiamento de rasor: ⁊ e messa per Albucasis: ⁊ Aliabas ⁊ Rogier in li suo maistri e al so seguace. Janer ⁊ per Brun ⁊ per Teoderigo e Guielmo la aceta. Et e che voltano el patiente sopra el desco o sopra el banco e ben ligado e reduto li budeli sia sfesso lo didimo per longo e descarnado lo didimo e leuando el testiculo verso el vẽtre sia cusido e ligado sermamẽte lo didimo alto cõe sera possibile: e posiata iado ⁊ sia gitado lo testiculo ⁊ p mazor segurta sia cauterizado la pte del didimo ligada ⁊ sia remesso dẽtro e li caui deli fili remagnano de suora e cõ albume de ouo primamente ⁊ poi sia curada secundo la cura dele altre seride. Lo secundo modo e con cauterio actual ⁊ e mesa cosi anche per Albucasis ⁊ per Auicena ⁊ per Rogier ⁊ per li suo sequace ⁊ per Brun ⁊ per Thoderigo ⁊ sase che ligado el patiente per lo modo dita ⁊ menado lo testiculo in fin alo osso del pectene sia segnado lo logo secũdo la quantita del testiculo con inchiestro e reduto lo testiculo per lo megio del signal transuersalmente sia cauterigiado con cauterio curuado tante fiade domente chel sia peruegnudo alo osso del pectene Et da possa con albume de ouo ⁊ secundo la cura dele altre seride sia curado. Lo tertio modo e cõ cauterio potential ⁊ e mesa per Theoderigo ⁊ e adourada per maistro Gioãne de hitreuadi de bolognia ⁊ per maistro Andrea in monpolier ⁊ per maistro Piero de orsato in auignon ⁊ per mi secundo che sera dicto in le cose seguente. Lo quarto modo con ligamento ⁊ e mesa per Rogier ⁊ sase che con la guselfa sia messa con spago de soto lo didimo per trauerso ⁊ per lo megio del luogo segnado ⁊ vno poco de fusto sopramesso ligano tuto el didimo non cesano domente che la corda esca lencia impedimento el didimo sia tagliado con la carne. Lo quinto modo e per lauamento del didimo ⁊ per cauterigiacion de lo osso del pectene ⁊ e messa per Leofranco ⁊ e proceduda per maistro Piero de via. Et sase che tagliada la carne del mirach ⁊ compresa con le tenaie ample lieuano el didimo e tuol via quello con lo liganiento e cauterigiano soto el didimo fermamente lo osso del pectenechio ⁊ poi curano quello come le altre seride. Lo sesto modo con vno fil de oro ⁊ sala maistro Bernardo methis. Et sase che taiada la carne del mirach ligano el didimo poco streto con fil de oro e cusено la serida ⁊ lassano dentro el fil e per lõgecia dela constrition corugale e constrengiele el didimo. De questi modi par a mi che le quatro prime son compide e sencia salo: ma le altre non son con fiducia de segurta: laqual cosa prouo perche quelli modi son persecti e sencia salo in le qual non po tornar la malatia: al quartodecimo de la terrapentica e in lo capitulo prolzemial e sta dito. Ma per li quatro modi prini in algun modo puo retornar la malatia: e cõ li altri do si: perche li primi modi se destrucie la via e per longo de quella se sa megio de vnaltra in loqual non e ruptura come manifesta la operation e per la carita del sato. In le altre do reman la via con sozame ben che sia sata piu streta: non perho che non se possa dillatar: ma se po dilatar perche la e piu carnosa che ossosa: seguisse adoncha che li primi quatro modi son persecti: li altri do non. Ma ben se crede che in la picola rotura valeria ⁊ per auentura in lo grande tempo: ma non per sempremai come valeria el cauterio del didimo con cauterij pontali triplicadi: come insegna Albucasis e po leicara sia lasada si grossa ⁊ dura la cicatrice che la sia in logo de stricторio scrutal. E questa e la intention de Teoderigo e de tutti li antisi che non va la operation se la non prouegnise a le osse del pectene in tal modo che la via sia anichilada. Et se quelli per saluatiõ del testiculo lauorano sal samente non hano excutation perche con vn testiculo ho visto molti generar e con questo de do mali lo menor e da eleger e credo che alguna vertu substentatiua roman nel testiculo: men spiritual e infusiua secundo la tradition dele parte visine come de le cose transglutide: de le qual se disse al quinto dela terrapentica e roman per la magior parte con alguna desecation che insegna la experientia: ma de quelli quatro modi credo che li sopradicti maistri hano reputado la piu segura quella del cauterio actual ⁊ quela del rasor nõ la sano senon in la gran rotura. Et percio so che A. de q̃lla nõ ha fato mẽtion anche e piu sorte dice che i algun modo nõ sia acostado in q̃sto lo serro: ma pche el sogo e terribile e molti la cura nõ vol per paura del sogo p mi ho eleto q̃lla del cauterio potẽtial i lo q̃l tõpramẽte e da guardar chel homo sia signor del corrosiuo pche piu val multiplicar el numero che la quãtita. Et lo arsenico i q̃sto tien pricipado pche la opatiõ de q̃llo cõe ble scrouole e dite e sorte e valida e se ieptamẽte se aplica quãtita grãde cõmoue sebra e mali acidẽti: ma i pizola quãtita sa grãde opatiõ sa maximamente apresso li mẽbri principali. Et po sie mestier chel sia defeso ben con asedo ⁊ solatro ⁊ le altre cose infrigidante ⁊ con bona dieta come sel hauesse sebre perche la opcration de quello tien per tri di ⁊ perho basta che õ tri in tri di sia remudado. Et sel seracotreto o cõ opio o con sugo de solatro o de verze sera piu securo. Et lo modo mio de lauorar con quello e

a tal premessa borsa dieta & purgation sia resupina
do al patiente & sia tornado el budello & sia rato la
inguna tutta & quella parte po sia menado el testi
culo in suso quanto sera possibile sopra lo osso del
pectene & sia segnado con inchiostro intorno el te
sticulo & reduto el testiculo in la borsa sia messo el
rotorio a la quantita de vna pizola castagna elq̃l
se sa de calcina viua & de sauon mole con vno po
co de saluia sopra lo luogo segnado in el megio de
lo osso del pectene apresso la verga per vno dedo
& circunda quello con algun cerchio de incerado o
de algun glutinoso fredo in tal modo che non pasa
oltra la segnadura & sia ligado & fermado con vna
binda inuolupando le anche & la schena amodo de
bragier: acio che nõ se moua delo logo onde le mes
so: & li sia lassado per vno di natural: & la matina
sia dissolta la ligadura & sia remessa la matina cau
terigiatua & sera trouada la escara negra: & in q̃l
la fiada sia taiado in lo megio per trauerso a quã
tita de vno gran de ordeo & facese vna cauerna in
laqual sia messo la quantita de megio gran de ser
mento de arsenico puluerigiado represo con sugi
ocon opio tanto quanto sera lo argenico per si o i
uolupado con vno poco de bombaso bagna con
aliua: po sia couerto con bombaso. Dapo sia on
to intorno con populeon o sopra tuto sia messo
strappi bagnadi & premudi con aqua e asedo & sia
ligado con vna binda scutal in lo bragier de do tel
le simplice e po fermada ô driedo nel brager: & gia
sa sopra la scena in loco de miataracio. Et concio sia
che ciascuno di se possa li drapi renouar e sempre
mai prouar chel budelo sia reduto ma non sia mo
so fin do ouer tre di infin chel dolor sera cessado: al
hora sia remouudo el corosiuo vna altra fiada cre
sando la fouea piu squarciando che taiando per el
sangue e primamente e sia remosso escara quanto
sera possibile accio che francamente sia visto sia la
uorado in el profundo & continuamente se facia
in fin che la carne del mirach sia tutta corrota i fin
al didimo elqual se cognose per la iflason dela bor
sa deli testiculi & per el dolor vele parte de driedo
& quello che sera visto in la fissura de substantia bi
ancha sera el didimo cosi stretificado chel dedo nõ
pora intrar per la borsa al didimo come soleua ne
dapo li budeli pora descender. Et questo continu
amente e facto in do setemane poi certo se li piase
sia procurado lo cascamento dela escara dela car
ne con tongia de porco o alguna cosa ontuosa per
vna setemana. Et quando la escara sera cagiuda
e sera visto lo didimo biancho a modo de vn cana
le. Et quella fiada facta la proua deli budelli & sor
nide le circonstantie dela carne che non siano toca
de dal corosiuo sia messo la poluere del arsenico
correto in menor quantitade con bombase sopra el
didimo Et sia deseso & cosi sia mitigado con co
se piu forte come e oleo papaueris de iusquiamo e
de mandragora perche el didimo e piu sensibile de
la carne: & ha bisogno de magior mitigation de piu
sauia operation per le vene & li nerui liquali son in
quello & quella aparigiado stia infina a le do renu
dation. Et in quella fiada sia sesso per longo e i
la fossa sia metudo de la poluere con bombaso &
continuado infin che tutto el didimo o uero la ma
gior parte de quello sia corroto: Laqual cosa se
ra comuna in do setemane & sera cognosudo per
maior inflason deli testiculi & per maior dolor dela
scena & dele parte de driedo. E sel e necessario per
la grandecia del didimo che meio sera corroso far
do ouer tre fissure & farle per lõgo i lequal sia mes
so del corosiuo con bombaso. Et se po sia consi
derado che aqua sia defesa in lo osseo in quella fia
da sia messo vna tenta per megio del didimo verso
la borsa. si che da quella leuada con man le aque se
caueno: & da puo sia procurado el cascamento de
la escara. Et quando lo luogo sera ben mondifica
do & apparira la carne vermeglia sia incarnado lo
luogo: & sia curado secundo la cura dele feride. E
perho che la ferida sera incarnada comẽcia andar
a poco a poco & porta lo bragier. & la ligadura p
trenta di: ma maistro ℙDiero elqual in mia presen
tia curo trenta di non faceua alguno riposo ma an
dar per via continuamente: acio che se dementega
seno la molestia del corosiuo. laqual non laudo se
lo budello de tutto in tutto non se retegnisse. Et
conciosia che taiasse la escara quanto li fosse possi
bile in nessuno modo: imperho procuraua el casca
mento de quella in fin ala fin: perche la cagieua per
si nesuna cosa metendo in el buso da lo comencia
mento in fina a la fin se non stopa con drapo.
ℙDerche la soa intentione li era che la escara de
tendesse la carne da lo corosiuo: laqual cosa non
reputai segura perche stante la escara asai e diffici
le sopra quando sera realmente la operation in lo
didimo & quando la remossa la escara el tacto e lo
ochio testificano la verita. Et lo tempo de tutta
la sua operation li era de otto setemane & io lo a
breuiado in tre seremane saluo piu se sempremai ro
man la escara dela carne. Mda dapoi aldando
lui che io a magior certeza in la cura de messer Lu
douico de vienna: dapo la prima auertura del didi
mo haueua messo cauterio curuo cultelar quello
vso dalo comenzamento dela operation total in ci
alcuna remudation o de tre in tre lo cauterio e di
ceua chel zouaua a tre cose ha flusso de sangue & p
fundar piu sencia tuor via la escara perche el cau
terio la consumaua. Et con questo diceua che
leuaua el dolor del corosiuo laqual cosa nõ molto
reprouo se non quanto a questo chel non e artifi
cial ne honorabile mescolar le operacion persecte
in lo comento del primo deli anforismi che po zo
uar e non nuolere specialmente perche la escara de
sende chel cauterio non e sentido domente che sia
tato sauiamente chel paciente non lo veda. Et
se accidenti catiui in la cura serano soprauegnudi
cosi sono da coreger primamẽte sel sera tropo mes
so del corosiuo o se tropo se facia dolor. sia laua
do & affomentado lo luogo con olio de rose. Se la
borsa de li testiculi e infiada: alora sia mitigada con

impiastro de malue o sia madurada con radise de maluauisco seme de lino asongia de porco de galina de anera ⁊ cose simiante. Et se le facta marcia sia auerta al piu basso luogo ⁊ sia mondificada ⁊ sanada come le altre vlcere. Et se li vien fluso de sangue sia restreto con poluere rosa ⁊ albumi de ouo ⁊ vidriolo e sia lasada la boura in fiin chel sia restreto. Et se li sopra ad vien febre sia reto con siropo de ruose o ver de nenufar ⁊ sian chiamadi li maistri fisichi. Et se tosse ancora li aduien o penidio ⁊ siali oncto el pecto cō onto sutil ⁊ olio d viole. Sel sera constipado siali dado cassa fistola: o siali facto cristeri, o suppositorij: ⁊ se li sopra aduien fluso de ventre siage dado trocisci constrectiuie sumante.

Qui meteremo in questo luogo de la piedra ingenerada in la vesiga molto ben destincto ⁊ notado per ordene.

Rubrica.

Onciosia che segondo Auicena in lo tertio li rognoni e la vesiga in lo generarmento de la piera communicano: ⁊ anchora altre particule molte: cosi come le gionture Galieno testimonia in loquartodecimo de la terrapentica: ⁊ al primo de li alimenti. Et algune fiade li budeli primi e sexto de li interiori. Algune fiade el polmon quarto de li interiori el tertio coliget. Niente de meno anche el figado come de quello de e li altri fa mention Aliabas alnono sermō de la prima parte. Niente de men el cyrogico dretamente non ha da considerar de pria dele rene ne de altre parte dentro come aquello non conuegna curare per beneficio de cirorgia: come Brun e Theoderigo e la experientia questo insegna. Ingenerase segondo Aliabas a lo luogo de sopra: le piere in lo corpo humano a suo modo come le piere cote sono facte de fuora de la fornase e in le caldere de li bagni de materia grossa ⁊ viscosa: materialmente a iudādo la stretura de li meati seruando quella instrumentalmente e per la callidita del luogo esser effectualmente laqual cossa pienamente declara Galieno al primo de li alimenti dice receuendo crudo cibo quelo che e viscoso quando li meati de le rene son streti indusiali naturalmente adoncha zo che e grasso ⁊ viscoso e aparegiado ⁊ a ingenerar porro tal come nase in li vasi in liqual se scaldano aqua el qual etiamdio nase intorno segondo molti per li de aque calde ⁊ fa in questo magiormente la complesion de le rene quando come igneo e pongitiuo che segondo queli sera la calda euaporation dal vniuerso caldo leptomera se cōceda e el resto de grosa ⁊ viscosa materia quartodecimo de la terrapentica e per questo do forti homini testimonia Auicena in tertio cannois. Alesandro in lo segondo de la pratica Auerois al tertio del coliget non contrastando se rapion in lo quarto del suo breuiario digando che calidita temperada con materia grossa ⁊ sufficiente cason de ingeneration de li porri loqual temperadamento intendo non natura in eximento de natura per che hano molti gradi che e se da la natura lita al primo dele differētie de le febre. E pero come la calidita inatural sopra abondante molto in li gioueni e causa de subita ingeneretiō de la piera: si che e calidita innatural sopra abundante non tropo in li vechi e in vesica per longo tēpo a zenerar la piera come in quello canone se dise senioribus vero disnia al tertio de li afforismi. Et certo al. vj. de le epidimie ha inteso Galieno per che tanto fa vno debile agente in molto tempo quanto fa vn forte in poco inde simplicium farmacorum quarto. Et al quarto de le malatie e accidenti adoncha sempremai calidita ignea segondo li gradi so cason effectiua de la generation de la piera faciando: ma la grosecia de la materia e mazor de le cause.

Le cause.

Auicena. Se causa la materia de quelle per crapula e per digestion: ⁊ per regimento grosso come de soto sera dito: ⁊ la cason de la retention de la materia e debilita de la expulsion e opilatiō de le vie ma la cason de la calidita destemperada e fadica deli rognoni e de la visica e vsar le cose scaldante.

Li signali ⁊ iudicij.

Li signali de la piera de li rognoni segōdo Aliabas son eximento a poco a poco de la vrina turbida ⁊ arenosa de arene rose ⁊ algun ardor ⁊ dolor mansiuo de li rognogni ⁊ de li ilii loqual molte fiade vien a li testiculi: a le cose e ali pedi con algun dormimento da la parte del rognon a passionado. E sel se pissa alguna cosa lapidosa retegnuda per natura o per proprie medecine: la digestion alora ha principio ⁊ e comenciamento de la cura come se ha in el sesto de li interiori. E li signi de la piera de la vesica son dolor de la vesica prurito de la verga ⁊ maximamente cerca el capo de quella ⁊ spesissima erection de la declination de la vrina crudecia: bianchecia e subtilitade ⁊ difficulta de vrinar. Et concio se le dubitado sia resupinado e paciente ⁊ le uade le cosse sia scorlado e pissera lo imissorio in la verga sia dentro messo e la piera toccada acio che torne dentro e pisera: per che queste cosse te dano segno de la piera e demostra la via de la cura come in lo primo de li interiori e dicto in exempio. Anchora lo paciente ben curuado: e con laltra man lo pectine bene premudo sel dedo sera messo in lo culo sera sentida la piera dura non molle ⁊ retornera e ponzera ⁊ con questo come dice Auicena la piera in la vesica alguna fiada mena a tenasmon e cagimēto de lo longano. E ogni fiada che pisa el paciente tāto tosto desidera el dolor de li rognon a simiali al dolor del colico per laqual cosa li doctori entra quelli hano facto molta distinction: niente de men per che segondo quel tempo non e gran defferentia deli adiutorij zoe mitigatiui ben he in questo po hano bisogna de cose diuerse onde non e molto da star in questo al sesto de li interiori. Et hano differantia le piere de li rognoni ⁊ de la vesica come quel medesimo Auicena dice ꝑ che la piera de li ro-

gnoni e piu ligiere ꝛ e meno: declinante a rosecia q̃
la de la vesica e piu dura ꝛ magior ꝛ declina forte
a bianchecia. Et e iudicado per Hypocras in lo
sesto de le epidimie queli che hano la piera de li ro-
gnoni non son visti sanadi sopra cinquanta anni ꝛ
sesto de li afforismi quelli che hano la piera de li ro
gnoni e queli che se doleno inuerso la vesica se son
vegi non se sanano per che son debili e per zo con
queste passion moreno come dise Galieno in lo co
mento. Et e iudicado per Gordonio che que
li che hano vrina grossa e arenosa rare fiade ha no
pica: ma se dubitamente e sata sutil significa la pie
ra zenerada con li altri segni Anche piu dise Au
cena che la piera de li rognogni e quella de la vesi i
ca: e de le malatie lequal vien per heredita. An-
che dise che a li vechi piu aduien la piera de li ro-
gnoni che de la vesica ꝛ a li fantolini e quelli che se
guiseno quelli e lo contrario ꝛ impero magiormen
te vien entro la infancia e la puberta. Anche piu
dise che la per rare fiade vien ale femine in la vesi-
ca e in li rognoni come lui disse ancora e quel mede
mo de le malatie che hano parosismi el spacio de
quelle e de mese ad hano. Et anche disse che la
piera picola i la vesica e piu aparigiada a retegnir
la vrina p che piu tosto se aferma nel passar ꝛ impe
disse che la grande laqual lizermente se moue da la
via: Lului loquale ha in li rognoni o in la vesi-
ca non viue sentia periculo: per che se la se retien e
stopa la via conduse a idropisse a morte. Et in
li rognoni non se de taiar: in la vesica e periculosa
la incision de spasmo e de fluso de sangue e de fisto-
lation. e per questo li sauj hano lasata questa opera
tion a li vagabondi. Ancora dise Albucasis che
la piera grande non se po taiar: sentia periculo de la
vesica ma la picola per periculo de quella non con
prender. Adonca he da taiar la megiana.
Guardar se ciascun chel non se intrometa de quel
taiamento de la piera sel non e experto e questo ha-
bia visto da bõ maestro come dice brun e Theode
rigo ꝛ Gulielmo ꝛ habia li instrumenti apti acio ra
zor ꝛ ancin grosso cauado ꝛ tenaie longe filo ꝛ agu
gia bombaso e drapi puluer rosa ꝛ tute cosse neces-
saria a questo. ꝛ guardarse etiamdio chel non taia
la piera del humo anticho ꝛ debile e pien de catiui
humori spauroso ꝛ doloroso. La eta mior a ta-
iar e de quator dese anni come dise Leofranco.
E tempo in questo conueniente e la primauera ꝛ
la autumno.

La cura.

La curation de la piera e dopia: zoe che algune
piere e che se põpere con medicine e algune e la
qual non se po cauar anche e de mestier che sia ta-
gliada o ver in la vesiga sia trasmesa. Impero
el conscio de Rasis chel sia prouado con medicine
per longo tempo auanti chel sia andado a la inciso
en. E dopia e la cura con medecine alguna e pre-
seruatiua de intention de Rasis in lo libro de li ex-
perimenti: ma sta la intention preseruatiua in lo p
hibir de le cause zoe de grosi hũori de la calidita del
logo de la construction a le vie. Un che Galie
no dica in lo sesto de le epidimie che seperada quella
prohibition de la calidita onde non molto excede co
me dice le altre do prohibition son sufficiente in de-
fender li rognoni in la vesica de la piera nobel cosa
e li humori sutili esser: ꝛ li corpi de li rognoni molli
in verso lo eximento. Et se queste do cose haue-
ra lhomo guardate giamai non se genera piera. ma
adesso queste intention come se sano per vno mo-
do de medicamenti o de dieta cioe con li subtilianti
in el sesto de le medecine lasatiue. Per che el dise
in la dieta sutil o visto la pria de la vesica o vegiu-
do algune cesar per dieta tenue. algune mitig arse
piu. Et la causa de questo denontia in lo libro de
euchimia per che le medicine subtiliatiue la vertu e
aurir le vie strete ꝛ taiar ꝛ asogiare ꝛ purgar quel
lo che se tien grosso: ꝛ viscoso de humori. Impe
ro lo acostamento de quelle e da preueder per che
le cose debitamẽte acostade curão de lo mal depria
ꝛ quel e se non debitamente sono acost ade genera
la piera segondo quel problema de la prima parti
cula ꝛ al quarto de la generatation de li animali.

Ma se tu tai piu non fa el tuo intento ma el
contrario. Et questo ordena la qualita ꝛ la quan
tita non lasando el tempo de le cose che dan aiuto
in lo primo ad glauconem ꝛ al tertio del tegni.
Laltra adoncha parte de questa preseruatiua sta
p dieta i debita admistratiõ de le se cose nõ natural
e tre natural leq̃l p la lor generalita sõ vesine a q̃lle
cõe sia aer mãgiar e beuer ianitiõ ꝛ repletion moui
mento ꝛ reposo: dormir vegiar ꝛ li accidenti de la
nima el contrastamento de le cose da la parte de so-
ra come e bagni el star al sereln declinante a calidi-
ta ꝛ siccita con subtiliation. Ma per che Galie
no quinto ale uiuande ha trapassado in lo libro de
la dieta subtiliante per la tractation compida lasso
quella: quanto al presente. Ma in suma dico
che siano lassade tute cose lequal pon generar la pie
ra come disse Rasis ꝛ Auicena ꝛ son viuande gros
se. lequal e pan agimo ꝛ crudo come de vaca ꝛ de ol
seli de paludo e pesi e fruti grossi ꝛ acetosi. verde
formaio propriamente humido e tute cose confecte
con late e aqua torbeda e vin grosso ꝛ turbito.
Et generalmente tute le cosse ꝛ difficile digestion ꝛ
ogni impimento ꝛ vita crapulosa e questo asenaua
Rasis in libro de le diuision: laqual cossa allegaua
Aliabas in primo de la segonda parte e disse la guar
da da la pria de esser per lassar viande viscose e cõ
tinuation de seme mondificante li rognoni e con a-
stinentia de dormir sopra el colo e lõgitudine de stri
tura e de tropo caualcar e de satica de la scena ꝛ chi
via el vomito quando e replecion. e in cio disse her-
mes come Arnaldo el conciliador testimona che la
imagine del lion sculpitade in oro molto puro el sol
stando in lion e la luna non guarde saturno: ne se-
partendose ma de quello in lo bragier in la corregia
de coro de videlo amarin o veramente de lion por
tada guarda da piera e sigilado o libano o sangue
de beco al aparigiado con la medesina figura ꝛ a la

ora vita pulverigiada dandolo con vin subito rompe la piera ⁊ farla pisar. Ma a quella che se fa per medicene ⁊ lauanti li porri vudandose se son pieni con salaso de la basilica: e de le tasene se le necessario. ⁊ se le repletion de li humori mali purgation de soto: ⁊ per vomito ebona e necessaria: per che el vomito non solamente diuerte: ma voda la materia antecedente flematica zenerada nel stomego: laqual in luogo andamento ali rognoni iera aparigiada la piera causar. Questo vomito vna fiada el mese a laudado Galieno testimoniando al quinto devti litate ⁊ Auicena in molti logi. per che se fa euacuation in la primauera e in lo autumno. Quando e necessita anti digerir la materia flematica con simplice oximel in lo tertio del regimento o squilitico diuretico come Mesue. Et se tu vora piu forte con siropo de cinque radise ⁊ de le herbe capilar: ⁊ de sasifragia. pinpi. filopendula sasifraga tribuli ma ⁊ campestri clauelaria: ilopo calamento grani de iunipero bacce de edera seniculi apii petrosilij ameos dauci con le semenze frede mazor: nardo squinanto fior de camomilla de zenestra con asedo squilitico o pasulado o de miel o zucaro a tuo piaser sia fato siropo elqual sia administrado con aqua de cesar rosi. La materia digesta se po vodar con pilole de agarico e con benedita o con diacatolicon ⁊ po lo vudamento in q̃lla fiada se die andar seguramente a le cose laudatiue. ⁊ aurendo le vie.

Et son dopie ⁊ general le medicine in questo apte. algune son de vertu temperada come son figi amãdole siltici: fruti caperi pasule ⁊ cose simiante lequal son in molto vso ⁊ in lo comenciamento de la vianda seguramente se po administrar de quelle dementе de Galieno alquarto decimo de la terrapentica ⁊ al segondo de li alimenti per che non ha vertu aparechiade forte tosto la viuanda al figado ⁊ a li membri vtinatiui. Et per lo medesimo modo se po administrar creson per che hano vertu diasoretica vrinatiua e de la piera de la vesica frangitiua in lo tertio de le medicine lasatiue ⁊ lauda le ortige la gregadore. Et questo conferma Auengoar ⁊ le altre son piu forte vertu come son pulegio senogio: bruodo de cesare rosso e simel cosse lequal rare fiade corete e lutan da la vianda se deno administrar per che bruiado lo sangue eli rognoni scaldando nuose acio che per el presto penetrar non venga la vianda in digesta al figado ⁊ a li luogi vrinatiui come del mente de Galieno al quarto ⁊ al sesto de li sanatiui e de questa intention e la purita de li ciceri de maistro Arnaldo laqual moiada per vna note in aqua dolce con la medesima da matina per do boli siano bolide con vno pocho de petrosillo ⁊ agionto vn pocho de poluere nardino e ciafran e vin bianco colada sia administrada. e molti li agiongeno da la gramegna nõ vada ⁊ altri del cimin in lo i verno e algun in linstade suco de limonio de narance o seme de melon per che tal cose purga e mondifica le vene capilar del figado e le vie de li rognoni: ⁊ cosi preserua de la pietra. segondo che affermeno. In questa medesima intention se sano vini diuretici in lo quinto de le sanatiue con betonica e cestro loqual lo appellano safisfragra li latini: e alguni studiosamente meteno spigo nardo e alguni altre cosse mouente e possente a far vrinar.

Et le composite medicine in questa intention son diacalamentum ⁊ diaspoliticon in lo quarto de li sanatiui loqual Auicena in lo quinto e Serapion in lo septimo del breuiario appellano diacimin per che in fin tãto la calidita del luogo se po coreger cõ olio violado rosa. ⁊ de scorpion e desentorio de. sandali e de aque frede guardando da grande excesso ma lo tempo e de andar a la intention curatiua cõ medicine. Ma per quelle medesime medicine se compisse e la preseruatiua. segondo che testimenia Galieno in lo intro ductorio. Bigando tute cose che sanano le passion za fate quelle medicine anti che se sazano prohibi vegnir. la custodia de li mali che ha vegnir e la correction de li gia vegnudi in lo quarto de le sanatiue vna medesima e ben che la gradualita habia diuersita de piu forte a mestier la piera de la vesica de q̃lla che de li rognoni come dise Auicena. Adonca anti tute le cose in ato curatiuo e comentiar per li cresteri legeri ⁊ apresso questo dolor afligendo sia aparigido bagno de bona complesion in loquale sia cote cose molificante tẽperadamente retificante eleuante el dolor come son segondo Arnaldo lingua de cane manipuli quatro berale manipulo do senation manipulo vno apio manipulo megio ligieramente pestade siano bulide per vna buliation in aqua simplice: da po sia gitado tuto in la conca e sia agionto liura vna de vin bianco e quando sera teuedo sia sentado in laqua in fin al boligolo e questo notabelmente opera leuando el dolor ⁊ le vie slargando e li forami e mandãdo fuora la piera domente che sia acostado temperadamente: ma da po questo acio chel possa vsar de le medicine conueniete forte laudado euacuatiõ lenitia de le materie antecedente come e cassaia fisto la diacatolicon tassando per adesso de le medicine atractiue segondo che conseia Auicena Et vodado e linido el ventre se administra cose vniente la piera. E la mior hora del aprosimar de quelle e in lo eximento del bagno in la specie. de le quale la decotion de cesare e de gramegna in lo sesto de le simplice e de quelle cose che non son molto calde con questo che possano taiar sie meglior: come se exemplifica in lo quinto de quelle radice de sparagi ⁊ rubo ⁊ betonica polio e rubea e nitro combusto loqual somamente e laudado e comentado per maistro Bertucin da bologna. Ma Auicena numera radi. de costo de rubo: seme de altea radise de tribuli apio cordumeni: scolopend. capi. ve. verga pasto. pentafilo. polio camapiteos radice de rasano aquor siciperi piperis lapis iudit. cinere scorcie cinere de leuore e sangue de becho ⁊ sterco de gallo ⁊ de colombo ⁊ scarabe deseccati ⁊ cantari ⁊

molti meteno li grilli:e le cigalle:ma guardase in questo che queste cosse siano ben correte ⁊ la quantita sia pecha per che vlcere vegneria in la vesica.

Et de quaste se po far le medicine composite solamente come insegna Auicena che in la composita sia congionte cinque vertu cioe molificada penetratiua moratiua confortatiua e conminuatiua ce on quello ordena siropo in questo adiuuation:loqual e questo. Recipe mili solis triti drachime cinque capili veneris drachime sete petrosilo drachime quatro figi bianchi numero sete ⁊ siano cote in quatro liure de aqua domente che romagna liura vna sia beuuda megia liura da po lo eximẽto del bagno. Et lo nobele. Serapion a dita cosa prouada ⁊ marauecioso medegamento aspeciar la piera del qual la forma e questa. Recipe semen melonum mondatorum milij solis: dauci nitri combusti ana parte equal siano tridade e criuelade:sie dado de quelle drachima do con aqua de decoction de cerese negre. Et lo segnor da napoli cardinal per quella disposition vsaua tal aqua

Recipe filipendole liure sie radise aquori liure tre:sasifragie con radice tanto aqua ⁊ siane dado oncia vna. Ma Auengiouar homo de grande experiencia fa questo electuario. Recipe lapis iudiaci goma cesarum.lapis spongie:corticis melonuz liquiritie ana oncia quatro nosele oncia vna dauco nitro oltra marin combusto con pegola liquida o alhase ana drachime dese pinearũ mondatarum amigdalarum excorticatarum ana drachimas sex:sirupi liquiritie quod sufficit ⁊ sia facto electuario. Et in caduna libra sia messo drachimas duas de nobile balsamo loqual i questo come dise e de le mior medesine.sia saluado in vno vaso de vedro e lo pexo e ogni matina drachimas sex con siropo de viole e la quarta parte de aqua calda. Maistro Arnaldo prouo questo al signor de blioch. Recipe milij solis ameos anisi maratri:carui dauci cardamomi petro.apij: cimini:aneti:leuistici:piperis longi fileris montani semẽ papaueris:seminis melonum.se.malue granorum iuniperi baccharum edere se.sparagi neceleorum persicorum ⁊ ceresorum:amigdolarum amararum ana partem vnam radicis sasifra.gingiberis galange cinamomi:spici nardi calamo aromatico liquiritie rase ciperi aquori sandali al.⁊ ru. lapis iuda lapis spongie:rasure eho.maxilarũ lutij ana parte media cigale preperate quartum vnius partis sangue de becho segondo la doctrina de Alesãdro aparigiado do parte:sia fato puluere del qual sene daga da matina oncia vna con vin.

Rasis tal confection in questa aditada ⁊ e forte. semi.melonum carpobalsami semen:raffani:dauci petrosilij ana parte vna radicis caperis:radicis oppoponago amigdolarum amararum baccharũ lauri:squinanti ciperi spice:cassie lig. scolopendrie harmel genti.aristo.ro.asari cardamomi:bdelij:armo.sera.mirra piperis aquori ana parte megia.

Disolte le gome in vin sutil sian facte pilole de drachime megia con aqua de cesare e algune fiade se confeta questo medigamento con balsamo specia la piera segondo Galieno al sesto de le medicine simplice. Et Auicena piu forte medigamento loquale prouado come lui dise. Recipe cineris nitricine. scorpionum cine.radicis caulis comunis cineris leporum:lapis spon.sanguis ircini cineris corticis oui lapis iud.cor.aquori ana parte equal:petrosilij.dauci.pulegij gumiara.semi.altee piperis ana parte vna ⁊ mediam siano confete cõmel el peso sie in fin drache tre con aqua de decoction de tribuli:⁊ de cerese negre e de herbe ⁊ radise diuretiche con poca quantita de cantarelle asiropa pade sono laudade per Gulielmo de saliceto ⁊ laqua de quelle destilada era costumada da maistro o da lugdunio. Ma lo vio comum con vin caldo administra litontripõ:⁊ da po la administration de la medecina che rompe e porta fuora la pietra e laudado ongimento con olio de scorpion:perche come dice Auicena in lo quinto li scorpioni in la lor natura seno a le piedre ingenerade in li rognoli ⁊ in la vesica come e la carne de la vipera a li veneni de li animali venenosi. Et sia facto impiastro de sopra come comanda Tadio con sanation:paritaria foie de cucumaro saluadego insieme con foie de malua de cauli de porri morsus galine: ⁊ de quella generation o ver con ceroto mitigatiuo:de dolore come mete Teoderigo. Recipe olei camomille oncie do olij rosa.oncia vna viteli de ouo crudi tre ⁊ sian confete:e siano applicade cõ vno drappo ⁊ comotion per caualcamenti: ⁊ ventosation dal boligo o in fin a la vesiga ⁊ euaporation con olij caldi de ruda·de castoreo sono laudadi per.Auicena·

Medecine prouocante la vrina.

E prouoca la vrina denegata con cose prouocante dicte maximamente in lequal le cantarelle son mese segondo la doctrina de Galieno al tertio de le medesine solutiue ⁊ de le cõplesion ⁊ administrade per Rasis al nono de. Almãsor in lo bagno. Et con imbrocation impiastri onction ⁊ e inieciõ applicadi sopra el petenechio el pleritoneum ⁊ in la verga ⁊ in la vesiga e dentro messe ma propriamente quando la causa de la denegation e in la vesiga. Et maistro Giordan faseua iniection e sirengation dentro la vesiga con olio de balsamo· Et Teoderigo cõ petrolio ⁊ Auicena con olio de scorpion. Et algun con sterco de colombo dissolto ne la lisia e colado.

Et li altri prouocando la vrina denegada onzando el petenegio ⁊ lirognoni con lonza de conea io con galbina messa sopra el capo de la verga o aio o ceuole o suppositori de salgema o metãdo vno pediculo o vn cimesse nel forame de la verga.

Et ancohra piu radice de raffano o de lapatio del pererese molo ⁊ de ortiga cota con vin ⁊ con olio frita te sopra lo petenochio applicada comunamẽte laudada in la prouocation de la vrina. Et e con medicine non puo vrinar deno recorrer a li instrumenti come adeso sera dicto: ma hora temo piu oltra ampliar el parlar in le medicine: per che le hora de passar a la opera curatiua con la operation manual.

La cura con manuel operation.

E dopia e la cura laqual se fa per operatiõ manual alguna paliatiua e altra propriamente curatiua. La paliatiua propriamente a luogo quando la piera e tropo grande che non se puol condur a lo colo de la vesiga in laqual con magior salude se po far la incision conciosia chel sia carnoso ⁊ la vesiga neruosa el luogo de la vrina non se consalidiria o per cio la incision de quela e mortal. testimoniando Hypocras in lo sexto de li anfforismi o sele in corpo antigo. o ver in corpo non potente ne voliando sostegnir el taiar. Et compisse chel paciente sia messo in bagno mollificatiuo: do po con lo intromissorio o argalia o serenga: onta con butiro o alguno olio suaue dentro messa per la verga in fin a lo fondi de quella o con li dedi aparichiadi e onti ⁊ entro messi per lo culo: cosi medesimo se facia per che la puo romagnir in lo fondo per quaranta giorni come dise Teoderigo: o per lõgo tempo come diseno li altri. Et lo catatiarro e intromissorio longo e suttil come la tasta in la fin del qual po esser vno gropo picolo ꝑ muodo chel non faza mal dentro. Et la sirenga e vna canella de quella medesima longitudine e subtilita forada in ponta ⁊ in li costadi e in sumitade questa e ampla a modo de piria in laqual puo esser ligada la borsa de cuoro: o de vesiga de porco de molton. Et alguna e conuide e alguna sencia vide: o a modo de crisner.

De la arte de vrinar con instrumento.

La mainera del vrinar con instrumenti segondo Aliabas nono sermone de la segonda parte e segondo Auicena ⁊ Albucasis che messo el paciente sopra vna carega e quelo bagnado o a fomentado con aqua ⁊ olii sia dentro messo lo instrumento dicto per la verga destesa verso el ventre suauemente in fin chel a presso el culo po sia abasada la verga con tuto lo instrumento verso de soto acio chel instrumento sia drizado verso la vesiga laqual fa q̃sta reduplication domente che tu la senti redur in luogo vodo. Et alora fa inteso quelo esser in la vesiga: ⁊ se con questo instrumento sera alguna vergola filo de lana sia trato ⁊ exira quel humor ⁊ la vrina: ⁊ cosi sia trata. Et se per fregation de la via sera offesa la via ⁊ vegna el sangue sia li dentro messo colirio bianco con late de femena.

De la incisiõ del collo de la vesiga per la piera.

La curation propria per taiamento se fa segondo li supradicti maistri ⁊ quello che io ne ho visto che primamente siano euacuadi li budelli con li cristeri. Et el giorno sequente al stomego zazun el patiente fatia vno: o ver do salti acio che la piera descenda: ⁊ in quella fiada situado lo patiente reuerso sopra lo desco: o sopra li genochi de algũo forte ministro siano pigade le cosse ⁊ siano ligade fortemente con lo collo ⁊ siano tegnude large per modo che non se posa mouer in la hora de la operation e a lora pento el ventre sopra la vesica con el pugno: ⁊ li dedi mesi per lo culo come e dicto sia mandada da segondo el poder la piera al collo de la vesica enfra el culo e li coioni. Et da po segondo lo andar de le ruge in luogo remoto vno poco de la parte senestra da la comissura: per che in quela e logo mortal come dise Auicena sia tagliado con rasor in fina a la piera. tanto che la piera con vno ancino concauo tragier se posa ligieramente: e quella trada ⁊ lo luogo purificado sia cusida la ferida: ⁊ sopra quela la poluer rossa. sia messa ⁊ albume de ouo. e sia ligada fermamente ⁊ sia colocado in lo leto: ⁊ non sia desligado in fina al tertio giorno: come comanda Rogier: ⁊ con diapalma come le altre feride sia curado. E questa sie la cura de li homini: ma in le femine rare fiade se fa piera in la vesica: ⁊ quando se li fa per lo meter del dedo in la matrice se cura. Et alguni come Rogier: da puo el taiamento meteno el roso del ouo in lo inuerno ⁊ de instade lo albume: e li quatro maistri farina con stopade ⁊ in lo tempo de la cura beuano poco vino non bianco ma vermeglio stiptico, cõ aqua fera da adaquato ⁊ mangiano temperadamente e viuande lete de poche superfluita. Et sel aduien che la piera per paruita de quella sia vegnuda a la verga sia ligada in verso la vesiga per modo che la non retorna indriedo. ⁊ puo suciando ne sia trata o ver con tenaie longe e sutil entro ne sian messe e sia pressa e trata fuora o uer vna sutil triuella come dise Albucasis entro sia messa: ⁊ con quella sia speciada: e apecio apecio ne sia trata: o la verga in la parte de soto. a quella o ver la pria e piu eminente sia tagliada per lo lõgo: e sia tracta fuora ⁊ poi sia cusida: ⁊ po lo ligamento sia remosso ⁊ come de sopra a dicto sia curado. ma tute cose la apostema sia vedada. ⁊ se lo e dolor dara impacio conseia Auicena che lo sia messo in bagno temperado ⁊ sia onto con olei lenificatiui come de camomilla: e de anedo: ⁊ sopra la ferida sia messo el butiro tepido. Et se sono visti mali accidenti vegnir. Dio li sia suo adiutorio.

De le passion de la verga ⁊ primamente de la infrigidation ⁊ malefaction

Uesti certo seno li mali li quali vieneno in li membri gieneratiui: ⁊ magiormente in li homini: per che come la sterelita maximamente viene da parte de la dona: come tien Serapion in lo quarto del suo breuiario cosi in frigation: ⁊ malefaction laqual e priuation del coito da parte de li homini: per che in le femine non e priuado q̃l lo acto. se non per la opilation de la vulua. ma in li homini e priuado per mala complesion freda laqual tuol la errection: ⁊ per la mala complesion che abbreuia. e che vnisse la verga e li coioni: ⁊ per che la malefaction vien in tuti do a ciascaduno: ma e differencia da infrigidation a malefaction: per che la infrigidation realmente guarda la complesion: ma la malefaction la composition. ben che vulgarmẽte se diga: che la infrigidation se fa per natura del corpo. ma malefaction per la cosa diuina come quãdo qualche inniquitade sono facte: o mala sera la cogitation fra lo homo e la femina.

Li signali.

Li segni de infrigidation ⁊ de malefaction per li peccadi del corpo son manifesti quando non hano coioni e quando la verga e breue e mal composta e quando e freda e paralitica. rugosa sencia peli: e mal colorada si che sel mangiase tute le specie del mondo e fose fregado e se scaldasse con tute cose scaldante ⁊ che excitano. lequal se podesseno far non se dreceria e non insiria in la operation de coito. Li signali quando son per cason diuina sono quando tute cose stano bene: non po pero insir in acto debito de hauer far con femena. ⁊ magiormente con la moier: ben che lo possa hauer afar cõ le altre: ⁊ che e reduto a lo acto per le oration ⁊ remouimento de malificij ⁊ de mala cogitation.

Zudecase per Galieno per auctoritade de.

Plato in lo comento de quello anfforismo.

Mulier si non conceperit ⁊ cetera: colui el qual non po cohir ne ingenerar non se aprosima con femena: per che el seria de facta la natura e seria per dudo lo ingenerare. Zudecase ancora che se tali serano incongionti per fortuna chel sia facto seperation per iusticia: ma per che la iusticia ha de costuma cometer a li medici la examination: per zo qui e messa la mainera de examinarli. Et e che lo medego habuda la licencia de la iustitia primamente examini la composition e la complesione de li membri generatiui. da puo habia vna matrona in tal cason vsada e sia comandado che giasano in siembre per alguni di la matrona presente con quelli e dada specie e scalde queli e ongia queli cõ olij caldi e fregali apresso al suogo de sarmemti: ⁊ comanda quelli iusieme parlar ⁊ abraciarse: ⁊ da po quello che lauera visto conta al medego. e quando lo medego sera ben informado dauanti la iusticia de la veritade puo deponere: ma guarda chel non sia inganado per che molti ingani in tal cose sono vsadi cometer: ⁊ e gran periculo aseparar q̃llo ch̃ dio a congionto se forte causa non sforcia.

De lo priapismo.

Lo priapismo e driciamento de la verga sentia voluntade e questo e differenti del saltiariasi in lo qual e voluntade e desiderio de quel acto. e la cason de quello segondo Galieno a lo quartodecimo de la terrapentica e ventositade vaporosa in lo neruo cauernoso introduta da cibi ventosi e da frigidita che condensa la codega prohibita exir e se fa anche communiter: segondo la mente de quello sexto interiorum da le arterie e dislocation de la verga de le arterie de la verga. E li signali distinctiui sono mesi qui medesimo. ma in questo non e molto da star: ma la cura de quello se a premesso lo regimento vniuersal che in la densation sia fomegado el luogo con ruda ⁊ agno casto: in la apertion sia infrigidado con sugi fredi ⁊ canfora: ⁊ asedo ⁊ cero to de Galieno ⁊ con el meter la lama de piombo.

De la calefaction ⁊ brutecia de la verga per esser acostado con femena mestruosa.

primamente sia lauada con oxicrato da puo vnguento bianco camphorado: e come le pustule vlcerade sia curado:

De la clausura del preputio.

Curase segondo aliabas ⁊ Albucasis aurendo con la ongia o con el spaton da puo mete tenta camillada de legno o de piombo acio che possa pisar onta con onto sutil e olio de amandole.

De la circoncision.

Segondo la legie se fa a li iudei ⁊ a li mori: a molti altri seria prefitosa per che non serian agregade broture in la radise de la castanea che quello scaldasse: e alora con le ongie sia tirado la pelle in suso quãto sera possibile: guardandose da la castagna de la verga se taie e puo con poluere rossa o con cauterio lo sangue sia restreto ⁊ sia curado segondo lo vso de le altre feride.

De la castration.

La castratiõ se fa segondo Albucasis in do mainere: o per atraction: o per taiadura: in qnella che se fa per atriction mestier e che lo amado senta ĩ aqua calda: in fin che li coioni se sono mollificadi: ⁊ puo con le man siano premudi ⁊ contriti fin che siano dissolti: per taiadura se fano taiado la codega. ⁊ siano presi ligadi ⁊ taiadi: ⁊ siano tradi da puo sia cusida la codega ⁊ sia curada come le altre feride.

De la mollificatiõ de lo osso ⁊ e logatiõ de q̃lo.

Sia taiado cio che tropo saluado li coioni e sia cusido e curado segõdo la cura de le altre vlcere.

De hermofrodito.

Hermo. rodisia e natura del sexo duplicada. ⁊ segõdo Albu. ĩ li homini ĩ do mainere: ꝑ che algũe fiade e la vulua ꝓdosa entra li do coioni ⁊ algune fiade e ĩ lo spatio el q̃l e apparẽte de soto. Ma ĩ la femena e vna specie ĩ laq̃l apparso la vulga la verga ⁊ li coioni. e molte fiade se curamo ꝑ lo taiamẽto cõe dise. A. ma nõ q̃la ch̃ fa vria cõe dise Albu.

De le passiõ de la mare e po de la clausion.

Molti modi se serra la madre come demostra Albucasis la curation vna con incision sel sera carne addita con lo rasor o ligamento con filo. ⁊ se la sera pelle con le ongie sia auerta e con lo rasor ouer tenta canuda ō legno o piombo onta con onto sutil ouer olio de amandole per modo che se possa vrinar ouer de drapo a modo de vna picola verga sia messa ⁊ spesso la muda o uer via el coito acio che non se serra. De la amplification.

Constrengiesse la madre secundo Auicena con puluer de scorcie de pin quatro parte de alume do parte de cipero vna parte sian cote con vino stipti co ⁊ sia bagnado in quello vno drappo de lin ⁊ sia applicado. De la tentigine.

Algune fiade quella addition de carne laqual e appellada tentigine cresce in la mainera in la mare che sa a dispiaser ⁊ nocumento ⁊ lā cura de quella e secundo Albucasis che la sia taiada con ligamento ouer rasor: ma non fin al profundo per paura dl sangue: dapo sia curada come le altre seride.

De la extraction del serro.

Lo serro naturalmente excie sopra el capo suo e la facia zirada inuerso la tertia e tutti li altri eximē ti sono sora de natura ⁊ difficili. Et sase etiamdio difficile lo parto per la moltitudine deli seti perche algune fiade sono do e secundo Auicena v.o. ma secundo Albucasis piu de sete perche son. x. come el disse. Et perche questa cosa se exercita per le semene per la magior parte non bisogna in quello molto dimorar: ma le obstetrice deno ben esser insegnade che se la forma de quel exito sia naturale e difficile con fomentation ⁊ oncion mollificante q̄lle parte siano mollificade ⁊ che la semena se aiuta cō comprension: ⁊ retegnimento del fiado: ⁊ prouocation de stranudamenti con puluere de peuere: o de euforbio: e simile e lo pan porcin: e agrimonia ligada in la cossia alegierano lo parto come dissero color che hano prouado. Et se la forma de quello non e debita ⁊ natural che con tutto el poder leuā do le coscie sia tornado a la naturalitade. Et se per ventura lo seto sera morto: che se cognosce per minoration de manulle ⁊ per la immobilitade del seto elquale anti se moueua: ⁊ per la frigiditade ōl ventre ⁊ per la puza del fiado e per profundita de li ochi ⁊ mortification de li lauri ⁊ de tutta la facia ⁊ per la inflason del ventre perche ha habuda alguna malatia agutia o per cagimento alora obstetrice de asagiar con le man onti e quelli logi con cose mollificante: mollificadi fomentadi e pesarizadi ⁊ prouocation de stranudi con medicine prouocā te abortimento come castoreo: nirra con ruda ⁊ cose finile se lo pora trar. Et se non sia intromesso lo instrumento dicto speculo facto con eximento torcular ⁊ auergia la mare quanto e possibile: ⁊ po cō le mā ⁊ li ancini ⁊ le tenaie striego: o a pezi sia trato ⁊ non romagna bene che Albucasis habia vi cto che ha visto semena che sopra impiegna da sopra lo seto li inter: molto lassado dapo longo tempo per la apostema del loboligolo sono insitti li ossi: ⁊ cosi longo tempo viue. Da in cautella che se in lo cauo de lo setto morto in lo pecto o al ventre o in la segondina sera aqua laquale per tumor lo eximento spaza che con le ongie o altro instrumento sia taiada e laqua sia trata ⁊ cosi piu ligiermente insira. ⁊ sel aduien che la semina fosse morta laqual cosa se cognose per li signali dicti de sopra de li morti ⁊ hauerai suspeto chel seto sia viuo de che prohibisse la seze la dona graueda esser sepulta fin chel seto non sia insido tenendo la bocca ⁊ la mare dela dona aperta cōe vuole le donne sia aperta la semena secundo la longitudine con lo rasor in lo costado zancho perche quella parte piu libera che la drita per lo figado: ⁊ li dedi entromessi sia trato lo serro perche cosi fo trato Julio cesaro come se conta in li facti deli romani.

De la extraction dela secondina.

Quando la retegnuda in quella fiada secundo Albucasis mestier e che comanda a lo amalado ch̄ se aiuta con stranudamenti ⁊ retention del fiado sopra la bocha e le narise: e sel non escie. sia suffumigada la madre con piria de decoction de calamento de ruda de centaurea de camomilla de anedo: ⁊ de cassia lignea: ⁊ de tale cose. e sia prouocado stranudamento: ⁊ siali dado cose da prauocar la borsa Et se non escie sia comādado a la comare che meta la man soa in olio sisamino: o in mucilagine de altea. ⁊ meta la dentro la mare ⁊ prenda quella suauemente. Et se la sera ata cada siali tracto cio ch̄ sera possibele trar: ⁊ el resto con cosse mollificāte cossi come e inection de vnguento basilicon la sia sanada pche quella putrisera dapo pochi di isira.

De la miola de la matrice.

La miola le vno pezo de carne generado in la madre ⁊ generale in do manere come disse Auicena. La prima mainera per multitudine de materie effuse con sortitudine de caliditade. La secunda in lo hauer affar cō semena i loq̄l acto la madre compr̄ede la aqua ōla semena: ⁊ extēde q̄lla cō lo nutrimēto: ⁊ p lo defecto dela uirtu che sa mascoli non cōcepisse: ma q̄lla carne genera: ō laq̄l e lo signal pche nō ha mouimēto p si cōe lo isante ⁊ le extremita sono molle a q̄lla: ⁊ e passado el tēpo del parto: ⁊ curase con cosse mollificāte stranudamēti e puocatiō de arbortimēto ⁊ cō pesarij ⁊ altri ustrumēt i e operation con lequal se tra la secundina.

Del eximēto dela matrice ⁊ delo lōgaon et cet.

Sia fomentado con vin stiptico e poi sia sinapizado con poluere de radice de cōsolida ⁊ de mastici comunamēte ō sangue de drago bolarminio mumia mirra. nuce de cipresso bal austic e alume ⁊ ceruisa piu rare fiade: e de la medesima polucre con albume de ouo sia satto empiastro ⁊ con vno piu miciolo de bambaso sia ligado ⁊ reposse con le cossicie leuade ⁊ manze viande delicade per ho acio che non siano forciade de premer. De le hemoroide de li figi ⁊ atrition: fissure e vlcere de

culo e de la mare e dito de sopra sufficientemente e per tanto el septimo capitulo e finito.

Capitulo octauo dele propie malatie de le coscie dele gambe e de li pedi.

In le Gambe o in li Pedi grandi oltra le malatie comune aduien molte egritudine propie de lequal e dicto de sopra come e elesancia: varices clauize malatie de le ongie: & de quelle simile de mal morto pozia lo homo dir molte filaterie: ma generalmente se cura come la rogna de laqual e dicto de sopra. perche la non e altro che bruta e seca scabie. Et se la niente de corosion per laqual la sia dicta cancrena: o vlcera bruta dicto e de sopra nientedemen per gratia de compagnia in lo male morto o in lo flegma salso vniuersal regimento: e lauda lauanda con aqua de saua e de asedo: e decoctione de sumusterre: lapacio: celidonia: & puo sia linido con linimento facto de sugo de pan porcino. e decoction de brionia: con olio rosado: asedo: e sauon molle: & da puo sia onto con vnguento facto de asongia de porcho vechia: da laqual sia remesso lo sal con asedo per noue giorni. Lo asedo de tre in tre giorni remouando: & con vnguento biancho: solsore: alume. boliarmenio: & argento viuo pestade in vno morter de piombo.

Bel dolor e muga laqual e in lo calcagno.

Algune fiade aduien per macadura ouer per constrengimento del calchamento. Algune fiade se sa per fredo. Et sanasse come disse Auicena imbrocation molta de aqua freda & defensorio de memite e boliarmeno reseluto & con la doctrina dada p q̃llo i lo quarto a la excoriatiõ delcalzamento e dito de sopra superficialmẽte de lacõtusiõ ò la carne. Mda Alliabas comanda meter corio pulverigiado. o insieme con Galieno. vndecimo farmaco: um pulmon de molton: o de porco brulado & pulverigiado. Et remosso el dolor: distempera galla e acacia con asedo. Mda lo vso commun a tuor el dolore: mete basilicon: & a deseccar lo vnguento biancho. Le hora de dare reposso a questo sesto libro: & cosi saremo mediante la gratia de colui loqual da reposso vero a le anime lequale sono degne de receuer la abondante misericordia.

Comencia el tractado septimo lequale e dicto antidotario contenente do doctrine. La prima e vniuersal antidoti. La secunda deli particular. La prima doctrina prima hauera octo capituli.

Apitulo primo delo salasso e dele ventose e õ le sansuge.

Apitulo secundo de le medesine purgante li humori.

Apitulo tertio de li cauterij e forme de quelli

Apitulo quarto de le operation per artificij de preparar li antidoti liquali sono competenti in la arte de cirorgia.

Apitulo quinto deli antidoti locali dele aposteme & primamente dele medicine repercussiue e la mainera de repercoter.

Apitulo sexto deli antidoti locali de le feride & prima de le medicine restringente lo sangue.

Apitulo septimo dele medisine de le fracture e dele dislocation e primamente prohibente le aposteme.

Apitulo octauo de li gradi de le medicine secundo Galieno & li altri valenti doctori.

La doctrina secunda deli antidoti particular e apropriadi ali membri e hauera sete capituli.

Apitulo primo sera de li aiuti propriij del capo & de le parte de quelle.

Apitulo secundo deli aiuti de le malatie de la faza.

Apitulo tertio deli aiuti de le malatie del collo e de le parte de quelle.

Apitulo quarto deli aiutamenti deli humori & del dorso.

Apitulo quinto deli aiuti dele malatie del pelo e dele parte de quelle.

Apitulo sexto deli aiuti de le malatie del ventre e dele parte de quelle.

Apitulo septimo deli aiuti & medesine aiutante le parte vergognose.

Apitulo octauo. & vltimo, de le medicine facte per li aiuti dele cose & dele parte de quelle.

Capitulo primo e del salasso e, de le ventose & de le talsusse.

Ho cognosceria esser alongado el termon se deli antidoti con liquali aduien la fin intenta in cirurgia a li luogi del subiecto tracta se compidamente maximamente che per tutto lo libro tractando la mainera de vegnir a q̃l la fine per intentione curatiue exemplificando molte cose e le piu propie siano inserte: e colui che non e contento & vora hauere piu cose certe e toia in tuto lo continente: & in lo antidotario de azarauin: in liquali adiutorij infiniti deli antigi atroueraggregadi le emperie & incantation puoche volte ha acceptado de lequal in la gillabertina: & in thesauro pauperum se ne troua grande copia: ma cio ch̃ non appare infire dela via deli alteri piu breue cio che io pozo algune cose piu commune: & per mi vsate recordero. nõ despiacia ad alguno lo retorna mẽto: pche molte fiade le cose vtile: & cõ cio repeti de giouãso se puo coreger le cose dopiade pch̃ lo salasso ẽtra tutte le cose e comũ & nobile aiuto pche

ogni altra cosa e sencia efficatia a le malatie sanguinee excepta quella decimoquarto terrapentice: & perho e da comenciar da quella.

Del salasso..

Lo salasso e tagliamento de la vena iuidante lo sangue: & li humori con lo sangue in quelle discorrente. cusi descriue quella Arnaldo in lo libro dela opera particular: in loqual la opera delo salasso aduce in exempio. Et perho disse Auicena in lo quarto primi che e euacuacion vniuersal multitudine euacuante. e prima tertij. Che le euacation comuna de li humori. e Galieno al sexto de li anforisimi in quel anforismo Quibuscunque flebothomia et cetera. Lo salasso e comun autorio dele malatie pletorico & e secundo Rasis in lo quarto de Almansor molto adiudante in conseruar la sanita. & in curar le malatie se se sano secundo che le mestier. E sel sera facto in altra maynera e cason de debelecia de la virtu e de generamento de hidropisi: & de altre maluase malatie: & de anticipation de la vechieza. Lo salasso grande sa come proua Galieno in lo libro de lo salasso. in quel'roman: loqual hauea vna malatia in li'occhi si che per questo Erasistrato loqual prohibiua lo salasso: era chiamado spauoroso: & e piu seguro adiutorio che medisine perche questo grando ben e lo salasso come se disse in quello luogo medesimo perche quando lo volemo constrengier lo constrengiemo: & quello che vna fiada e transglutido' opera. e non podemo constrengier quando volemo.

Et de questo nobile adiutorio Galieno in lo sopradicto libro delo salasso domanda cinque problemi. Lo primo sie quali sono quelli liquali hano mestier de euacuation. Lo secundo cb sono quelli che con lo salasso. Lo tertio chi sono quelli chi la'puono sostegnir. Lo quarto per qual vene se po fare. Lo quinto dela mesura de lo salasso. Ba puo determina del tempo. & li altri doctori delo regimento de quello hano aginũto. La prima se inuestiga per la presentia de ciascaduna repletion cioe secundo li vasi. o secundo la virtu: secundo che in lo libro de multitudine & al quarto deli sanatiui e distincto che ciaschaduno corpo repien bisogna'euacuar come in li anforisimi clama Hypocras la doctrina o sia de la parte sanatiua o sia de la parte prauisiua: acio che in nui sencia causa non sia gitado lo parlar: come disse Galieno in lo comento. Lo secundo se demostra per lo impimento de le vene in lo comento de lores oculorum & cetera: e al quarto de li sanatiui: e in ciaschaduno luogo se e de tutti li humori ingualmente: o per sangue abundante che da fare euacation per salasso per che le vene sono luogo de sangue: & de li altri humori: magiormente naturali come in la Anothomia e stado dito. sie sono le intẽtion per lequale e facto vtile salasso. La prima e a vodare. La secunda e a aduertir. La tertia e a tirar. La quarta e a alterar. La quinta e a represeruar. La sexta e per aleuiar.

De la prima hano dicto li metaphisici & de li altri assai: come se proua in lo quarto de la terrapentica che la euacuation guarda solamente concorso de repienecia de loquale reprehende quelli Galieno in lo libro allegato de lo salasso non tanto se sa per multitudine ma per fortitudine de la passion: o per multitudine cormentiante lo flegmen o dubitando del vegnir de quelle per percussion o dolor & magiormente abondantia de humor sanguinei debilita dele particule. Queste cose certamente opzano la apostema sencia moltitudine: laqual e secundo el corpo: e appella fortitudine de la passion in tre maniere: o per la principalitade del membro afflito o per la grandecia de la dispositione: e la tertia per la mala morigeration de quella. De la segunda secundo che disse in lo libro dicto che a le fiade de se tuol lo salasso come euacuatiuo. Algune fiade come diuersiuo adiutorio come in li flussi quello declara in lo quinto de la terrapentica. Quando el flusso delo sangue e in la narise dreta in la man dreta e laltra in la zancha: e, questo e che Hypocras disse in lo quinto deli anforismi a li dolenti de le parte de driedo del capo la vena taiada delo fronte dretamente giouamon solamente lo comentador. Galieno intende Hypocrate euacuar doue bisogna euacuar ma diuerter. De la tertia se disse in quello medesimo libro che volemo prouocar li mestrui auremo le vene le vene de soto o scharificheno quelle, in tempo de lo monimento consueto. De la quarta disse Galieno in lo nono de la terrapentica: & in lo comento vigesimo tertio del primo de li anforismi che lo purgar non e da considerar per la quantita & cetera. Perche lo salasso infina a sincopi refregation del tutto subito opera e extingue la febre: come se la hauesse morta quella. De la quinta demostra in lo medesimo libro & in lo comento de quel sexto de li anforism. Quibuscumque flebotomia consert et cetera che lo salasso molti preserua che sono apparigiadi cager in le malatie che non cagiano in quelle laqual cosa declara, de, quelli in li parati a spudar sangue aperiplemonia: squinantia: epilensia: apoplesia faciando lo salasso in la primauera sono stadi preseruadi da quelle medesime cose. e anche in lo gagir e in le percussion: e in le seride se premete lo salasso: acio che lo aduegnimento del flegmon come e dicto sie prohibito: per che meglio e anticipare lo salasso che alperar li accidenti de la multitudine de li humori. De la sexta parla Galieno a lo vndecimo dela terrapentica al capitulo quinto decimo inuerso lo megio. Adoncha nobel cosa a tagliar la vena nõ solamẽte i le febre sinoche ma i tutte le altre che sono da hũori putridi: quãdo el dominio o la virtu o la eta nõ phibisse pcb aleuia dala natura laqual dispensa li nostri corpi e deponẽ

do quello che lagraua come alguno peso signo ri
zera al resto ligiermente si che digerera cio che se
pora digerir: e cauera fuora cio che se pora cauar
seruando le operatione de le proprie particule.

Lo tertio che sono quelli liquali la puono soste
gnir concluder in lo medesimo libro che son quel
li liqual hano le virtu forte le vene grosse e ample
la figura non molto magra el calor non biancho
e la carne non molle e disposti contrariamente gia
mai con salude non la pono sustegnir perche cota
li hano poco sangue ⁊ la carne euaporabile. Et
secundo questa rason li puti non sono da salassar
auanti. quatordece anni ⁊ li vechi oltra. settanta an
ni senon per grande necessitade presente: ⁊ in quel
la fiada con prouision ⁊ cautella. e secundo quel me
desimo Galieno come e assumado ꝑ Rabi Moi
ses in lo primo ad glauconem che quelli liquali nõ
hano costuma de farse salasar non la sostien ne co
lor che hano el stomego debile ne in li corpi che ha
no diaria ne quelli che crapulano indigestion hano
secundo el stomego cosi come in lo vndecimo dela
terra pentica e dicto. Et hypocras ne excep
tua le pregne: al men quando ali vltimi mesi che se
sia la signification in vedar salasso laqual expresa
dela vertu de tutte le altre sopra in lo nono de la
terra pentica: perche molti per la debelecia dela vir
tu ne lo salasso son peridi ⁊ e cosa communa in cias
caduna intention guardar la virtu e per questo e
che tutte quelle cose che indebelisseno la virtu de
uedano lo salasso: come e flusso de ventre ⁊ altra
purgation gran sudor: colica: spasmo: tremor: lon
ge malatie distemperadamente vsando con seme
na. molto gran bagno angustie: sollicitudine: vigi
lie: trauaie e simiante cose. Ma Rasis in lo
quarto de Almansor agionge che quelli liquali ha
no per costume de mangiar molta carne ⁊ tropo
cosse dolce se po nobelmente salasar: e queli liquali
hano sustegnudo abstinencia ⁊ habbia li membri
dentro fiachi ⁊ quelli ch̄ sono flegmatici e sono vsa
di sostegnire molte malatie frede: ⁊ color che habi
tano in region: ⁊ aiere molto caldo ⁊ molto fredo
non deno esser salasadi: e lo imbriago: e quello che
e fastidiado non sia salassado domente che queste
cose non siano totalmente da quelli remouude se nõ
per tarditade: se nõ se per tarditade del salasso grã
de timor fosse in lo septimo de Almansor le parti
cular ⁊ compide tutte signification concedente ⁊
negante lo salasso ha pertractado nobilmente mai
stro Arnaldo in lo libro so de sopra allegado da lo
salasso per consideration de le cose natural e non
natural ⁊ contra natura insignando quelle mesu
rar ⁊ pesar: ⁊ de quelle far vno capitulo ⁊ concie
der a chi piu bisogna secundo la possibilita de le al
tre non lassando. ma quelle mitigãdo o per la quã
tita delo salasso o per le altre cause corregiendo se
cundo che sera dicto dele farmatie: ma che questo
sie piu de phisica che de cirurgia a li signori de phi
sica lasso quanto e de presente. La quarta per
qual vene se die far lo salasso: e notificado: e per tut
to el tractado. ma in summa mette Aliabas in no
no sermon de la parte secunda del libro dela regal
disposition che le vene lequal se salano in li homini
sono trentatre: de lequal dodece. sono in le bracie
do mediane e do cefaliche: ⁊ do basilice. e do asselar
⁊ do cubital ⁊ do scinal. In el capo sono tre
dese do dapo le rechi do. in li cantoni de li ochi do
organice: do da laparte da nanci delo capo: vna d̄l
fronte: ⁊ vna del naso: do vene sotto la lengua in
li piedi sono otto do in li gienochi do saphene do
siatiche e del pectine del pe. Ma Albucasis nõ
ne mete senon vintisie: dele quale ne son quinde e i
lo capo cinque in le bracie: ⁊ se in li piedi e in le gã
be. Et Galieno spesso in el libro allegado
disse che le vene lequal se segnano secundo el cubi
to sono tre lequal sono dentro e da la parte de suo
ra: ma quelle che sono dentro gioua ale parte dal
collo in cio e quella che son de fuora gioua in quelle
parte che sono dal collo insuso: e le vene de megio
gioua a vna parte e a laltra ⁊ le megiane. Et le
vene de soto sono do: cioe quella laqual e secundo
la pigadura del gienochio laltra e quella laqual e
secundo le cauechie lequal se segnano per le passi
on de li rognoni ⁊ de la matrice: ⁊ dela vesiga cosi
etiamdio e secundo li occhi perche salasar deli gio
ua a le passion deli ochi: e ne la lingua gioua a le
maselle: ma le altre cose commune precedano lo sa
lasso: ma conueniente cosa e le vniuersal euacuati
on auanti andar ale particular cõe clama tuta q̄sta
doctrina. Ma le arterie molti dubitano de
segnar per lo periculo del sangue ⁊ del accidente
ma Galieno messo per rason in le passion spirituo
se comandaua taiar quelle lequal sono su le tem
pie e quelle che sono de driedo le orechie per lo sõ
no haue ⁊ quelle dele parte extreme ⁊ taiare de tu
to in tuto quelle meno temeua: che secundo parte
Lo comun sermon in queste cose e che comencian
do lo flegmon per lo contrario conuiene e vacua.

Li perfecti che gia sono fati e con ermadi: ⁊ alõ
gadi dele particule medesime se conuien euacuar
se le possibile. Ma se non e possibile dale parte
piu proxime in lo quinto dela terra pentica: ⁊ in
questo erano do intention de Hypocras conuien
perche ⁊ ogni immoderata repleiton se euacua da
logi propinqui ⁊ la diuerte dali luoghi oppositi ⁊
longhi seruando le condition del libro del salasso
che ogni diuersion sia facta secundo rectitudine nõ
passando do diametri come in li fluxi de le narise
dele maruele ⁊ deli mestrui se deschiara dala parte
de sopra a le parte de sotto: ⁊ da la drita a la cian
cha: dala parte dauanti a la parte de driedo.
Ma euacuation ⁊ deriuation ale parte proxime
come dal sigado ala man dreta: da la milicia a la si
nistra intendano sanamente de la milcia quanto
ala materia grossa a quella aparichiada ha nuoser
laqual piu sta: ⁊ e euacuada per la parte senestra. e
non quanto al dreto dele vene: cõciosia che negũa

laqual se drecia a la man sia nasciuda da quella: cio e dala milicia come in la anotomia claramẽte se ma nifesta: & intendese de euacuatiõ deriuatiua & assom ptiua: pche de quella laqual se fa per lo cõtrario la q̃l se cõuiẽ durãte: & temendo el fluisso sempremai se fa p la parte cõtraria. e cosi se itẽde lo dicto ò Auẽ, gioar in lo suo theisir al libro primo al tractado sex todecimo de pleuresi che se facia lo salasso dela ba silica delo bracio cõtrario. ben che vno medico no, uello in nostro tempo dica chel sia da far lo salasso dala medesima parte dela malatia inducendo so, pra de cio parole loical & sophistice laqual cosa anni in alguna mainera nõ e vista rasoneuole. ne de ve rita: anci credo certamente che a far quella de tut to in tuto sia morte delo amalado. ma non essendo piu paura de fluisso se facia dela medesima parte co me comanda Hypocras in lo secundo de lo regi, mento & con el quarto dela terrapentica & al tertio decimo & per tutto. e questa so la intention de Avi cena quando el disse che in li pricipij de le malatie repletional in tutto sia lassado lo solasso euacuati uo e deriuatiua ouer assumptiua per la medesima parte laqual non se die fare: se non dappo el stado quando lo maduramento apparera. ma che non se possa far diuersiuo e subtractiuo per la parte cõ traria e lutana non nega. Hypocras anci conciede in lo comenciamento dela apoplesia: & de la squi nantia in le grande aposteme catiue & in li gran do lori. Et se le necessario fin a sincopi exclusiue cõ tien la nostra schola communa: ma questo non do uemo far senon constar a mi dela virtu tornando al proposito: ben che Avicena habia piu specifica: do a quelle malatie singular taiamenti de le vene piu gioua: basta a la cirurgia generar quello che e dicto per Galieno. Ada Albucasis in tre mai, nere partisse la mainera de taiar le vene commune per longecia: le particular per trauerso: le arterie p ligadura & cauterio come e dicto in lo tractado e da tre sorme de flebotomo con lo coltelar laqual e lancieta communa. con lo srisorio elqual e instru, mento deli cavali con lo mirtin loqual e lanceta lar ga: & questo basta del quarto problema. Lo quin, to dela mesura delo salasso. Se disse che non se po dar certa regula: conciosia che tutte le cose medici, nal siano extimative come se disse in lo primo libro & al tertio dela terrapentica. Nientedemen la me, sura se riegola secundo Arnaldo secundo la doctri na de Hypocras che quelle cose lequal sora esẽo non solamente e mestier stimar la qualitade mala La tolerantia bisogna conjecturar agiongiando la complesion el tempo la region la etade & le mala tie in lequale e mestier dar la cura: ma fra queste co se sono magior & mesurar la quantita del salasso. la quantita dela malatia & la virtu perche se le gran necessitade & la virtu e sorte sia facta grade in vna fiada infin a la sincopi dicta. Ada se la virtu sera debile non sia facta tanta insieme. ma sia diuisa p secundation e piu fiade. Et e mestier guardar la debelecia per lo polso come Galieno e consueto in lo salasso sempremai tocar quello. e quando cogno sceua in equalitade & mioration subito comandaua constrenger lo salasso signia. Et lo sangue quã do lescie die esser considerado: perche se lo se muda in mior disposition subito se die strenger la vena come le disse in lo secundo del regimento. Lo gran salasso apresso Galieno & Avicena conferma no & de sie liure la meno: de megia liura. & la com muna de vna liura. Et segondo damasceno ha conseiado che a quelli liquali son in giouentude e solamente sera acostumado vna fiada a lano salas sar quando serano ali quaranta anni se salasseno ogni tre anni ali cinquanta ouer ali sexsanta se pu, ono salassar ogni sie anni. & dapo de tutto se die la sar. Lo sesto e el tempo delo salasso onde doue, mo saver secundo la doctrina de Avicena che lo sa lasso ha do tempi. cioe de necessitade & de election hora de necessitade: e quella in laqual e mestier de far e tardar nõ se puo & i laqual cosa prohibitoria non se considera absolutamente & a ogni muodo e alquanto licita come disse Arnaldo se quella cossa vedante magior nocumento desse che giouamento & alora quello nocumento se coregia o mude ad al, tra euacuation come in lo insante plectonico se saria scarification in luogo delo salasso non contrastan do che Avengioar vno suo fiolo dreto anni haues se salassado & guari. come testimonia Averrois in lo sexto del coliget. Ada questo non lauda & se cio lui fesse so per ventura grande sinocha & con staua a lui dela virtu de esse su sanado e se su sana, do: so vna dele cose lequal aduien rare fiade: per che ad ogni hora del di: & cosi medesimo de la no, cte presente sorte malatia & sortitudine de virtude excepto in li putti se puo far lo salasso come disse Galieno in lo libro auãti allegado. Ada la hora dela election se atende secundo la radise inferi, or & superior: lequale operano in lo corpo: come in lo tertio de li crerichi e dicto per Galieno. la radise de sotto se considera secundo Galieno e Avicenna che in lo stomego sia la vivanda digerida. & la su, perfluitade dela parte de fuora gitada. Da la se cunda hora del di infin ala tertia: e lo di sia quieto & illuminado non turbado ne pluviose come disse el compagno dele concordantie. El tempo dela primavera: e de lo autumpno & si declinasse a lo in uerno chel sia electo di di austrin e simiante. La radise superior se considera che la luna habia bo, na lume in lo septimo nono: ouer vndecimo di. decesete desenoue & vintiuno. descendendo schiuã do la congiontion e la oppositione e sia in luogo o signal bon franco de mali come ho declarado in lo tractado de la stronomia: ma in caso in lequal se, cundo ti elqual tu die alquanto saver de astrologia tutte do le radise non se conueniesse in vna cossa me desima non contrastando che la causa prima piu influa che la secunda: ma per che la radise de sotto e effecto de le cosse superior e la cognitione deli effe cti e a nui medici piu certa che la cognitiõ de le cau se & con questo e vno medesimo iuditio de segũde

stelle ꝛ de le prime o siano comete o altre impresi
on del aiere per le sol a intexo Hypocras li segna
li celesti per tanto meio e chel sia tegnuda la cossa
certa ꝛ sia lassada la incerta perche la scientia de li
iudicij e dubiosa e per questo li solemni medici co
Auicena ꝛ auerrois de quella poco ne ha curado
deli di egiptiaci che non sia muodo da curar nien
te de manco per la imagination ꝛ parlamento dele
gente son obseruadi de quelli versiculi che la luna
vechia cenuien ale vechie. e la noua ale zouene io
non me curo molto. ma maistro Arnaldo in li so
ansorismi proua che verso ōl mezo dela terza qua
dra lo salasso e meior assolutamē e perche i quella si
ada le humiditade non son trepo condemptase ne
reumatigate ne dele hore deli mouimenti de li hu
mori laqual cosa nano seguitado molti salernitani
lo de sopra dicto maistro non ha curado. ma ben a
vniudo che le picole vene perche meio appareno
piu tosto a hora de vespero che da matina siano sa
lassate e anche vuol che in lo inuerno siano le ve
ne zanche e in lo instade drete perche li humori i
quali cerchemo in quelli tempi nudar piu propria
mente stano in quelli luogi del regimento del sa
lasso laqual era lo sexto se considerano tre cose.
Primamente lo regimento deli salassadori. Se
cundamente de lo regimento del salassado. Terza
mente delo regimento ꝛ iudicio delo sangue trato.
De lo primo demostra la rason. Aliabas e affer
ma in nono che colui che salassa die esser giouene
apto ꝛ de bona vezuda ꝛ consueto a salassar ꝛ chel
sie sornido de bone lancete de diuerse pōte e sia fre
gado lo logo dala parte de sopra ligando con la sas
sa e ben atrouada la vena cō la extremita del dedo
signando la lancieta con do ouer tre dedi suauemē
te aura quella non totalmente aurendo. ma vno
poco leuando acio che non se serisca la atreria ouer
el neruo. Et fata la euacuacione ꝛ desligado el
membro diligentemente sia serada la ferida con bō
baso e ligadura. ma sia sornido tempremai el salas
sador de bombaso e bide ꝛ poluere rossa per lo flu
so de sangue se li aduenisse come disse Auicena. Lo
regimento del salassado e secundo tre mainere. cio
e in lo reginiento auanti lo salasso ꝛ quando lo sa
ꝛ quando le facto. auanti che sesacia lo salasso sia
recto colui che die esser salassado sel e suspetoso ch̄
habia lo sangue grosso se lo tempo e fredo chel de
bia vno poco andare o in lo di auanti intrar in ba
gno maximamēte i lo salasso dele picole vene cioe
de la man e del pe. E se le vene bene nō appareno
conseia lo libro helengi per vno di ꝛ per vna ho
ra lo logo dele vene impiastrar con leuado. E sel
dubita dela virtu auanti lo salasso lie da bar vna so
pa bagnada in vino ꝛ debia sentar sel e sorte ꝛ sele
fiacco giaser alquanto e leuado: ma in lo acto del lo
lasso se die remouer la coregia ꝛ le piere sel ne porta
in borsa o in aneli liquali habiano virtu de cōstrē
ger el sangue e sata la auertura tenga vno bastonci
lo e mena li dedi ꝛ tosa e sia vno poco batudo con
la man per le spale. ꝛ se lo tempo e fredo e se lo e su
speto ch̄ lo sangue sia grosso sia sata larga ferida. ꝛ
in li contrarij streta vero e che in lo secundo salasso
se cōuien ferida e la diuersion: e la fiacheza dela vir
tu require streta: ꝛ la resolution grande ma non se
de admirare la euacuation per lo cōtrario con stre
ta ferida saciano apparer bello sangne perche cōe
disse Auicena tal ferida ale siade chiara sangue e
sutil sa correr e lo spesso turbido retien e die esser
apparichiada aqua freda. ꝛ sia chiamada ꝛ frega
do ꝛ le altre cose siano sacte che sono dicte in la fin
copi. Et dapo lo salasso se e scaldado siali dado
pomi granati con aqua freda come dice Galieno
sel non e scaldado sialí dado soie de saluia moiade i
vino come disse Arnaldo sia meso in leto giasendo
e sopra ala parte che non e salassada alquāto declie
siano serade le parte e senestre acio che molta abō
dantia de clarita non serisca la vista come lo mede
simo Arnalno consela e dapo vna hora manza tē
peradamente ꝛ non tropo acio che non procura
vna altra siada lo salasso. cōe quel medesimo Ar
naldo disse e la viuanda sia de bona substantia ꝛ
de qualita acio che lo ingenera bono sangue e se ne
reman de catiuo sia retificado e lo beuere sia cresu
do a respeto dela viandā: e non per sguardamen
to de consuetudine. come disse zuanne de santiamā
di e se e vsado dormir dappo do o tre hore dorma
vno poco per auctoritade de Galieno al nono de
la terrapentica: ma sia sauio in guardar la vena.
ma subito dapo lo salasso dormire prohibisse Aui
cena acio che per lo mouimento deli humori da la
parte de fuora per lo salasso ꝛ dentro per lo dor
mir se facia rompimento in li membri. ꝛ tal regimē
to per tre di almen tegna colui che e salassado. De
lo iudicio ꝛ del sguardamento de lo sangue dapo
lo salasso hano tractado molti maximamēte Bor
donio ꝛ Enrigo loqual ha seguido quello in que
sto e hano dicto molte filaterie non tono in vso le
qual lato ali signori phisichi perche quanto al pre
sente basta alo ciroico alegar lo salasso digando
che lo salasso e stado bono perche se lo sangue tra
to e bon signale e che quello. loqual e romaso e mi
glior ꝛ se le catiuo e bon segno che quello sia ihsido
Lo sangue bono e quello loqual in la soa substan
tia non e troppo grosso ne sutil ma fragibile con
uenientemente temperada in lo color rosso purro
e amicabile in lo sauor ꝛ lo odor. La angue cati
ua e quella laqual se de altra mainera da questa co
si come quella laquale declina a subtilitade: ꝛ citri
nitade: ꝛ amaritudie: ꝛ se ha lo odor agucio e dicta
colerica. e quella laqual e declinante a grossecia: e
negreza: ꝛ agrecia: ꝛ ha lo odor ō asedo e dicta me
lancolica. Et quella laqual e viscosa: ꝛ bianca ꝛ ha
lo sauore dolce e aquosa e flematica: ma quella laq̄l
ha molta aquositade: ꝛ vrina significa multitudi
ne de beuere: o debilita deli rogneli. ꝛ quella laqua
le e granulosa ꝛ ceneresa significa leura. E la mai
nera de leuarla se sta dicta in lo capitulo de la leura
e lo calor negro verde cineroso ꝛ pauonacio e cati
uo: perche significa coruption deli humori ꝛ prom

ptitudine a le febre e a le apostene ꝛ catiue pustule

Et la spissitudine de quella codega sopzana: laqual se ronipe con difficultade con vna vergeta con laqual sempremai se dice far la proua significa promptitudine a le oppillation. El color se poso significa algũa fiada frigidita ꝛ algune fiade adustion come disseno li auctori. ma a distinction se cognose per la habitudine de lo corpo. Et lo humor loqual non se puo congelar in debito tempo significa innaturalitade: ꝛ quella che se puo congelar in debito tempo: almen in spacio de megia hora quãdo se in frigidado e natural per auctoritade de Galieno doue parla de la colera negra. Et tute queste cosse e da cõsegliar che siá chiamadi li phisici: acio che loro ordena bon regimento ꝛ conueniente purgation in altra mainera: lo stado de quelli e periculoso.

De le ventose ꝛ cetera.

Ventosation e meter le ventose per lequal la materia che se fra la carne: la codega se vuoda: ventosa e instrumento con la bocca streta lo vẽtre spacioso. e segondo Albucasis sano sede corni ꝛ de metallo ꝛ de vetro et a le fiade se sano con scarificatione ꝛ ale fiade senza scarification: e quelle che se sano con scarification tirano le materie sensibilemente: e quelle che se sano senza quella tirano insensibelmẽte: e dise Auicena che le ventose piu tiran o lo sangue tutil: che lo grosso. ꝛ lo superficial puo che la prosunda. Onde Aliabas in lo nono sermon de la segonda parte fazando comparation fra ventose ꝛ lo salasso e le sansuge disse che lo salasso piu voda dal prosundo. e la ventosa quelli che sono visin a la codega. Le sãsuge quelli liqual sono fra lo prosundo del corpo ꝛ la codeda. e per questo e piu forte el vudamento de salasso che de le ventose e simelmente de le sansuge e piu aiuto che de le ventose. Et per che in la conseruation de sanitade ꝛ in la curation de le malatie in molte cosse aiutano domente che se saciano doue e quando e mestier e da puo le vniuersal euacuation do cosse de quelle se domandano primamente per che se sano. segondamente in che modo son facte. Del primo se dise che de la principal intention de le ventosse con scarification e vudar sensibelmente ꝛ tegnir lo luogo de lo salasso quando quella per alguna causa far non se puo come in li puti auanti quatordese anni ꝛ in li vechi da puo le setanta e cosi de li altri: e questo so al suo conseglio de Galieno in lo comẽto ỏl regimento de le malatie agutie: e per questo e che Auicena appella quelle vicarie de le vene: per laqual e vtilitade compir. ben che si consueto de meter per li operatori in molti luogi: nientedemen cinque: o ver sie luogi sono piu in vso. Et prima mente a vudar la materia del capo de le parte de quello comandando quelle meter in la sontanella del collo ꝛ li tegneno lo luogo de la cephalica ꝛ p questo valeno a le malatie de lo ochi. ꝛ a le infection de la facia ꝛ a la puza de la boca. Segondamẽte se meteno in megio dele spalle a vudar la materia laqual se contien in li membri spirituali: ꝛ tien lo luogo de la mediana: ꝛ per queito valeno a le malatie de asma ꝛ a la pleureſi: ꝛ al spudamento de lo sangue. Terzamente se metano sopra li rognoni e le anche a vudar la materia laqual e in li membri nutritiui ꝛ tien lo luogo de la basilica. Et pero val a le malatie ꝛ opilation ꝛ apostene ꝛ dolori del figado de li rognoni ꝛ de la rogna de tuto el corpo.

Quartamente meteno nel mezo de le bracie per la gota e per dolor de le parte de quelli. Quintamente se meteno in lo mezo de le cosse e de le gambe e presso le cauechie e tien lo luogo de le safene e pero sano insir li membri e sanano la stranguria el dolor de la mare e de la vesica ꝛ aiudano la gota ꝛ a le vlcere catiue ma de le ventose secce sencia scarnification la intentiõ principal e a tirar. per laqual vtilita a compir se metan in vndele logi. ¶Drimamente son messe sopra li ipocondrij a redur e a diuerter la sangue de le narisse in lo cinque de la terrapentica e bisogna quando el descende da la drita narisse sermar quelle in lo figado e quando e da la sinestra sopra la smilza. Segondamente se meteno soto le mamelle e a diuerter lo fluso de li mestrui onde al cinque de li astorismi a la semina li mestrui se li vol retegnir la ventossa grande meti a le mamelle. non in le mamelle. ma de soto quelle e in le parte de soto come disse el comento. ma alguni meteno le ventosse sopra le parte anti del capo a leuar luuula: ꝛ atuor la reuma per che tira la materia da li iteriozia la parte de suora laq̃l cossa e cõseio Galieno in lo tertio de la terrapentica. Et per questa intention molte volte son messe in le apostene de li emontorij in elqual con tuto el poder comanda Auicena trager la materia. e se non se puo far cõ altra cossa almen con le ventosse son messe ancora segondo Galieno al luogo de sopra dito in le cose asar insir li mestui e anche le apostene de le gionture per modo che la apostema se remoua e sia alongada da la giontura. Quartamente se meteno le ventosse in la paralisi sopra lo nascimento de li nerui ascaldar quelli segondo Auicena nel tertio in capitulo de paralisi e Galieno in lo tertio de interioribus. per laqual cossa proua contra Archig. Galieno chel ceruello sia comẽtiamento de la vertu animal. Quintamente se meteno sopra el vẽtre in la colica acio che euaporando la ventosita le remouae l dolor. inle vndese de la terrapentica dicando chel dolor el quale se sa per ventosita ha singula sanation con ventose con fiama o sia segondo li budelli: o sia segondo altra particula. Sextamente semeteno sopra la mare ꝛ le budelle a tornar li in li lor luogi segondo Auicena in lo tertio libro in li capituli sapudi. Septimamete se meteno le ventose in lo piegamento de le cestе e de simianti ossi a retornar ꝛ a retificar quelli. Octauamente se meteno sopra le vie e li pozri per lequal passa la vrina de li rognoni a la vesica a far descender la piera in la vesica. come in lo tertio libro comanda Au-

r

cena. Monamente se meteno sopra le rechie ꝛ a li focami de le vlcere profonde a tirar se li sia alguna cossa strania dentro da quelle. Secumamente se meteno sopra el collo a ampliar la via del fiado ꝛ de la nianda come in la squinantia. Unde eimamente se meteno sopra le mozture: ꝛ ponture ꝛ pustule venenose azo chel venen sia trato da quele. Cerca la segonda causa o intention in che maniera se fano ꝛ del regimento de quello seno tre cose da considerar cioe a saver azo che e a far anti el meter ꝛ in lo ato del mozter e che da puo el meter de lo primo e intention de Auicena che la ventosation segondo che diseno li antiqui se fatia segondo la election in la luna piena ꝛ non in lo semamento de quela per che come quel dise ꝛ Galieno questo allega in lo tertio de li cretici e Albumasar proua in lo tertio del grande introductorio la luna cresuda in lume fa cressere e tira li homori a la superficie del corpo e quella sata sema da sema li humori e a le pte dentro li manda. Et con questo e ben chel dise Anstrale chel sia da matina da la segonda hora in fin a la tertia del di. ancora piu e intention de tutti li operatori che anti la ventosation per vna hora sia bagnado ꝛ fomenta con aqua calda lo logo da ventosar. laqual cossa verifica Auicena se lo sãgue sera grosso per che lo sangue sutil non e necessario. per che tumor seria de tropo resolution ꝛ de debiecia ꝛ e etiam dio da proueder che giamai non se sacia scarification sel non precedera la position de la ventossa secca per che le mestier lo sangue auanti tirar che euacuar. Cercha lo acto de la ventosation e da saver che le ventose lequal meteno sono de do mainere come e dicto alcune son de corno le, qual se applicano suzando. Alcune de vedro le qual se meteno con fuogo. In lo primo modo se applicano el corno con stoppe e zuzase ꝛ trasese laier con la bocca ꝛ al tirar de quello aier se seguisse leuamento per la carne azo la natura empia el vacuo: laqual cossa sempremai schiua, come li filosophi ẽsto hano prouado. La segonda mainera mete dentro la ventosa vno puoco de stopa secca: ꝛ con la candella acesa se imflama ꝛ subitamente se applica e consumando lo aiere la natura acio che se secorra al vacuo tira la carne e la materia cõgionta da la carne. Et Albucasis insegna vna altra mainera de applicar metando vno puoco de candella acessa in vna vergeta stando al megio de la ventosa: ꝛ puo applica vna fiada o do la ventosa secca li onde e necessario in lo spacio compresso siano facte molte scarification ordenatamente. ꝛ segondo la codega profonda le rasor e subito da po deseccado lo lõgo con vna sponga vna altra fiada sia applicada la ventosa come in prima ꝛ li stia per megia hora domente che la sia megia de sangue. e quella remosa ꝛ vudada ꝛ mondada per la medesima mainera vna altra fiada sia applicada ꝛ stiali piu: ꝛ da puo vna altra fiada domente che sia sata sufficientemente euacuation facta de megia lira in fin a vna liura segondo el tenor de la vertu ꝛ la ẽtita de la repletion. e da puo la prima application se la non sa sangue sia fregado ben lo luogo scarificado con la boca de la ventosa: o con bater de le ongie: o ver vna altra fiada sia scarificado domente che ben delcenda lo sangue. ma se de guardar che le non sian applicade sopra le mamelle ne sopra li membri molli. per che tanta carne li poria intrar che la ventosa non se poria remouer sentia difficultade e el modo de remoure e che lo luogo sia somegado intorno con aqua calda: ꝛ i tal modo sia tractado che laqua li possa vn poco intrar e quella erradicar. Et e etiam da guardar che tropo non siano continuade apresso le minere de le vertu per ch̃ de driedo el colle offẽde la memoria de driedo le spalle al corze in lo destro ipocondrio a figado: e pero e da sparger aqua ruosa in la facia: o sopra bagnada in vin: o fiali dado ponni granadi. Et e da menar lo sangue in lo atto del ventosar de le cir conferentie a la ventosa con le man suauemẽte, verso la ventosa e facta la ventosation sia deseccado lo luogo e fia onto con olio rosado o con alguna alongia sedatiua: ꝛ sia retro come el salassado.

De le sanguse.

Sanguisugation e extraction de sangue con le sanguse. e che cossa sia le sanguse e manifesto per che le son vno vermo a forma de coda de sorze con alcune linee zale sopra el dorso, e con certa rosecia verso el ventre e quelle son minor lequal se trouano in le aque bone: ma siano schiuade quelle lequal son de orribile color ꝛ hano el capo grosso e lequale sono nudride in le male aque per che le sono venenose. Cercha lo adiutorio de lequal se cercha do cosse: prima in che malatie le so vien. segondamente in che mainera se applicano: ꝛ lo suo regimento. De lo primo disse Albucasis che le sanguge non se administrano se non in li membri: in liquali non e possibile meter le ventose: come in li lauri: in el nase: ꝛ in le gengiue: ꝛ in quelli che sono secchi e nudadi de carne come li dedi ꝛ le zonture. Et Auicena vuol che le siano vtile a la serpigine e a le vlcere catiue non de sopra ma in torno. Et molte fiade se meteno sopra le apostheme de li emonthorij ꝛ de difficile manducation come dise Theoderigo. Et alguni li meteno ad aurir le maruelle. p che piu tirano de lo profondo che le ventose come de sopra per Aliabas e stado allegado. De lo segondo e a dir che tale euacuation particular non se saciano in li corpi pleni se lor non hauera habudo auanti sufficinte euacuation. Et da puo questo e intention de Auicena che non sia administrade ẽndo nouamente sono piliade ma siano seruade in aqua neta per vno di domente che le habiano vomitado quello che sta in el ventre quelle.
E po sia fregado lo luogo ꝛ lauado domente che vegna de colore rosso ouer sia linido con alguno sangue o sia scarificado lo luogo vn poco acio che li essa vno poco de sangue ꝛ siano li applicade con

le man & con la canna e fiali messo do o tre o tante quante ne serano necessarie e puo quando le serão ingrossade cazarano per si o siano in susi li cani de quelle con asedo o ver con sal trido o con aloe o siano seperade con filo o seda de caualo o ver cosa simigliante e puo sera vtile cossa zuzare lo luogo e lauar con aqua & asedo. E se tal sangue multipli case sia impiastrado lo luogo con buolarmenio & gale o ver balaustie & le altre cosse lequal retien lo sangue e puo sia retro come el salassado. Et se vno puocho de triacha li sera administrado per la ventosita de quela bona cossa sera come dice maistro Arnaldo.

Capitulo segondo de le medicine purgante li humori.

En che Galieno in molti luogi & nõ meno in lo terzo de li tegni & in lo comento de quello in quarto de li anfforismi. Qualia oportet purgari & cetera habia numerado molte mainere da euacuar come sono per salasso per medicine secessiua. & per vomito per le narisse per lo palato per tosse per vrina per la mare per le maruele per li exercitij per fregation per sudori & per bagni & segondo accidente per abstinentia niente de mancho quanto e de presente non se fara rememoration se nõ de quella laqual se sa per de soto & per vomito & con cristeri per che de quella laqual se sa per salasso e dito de sopra per che queste son do mainere de euacuation lequal piu aduiene in la arte de cirugia & de q̃ste puoche cosse se ne dira per che piu a pertiene a li signori de phisicha che a li cirogici se non adoncha serano mescoladi per che mote fiade periculi aduieneno in le medicine lasatiue come de mostra. Mesue elqual de q̃ste euagelicamente ha tractado. Et la medicina purgatiua segondo la intention de Galieno in de farmatijs & per tuto e quella laqual euacua la replecion de li humori & pero e dicto in lo comento del primo de li anfforismi in le per turbation & cetera. La purgation e euacuation de quelle cosse che contristano segondo la qualita. La medesima solutiua de lo ventre a conseruation de la sanita se sie vtada come e mestier da grande adiutorio al quarto de lo Almansore e bene dice come e mestier per che doue non bisogna o segondo la qualita o tempo tanta solution sa come dice Aliabas in lo segondo sermon de la segonda parte de lo libro de la dispositi on regale che lo homo perisse o fassa in quel grande infirmita per che ogni medicina purga e in vesi che come dice Auicena in la sententia de lo libro primo. Et a la curation de quelle malatie e vna de le tre cosse da la curation come testimonia tuta la schuola de li medisi: Adoncha medicina solutiua e vtile e necessaria cercha elqual nobile adiutorio sono domãdadi sie problemi. Lo prio chi sono da purgare con medicina lasatiua. Lo segondo chi la puo sostegnir. Lo terzo con che medicine lasatiue e da far lo quarto de la mesura lo quinto de lo tempo. lo sesto de lo regimento suo. Lo primo se investiga per Galieno in lo libro de le medecine lasatiue contra aselipiades demostrando che tuti li humori sopra habondanti oltra lo sangue per medicena lasatiua sono da purgar singularmente & per election e non tuti indistinctamete per che solamente li humori peccanti sono da purgar & non li altri in lo comento dauanti allegado de le primo de li anfforismi & questo declara lui in quelo medesimo. digando lo flegma sopra habondante questo e da euacuar. Et quando la colera rosa o negra molesta e da lasar el flegma e da euacuar la colera. & se sera niente de serosso quello sera da euacuar & non altra cossa Et se la sera sangue habondante saciase euacuation per salasso cõe de sopra e demostrado. Et quello medesimo disse de vsu farmacorum per queste parole e mestier primamente dara li colerici cio che purga la colera & a li flematici quello che purga la flegma a li idropici cio che purga la aqua a li malanconici cio che purga la colera negra. Et se oltra de cio tu purgi lo vtile. & lassi lo dampnoso vniuersalmente adoncha e da dir che li humori naturali dicti a nutricion sopra abondanti sono da euacuar per salasso. & li non natural per medicina lasatiua.

Vida de la medicina purgante lo sangue ben che in la natura sia possibile a esser trouada come se nara in lo libro de le medicine lasatiue de vno zouene e lqual portaua vno procello: & per sortuna applicando quello sopra algune herbe vedendo lo sangue insire de lo suo figado consideraua che queste herbe euacuauano lo sangne & prouo le dandane ad alguni per gratia de experientia liqual morì: e di se a la tortura che lui non hauea insignado ad alguno: & cosi per lo zudese so condemnado e certo cosi come disse conciosia che tal medicine siano in natura: nientedemen e rasoneuole taser quella le altre cosse venenose se taseno dali homini che hanno intellecto. E certo quatro sono le intention per le qualle sono da se medicine lassatiue. La prima e per purgar li humori. La segõda e psor tecia de la malatia. La tertia diuerter. La quarta ad eleuiar. De la prima canta Hypocras quella communa cantica del segondo de li anforissimi: tute le malatie: lequal se sano per plenitudine sono curade con euacuation: ma la pienecia e de do mainere in quantitade & in qualitade in lo libro de la multitudine e per tuto: e quela laqual e segondo la quantita sana lo salasso: & quella laqual segondo la corruption la purgation per medicina lasatiua in comento de quel afforismo in ogni luogo doue la vianda entra fuora de natura in lo segõdo de li anfforisini & in lo sesto a tuti quelli a liqua li gioua lo salasso. & la medicina & cetera. De la segonda se elagia quello del quarto de la terrapentica che segondo lo medesimo modo come se sa lo sallasso non solo per la moltitudine de sangue: ma per sorte malatia cosi la purgation per la moltitudine de alguno altro homor & sortitudine de la ma

lititia: a questa intention adusse li dicti de Hypocras in lo libro de le vlcere: loqual non solamente consi dera a multitudine. ma a fortecia de la malatia in purgar come in triplice malatie a exemplificando la fortecia per la principalita de la particula in lo capo o in lo ventre batudo per la grandecia de la disposition come in le feride cosi grande che habia no mestier de cusidura: & per la mala morigerati on: come in li articuli conquassadi. e in tute le cosse che periculo de corromper. Del tertio se disse in quel luogo medesimo che non solamente hano mestier quelli che se affatică non de purgation acio che se vudano lo humor peccante: ma acio che sa ciano euacuation e diuertano per che disse per che se lo catarro va verso le parte de sopra la purgare mo: sia facta verso le parte de soto e de le parte de soto de le pte de fuora diuertendo. e za cessada e fer mada la reuma per la particula medesima o per la prozima meio e euacuar & son parole notabile.

De la quarta per alezerir se da molte volte me desima purgatiua comentiando le malatie segondo la doctrina de Hypocras in lo segondo de li anfo rismi cioe minorado e non erradicado come vuol Auicena in lo quarto de la curation de le febre pu tride per che natura alezerita piu leuemente dige risse lo romagnente come se disse in lo comento & e de lo salasso e stado allegado a lo vndecimo de la terrapentica de sopra Auicena lo segondo quali so no lequal pono sostegnire purgation, con medisine conuenientemente, responde Hypocras al segon do de li ansforismi che quelli liquali hano spissitu dine in verso el boligolo el petenechio: & e mestier che siano sorti come disse Galieno in lo comento in le particule inferior e in lo peto quelli che son cō uenienti a le purgation: & segondo quella rason que li che hano le parte de sopra sorte non sono lesi per vomito. E pero se disse in lo quarto de li anfo rismi che non se purga li phisici per le purgation de sopra: cioe per vomito. ma li magri: cioe che ha no li membri simiante a natura de carne. e non segō do li radicali spermatichi. in quello luogo nota Al berto da bologna. per che in tali aptitudine de vo nito per la magior parte per la colera laqual se ge nera in quelli come se disse in lo comento. e sono an cha apti a le purgatione segondo Rasis in lo quar to li corpi che sono peccăti in lo regimento per mol ti desordenadi mangiari. & quelli che vsano pocho exercitio hano de mestier medicina lagatiua al pri mo de custodia de sanitade. & in la sen tertia del pri mo. & quelli liquali a quella sono vsadi meio la susti ene pero Galieno del vso de le medisine lasatiue. quanto adoncha se die dare ad alguna medicina la satiua. mestier e che quello sia domandado se lo e vsado beuer medicina. & in che mainera se troua lo ventre con quelle. per che se le vso meglio sustien. e se lui non e vso mestier e a sauer come lui andaua de lo corpo quando liera sano. & se in la sanitade. o quando lui prendeua medicine lo ventre de quello era obediente e ben lassabile mestier e piu ligiere & menor medicine. Et se lo e duro e desobediente de piu sorte per che tal cōdition tolera le medicine e q̄lli liq̄li son disposti contrariamente nō la puo so stegnir: & pero non sono da purgar se non con sa uieza. primamente quelli che hano le parte cercha el boligolo magre sono mal disposti a le purgation de soto segnodō Hypocras al luogo de sopra. Segondamente li corpi sani non se deno purgar per che concio sia che la medicina per simiante al men in forma preportional. cōe tien la nostra scho la non trouado catiuo humor nociuo se conuerte a la carne & a le humiditade radical. e quele colica e mollifica come disse lo comentador. Tertiamen te non sono da purgar quelli liquali vsan mala vi uanda intendi conuertica in habito. come in la leu ra confermada declara maistro Alberto in laqual medicina lasatiua angustia & resolue lo accipiente ma se li mali humori in habito de lo corpo ancora non sono conuertidi: non e inconueniente cosa pur gar anci e necessario. Quartamente non se die purgare li crudi & ingesti segōdo Hypocras al pri mo de li ansforismi li humor digesti se vuol purgar e li crudi non manchо in li principij e tu suppliss erradicando e satiase cio che se vuol aleuiando co me e dicto: saluo se li humori non abōdano a la ma teria sia furiosa. E bene che Galieno in lo co mento non diga materia furiosa se non per lo mo uimento niente de manchо la schuola comuna prē de furiosa da le parte per quantita per luogo & per accidente. E per questo dise sinochа con colica: frenesis squinantia. & antrax materie crude ad eua cuar comanda per che le materie mote & transflu ente da luna parte a laltra acioche non faciano im peto a li membri principal sono da euacuar piu to sto che lo homo puol. Ada quelle lequal non fermade segondo alguna particula non e bisogno muouer auanti che se digerisseno cosi come dise lo comentador. Ada da puo che sono digeste se la natura e sufficiente a caciarle in quela fiada dove mo aiutarla altramente sia lassada operar: per che segondo Galieno in lo primo de li interiori. Sole quelle passion hano mestiere de exterior ad iutorio de lequal per la so grandecia la natural nō puol signoregiar. Et Auicena in lo quarto de la cura de le febre putride per auctoritade de Hy pocras lo medego e aiutador de la natura: & nō i pacia quella: & pero se disse in lo tertio de li tegni. la natura e operatrice de tute le cosse: & lo medego e so ministro. Quintamente non sono da pur gare li corpi vacui e fiachi: per che onde e innaniti on nō e bisogno de euacuatiō cosi cōe disse Hypo cras & Auicena disse che a ogni euacuation e agiō to el cager de la virtu. Sextamente li prepara di a fluso come li balbucienti liquali presto prende deno diaria longa in lo sesto de li ansforismi. Sep timamente li infanti e li vechi non sono da purgar per medicina lasatiua. li infanti per che la fortecia sono sufficienti a caziar le cosse superflue per reso lution non sensibile. come disse. Zuanne de santto

amando ꝛ sono resolubile per natura: li vechi per che sono fiachi segondo quello de Galieno in lo quinto de la custodia: ne aloe ne iera pigra. segondo che alguni conciedano die esser dado a li vechi cioe in via conseruatiua: cõe dileua maistro Paulo el qual non megia via curatiua anci questo conciede forciando la necessita ꝛ segondo quella medesima rason tute quelle cosse le qual debilitano la virtu deuedano medesime cõe son sudori. bagni: coito: ꝛ altre euacuation simigliante. Octauamente non se die dar purgation per de soto stãdo la aposstema o excoriation in lo culo: a lo tertiodecimo de la terrapentica lo ventre ꝛ le budelle comentiando se non e mestier vsar aposstemar medicina lasatiua.

Monamente a quelli che se affaticano non conuien per cõ assai le consumano a quelli li humori e concio hano le complesion frede e brutal e barbarie al septimo del coliger: liquali scampano de sorte malatie sentia medego e medicina. Decimamente le done pregne non sono da purgar per che la comotion ꝛ per dillatation de li liganenti desperderiano saluo se non chel bisogna per materia venenosa. de laqual sose da temer che la sose trata a li membri principali: e amacasse la madre. ꝛ lo seto insieme: o quando la materia che sa abortimento. ꝛ alora piu seguramente e facta dal quarton infina al septimo: ma certo non con ogni medicina: ma con sita. ꝛ con linitia. Et pero la repzension de Auerois contra Hypocras ha lo suo intendimento e notado in quello anforilmo non vuol impero Galieno che tal medication in necessita total mente caseno la sarmatia: ma come e dito ꝛ de lo salaso: che segondo q̃llo medesimo Galieno in octauo terrapentice conuien lo medego sauio de quelli do far vno capitulo: e tute le indication insieme cõparando: ꝛ se sono contrarie disse in lo septimo che non se conuien pigliar vna extrenita e de mentegarse de la laltra de tuto in tutto: ma de tute do sẽpre recordandose e in quanto e possibile mescolar quelle: o minuando la quantita la specie de la medicina o veramẽte mudandose ar altra specie de euacuation. Laltro con che medicine e da far la purgation non con sorte: ma con familiar e correte come disse Galieno in de vsu sarmacorum: cercha la qual cossa e da intender segondo la intention de mesue ꝛ de Auicena che quatro mainere son medicine lasatiue. Una e piu propria mainera che la habia atractiua: come scamonea e turbith. Laltra mainera proprietade comprensiua come sono mirabolani: laltra mainera proprietade lenitiua: come tamarindi e cassia fistola. la quarta mainra che la habia proprietade lubrificatiua: come e la mucilagine de psilio. ma per che exemplificar singularmente da queste seria tropo longo lasso a li signori fisichi la exquisita prescrutation de quelle quando e de presente. Ada per gratia de samigliar doctrina e: sauer segondo la doctrina de Adesue che le medicine piu vsade simplice euacuante la colera sie scamonea: de laqual la dosis e da cinque gran in fina a dodese lo leubarbaro drachimas duas e megia in fin a quatro aloe drachimam mediam fin a do mirabolani citrin da drachime tre in fin a cinque lupulus: fumusterre aque casei: viole: sucus rosarum pruna: cassia fistola i fin a oncia vna e megia

Composite sono electuario de suco rosarum del qual sene da onza meza: diaprunis ꝛ diacatonitem lasatiuum de liquali la dosis e oncia vna lo diadati lato del qual la sorma era segondo mi. Recipe datili enucleati quarto vno siano lesati in aqua de decoction de anisi: maratro ꝛ anneos. da puo siano pestadi sortenente e siano colati ꝛ siano cocti cõ lo quarto de zucharo per sin chel incomentia a in spisarse che cognoscerai per inuiscation con li digiti. da po sia tolto dal suoco ꝛ scamonea a grosso modo trida oncia vna mescola. ꝛ con la spatola agitando se conserue: ladosis e in fin a drachima vna le medicine simplice euacuante la flegma sono turbith. del qual la dosis e drachimas duas agaricus drachi. vna seminis cartami oncia megia coloquintida scropul. vno i fin a drachima vna mirabolani chebuli oncia una. Composite sono yerapigra Galieno de laqual la dosis e drachimas tres. blanca oncia megia: benedicta oncia megia: pilole cocie drachima vna e megia. diacartamon de loqual la sorma de sopra in la gotta so messa drachime. quatro o cinque anchora pilole de agarico de lequal la sorma segondo Adesue e tal. Recipe agarici drachime tres: lilio celeste prassio drachim. vna turbit drachime cinqne iera pigra drachime quatro colo quintida sarcocola drachime do mirra drachima vna conficiantur con rob ladosis e drachime do.

La yera pigra de laqual io vso sopra tute le medicine nobile se tuol da Galieno septimo terrapentice e octauo meamir ꝛ contien aloe partes cento: cinamomi: xilob alsami cassie lignee assari spice croci masticis ana partes sex come chi vuol sar drachime do de aloe ne materia de ciascuna specie scropulo. megio: ꝛ in oncia vna gran cinque. Ada Auicena ꝛ Adesue a peso de tute le specie mete el peso doplicado de aloe lo antidotario comun solamente vno peso mete: ꝛ e molto piu debile non obstante che a la yera pigra con turbith. ꝛ agarico: ꝛ colloquintida per che quando son mesi in poca q̃ntita non la vigorano molto: e pero iolo vsado multo vigorar quella con altro tanto de scamonea quanto e de ciascuna de le altre medicine: ꝛ a le sia de sazo quella de pilole con sugo de atencio ꝛ ale sia de la do in poluer con aqua de orzo melida la dosis de quella e drachima vna e megia in fin a do. le medicine simplice euacuante la melancolia son sena de laqual la dosis in puluere sie drachima vna ꝛ infusion oncia vna epitimo oncia vna esula in fin a drachima vna cuscute mirabolani indi polipodio in fin a oncia vna lapis lazuli drachima vna volubile lupulo sentia mesura. Le composite son via sene drachime cinque catarticum imperiale drachi

me cinque pera ruffini drachime tre. iera longo on cia megia then thecdericen trachi. tex. ⁊ la pul uere mia comuna laqual e. Recipe liquiricie drachimas duas puluere stomatico confortatiuo oncia megia: epithimo oncia vna sene ad pondus omnium fiat puluis dosis drachimas duas.

Medicie cuacuáte li hũori aquosi son tartaro su go de ireos la pressa del qual e oncia megia sugo de cucumaro agreste lo pan de li lacticinii loqual sa lo circa instãs con farina de ordeo: e quello compa gno sopra el vin oncia megia ne daua e faceua ma raueglia euacuation euacuante tuti li humori e la tauola mia laqual io receui da maistro. Stephano orlando staua in mompolier del qual la forma e cõ si. Recipe conserua de viole de boragine ana drachimas duas conserua de bugulosa scorcie de citro condite ana drachima vna zenzero drachi ma megia puluere de diadragando frigido drach. me do diagredio drachima. tres turbith drachim. quatro sene drachime cinque panis zuchari oncie diese ⁊ fiat electuarium in tabula: del qual ladosis e oncia megia. A la medesima intention el diacas sia fistolaro de maistro Tadio e quasi diacatolicon

Recipe cassie fistole libra vna tamatindi recẽ tis quartum vnum mana granulosã quarto me gio sena polipodio ana onze do esula oncia vna dia gredij ontia megia anisi maratri sementie de melõ ana oncia megia cinamomo drachime do siropo viola siropo rosa ana quod sufficit. ⁊ fiat electuari um ⁊ ladosis sia fin a drachime sie.

La cassia fistola simplice se da comunamente in coladura oncia vna largamente dissolta con aqua de viole e de pruni. De la messura de la eua cuation laqual lo quarto dreza lo medego Hypo cras in primo aforitmorum: ⁊ in quarto che co me sono euacuade le cosse lequal peccano ⁊ vieno esser cuacuade lo patiente tolera sentia affano e li gioua. ma lo contrario importunamente tolera. Da la quantita del humor pecante ⁊ la virtu del ammalado sie rieguloso de ogni messura: ⁊ a questo considera el tempo la region e la etade come quelo disse. e lo dormir: ⁊ la sede son signali de persecta euacuation al quarto de li aforitmi e mutation de le egestion se non termino a mal in segondo aforismorum ⁊ el sesto de le epidimie e allegado de Rabi Moises: ma piu segura cossa e mancho euacuar che tuto exquisitamente euacuar. e meglio re e multiplicar le fiade che la quantita. e la causa rende Auicena per che quello puoco el qual e lassa do la natura molte fiade resolue. Et e con iectu rada la picola quantita de le cosse expulse de tre liu re la grande ò dodese la comuna de sie fin a octo

Del tempo de euacuar come so dito de lo sa lasso e da sauer che la hora e de do mainere neces saria cioe ⁊ eleta. La necessaria non ha tempo come quando la materia e ben digesta: o se la e su riosa o grande: o in luogo periculosso: o ver che sa tali accidenti in lo corpo che non da inducie: come gia de sopra so dito. la hora electa e da puo la di ge stion. ⁊ pero quando le malatie comentiano non conuien euacuation. Onde lo comentador ne luna euacuation che natura facia in lo comentiamẽ to e da laudar quanto piu larte: laquale die seguir la natura quanto la puo cioe regularmente opera do almen in le cosse affirmatiue segondo che dice Alberto per che la natura primamente digerisse po diuide ⁊ euacua come li disse lo comentador se non e per modo de alienatiõ. per loqual modo coman da Hapocras. Comentiando le malatie se algu na cossa e vista da mouer. ma lassa a la natura ma lo tempo da la declination e da eleger in bona pur gation. e ancora segondo el tempo del anno se ele gie per quello medesimo. Hypocras in sesto lo tẽ po ancora de la primauera. e Galieno in lo comen to extende in lo autunno ⁊ cetera. ⁊ tempo exces siuamante caldo e freddo sia da schiuar: per che innanci la canicula ⁊ da po liquali son quaranta o cinquanta di dal nascimento de la canicula segon do Galieno de vsu farmacorum. ⁊ segondo ali mentorum de li quali romani ne prendeno vinti da la fin de luio: ⁊ vinti dal comentiamento de ago sto sono molestе le fermacie in quinto aforismo rum ⁊ non cia scuno anno: ma segondo che e sta cõ sueto a malarse digando el doctor sutil in lo sexto del collectorio. Et io digo che quelli liqual vse no potion in setemane de li anni: o in la mitade de quelli piu dretamente sano che quelli liquali ogni anno exercitano purgation. per che nui videmo che le malatie comunamente non veneno a li ho mini se non in circuiti determinadi: o intorno de quelli. e adoncha questo in ciascuno indiuiduo mol to da considerar Da quanto alhora de dir: o la comuna pratica dar le coladure da matina pilo le da sera: electuario in la meza note. de lequal le cause segondo li signori phisichi son manifeste. Ali re conuien elezer maiormente de inuerno au strin segondo che disse Auicena. E sel sera plu nioso piasera al compagno de le concordantie. Anchora e da eleger che la luna habia asai lume in fin al plenilunio come disse. Zuane de sancto amã do: per che alora li humori sono in magior mouimento ⁊ preparation laqual cossa e necessaria in dar medecina: sian in segni humidi come e cancer: ⁊ scorpio: e pisces e libra: ⁊ in li altri: ⁊ non sguar dada da iuputer cosi come in lo centiloquio le disse per Tolomeo: e le cause sono cognoiciude secun do li astrologi: ⁊ in lo mio libro de astrononia asai de questo so tractado. La vltima cosa ol regimẽto lo regimto dela purgation i tre mainere e partido: cioe in regimento innanci de la administration. e in lo acto de la administration: e da po lo acto: ma in nanci che la medesima sia administrada coman da Hypocras: far li corpi flussi cioe madurar ⁊ digerir la materia ⁊ auerir ⁊ mollificar le vie secundo che disse Galieno lo commento: e se digerisse la materia colerica con cose frede ⁊ aperi

tiue come sono le cinque herbe capilar: comme e in diuia: scariola cicorea: rostrum porcinum: acetosa ⁊ le sementie frede magior ⁊ menor: vin de pome granade asedo ⁊ aqua.

Composite sono oxizachara: siroppo acetoso: del qual la forma secundo maistro Arnaldo e cossi

Recipe capilis veneris: adiantos: politrico: citrac: scolopendria: endiuia: cicorea: scariola: latuga: rostro porcin: ana manipulo vno le quatro sementie frede magior: e menor: ana oncia megia: sandali: drachime do: ruose: viole fior de nenufar: ana onza vna: sugo de granadi quarto vno, pan de zucharo libra vna: ⁊ sia facto siroppo ⁊ siane dado da matina ⁊ da vespero longi da la cena cuslier con sette de aqua calda de decoction de prune se digerisse la flegma con le cinque radise con calamento: pulegio: ysopo: magiorana: saturegia: menta seme de anisi: maratro carui piperis: gingiberis spica: melle: ⁊ asedo squilitico. Et li compositi sono oximel diuretico: e squilitico e la compositi on de lo mio siroppo del qual la forma e cosi.

Recipe radise de fenochio: de petrosilio: de appio de bruscho: de sparisi: de gramegna sencia solie in asedo per di vno temperade: ana quarto vno: ysopo: calamento: origano: camedreos. abrotano: ana quarto megio: anisi: carui: maratri: ameos: ana oncia megia: zenzeuro: zedoaria: spico nardo: ana drachime do: flori de antos: e de saluia: ana oncia vna: aceto d̄ e radise predicte quarto vno e megio: mele libra vna: ⁊ fiat sirupus: ⁊ sia dado con aqua de cesere come de sopra. Digerisse la melancolia: borasini: bugulosa: sumoterra: scolopendria: citrac: adiantos: tamarisco: thimo: epithimo: capari: vino aromaticho: bagno de aqua dolce.

Le composite sono siroppo de liquiritia: ⁊ de sumoterra: ⁊ siroppo de bugulosa del qual la forma e questa. Recipe Bugulosa libra megia: sumoterra con floribus rubeis: le cime de li lupuli: le tenerita de salese ana quarto vno: la megiana scorcia de frasine: tamarisco: scolopendria: capilli venerts: ⁊ melissa: ana quarto megio: sementie de melon: cuscute: sementie de vrtiga: anisi: maratro ana oncia megia: liquiritia monda: calomo aromatico: ben: albo e: rosso. ana drachime de scorcie de citron: spigo nardo: ana drachima vna. fiori de sambugo: ⁊ fiori de genestra: ana drachima vna: vua passa monda oncie do: aceto squiliticho quarto vno: vino aromaticho quarto megio: miel libra vna: ⁊ fiat siruppus detur vt supra con aqua boraginum.

Et in summa disse Auicena: mollificar la natura inanci che lo ventre sia solto: e cōpetente riliega in soluer siano adoncha reti tratando che beueno lo siroppo con vergie e con bruodi mollificanti. saluo che se da lor natura hauesseno buono ventre: o fusseno apparichiadi ha flusso: ⁊ con questo conseia Auicena che sel serra constipado con le secie indurade chel sian anti messi a li clisteri mollificatiui. Ma in lo acto dela administration de la mediaina conuien guardare che la restegna: ⁊ non la vomita al men in fin che habbia facta alguna operatione: ⁊ questo con fregation dele extremita: ⁊ mastegation de pome ⁊ odoratione de pane brustula infuso in asedo. Conuien guardarse anchora chel non dorma sopra quella medicina saluo se la medicina sia in substantia ferma: perche alora conuien dormir infina che la comencia a operar: ma po che lauera commenciado: non dorma sel non la volesse restrenger. Et e anchora conseio de Auicena che appresso lo prendimendo dela medicina riposa: acio che la natura comprenda quella in fin che la comencia a operar: ⁊ alora muouasse e uada pian pian maximamente se la medicina sera pegra ha operar secundo la doctrina de Hypocras in quarto anfforismorum.

Quando alguno hauera beuudo eleboro se moua ⁊ cetera. Ma conseia Auicena che se la medicina presa non opera. Se la non si fa nocimento che la sia lassada: Ma se le presente alguna cosa de temor. meio seria chel se fosse facto clisteri che esserli dado vna altra fiada medicina: Perche secundo che lo dice: dar do medicine lo ventre soluēte in vno medesimo di. e cossa timorosa: ⁊ fuora de ogni rason. Ma dapuo la operation de la medicina ha lauar el stomego ⁊ le budelle conseia Galieno in septimo terrapentice: beuer vno gotto de tisana: e li parisiensi donano bruodo de carne de bo: e quelli da mompolier donano aqua de pollo lauado el stomego ⁊ le budelle. Conseia Zuāne de sancto amando innanci che lo magne che lo medico lo facia tranglutir alguno sugho stiptico stiptico: acio che lo stomego scaldado per la medicina sia consortado. Ma lo mangiar delo purgado die esser moderado: cioe de bone galline: ⁊ caponi ⁊ menor che lo vsado: acio che lo sia proporcionado a lo paciente debilitado per la euacuation secundo la doctrina in primo anfforismorum: ⁊ in secundo regimine acuatorum: ⁊ secundo che gliera la materia laqual peccaua sia adornada la qualita per che dapo la abscision ⁊ euacuation de la causa e da essere alterada la discrassia romasa in el tertio del tegni.

El modo de purgare el corpo human per via de vomito.

El vomito e purgation facta per la bocha con medicina vomita. Et vale conseruation de sanitade secundo che disse Galieno in quinto de vtilitate particularum. Adoncha ben li antisi medici conseiauano far vomito dele viuande ciascuno mese: deli quali alguni farla vna fiada: stimauano bastar: alguni farlo do fiade laudauāo val ancora a curatiō dele malatie digādo. A ch̄ lo val a crōiche passion ⁊ epilensia: a mania a leura podagra: a fia

tica: ⁊ a passion deli rognon e de la vesica: ⁊ e aiu-
to euacuatiuo e diuersiuo. principalmente purgan
te el stomego ⁊ per consequente le altre parte: e po
no quello tollerar quelli ch̄: hano le parte de sopra
sorte non debile come li apparichiadi a ptisi: ⁊ pre-
parano vomito molte viuande: ⁊ diuerse: dolce: ⁊
grasse: e che nodeno nel stomego: come seno fige:
pomi: cevole: saue: carne de porco: ptisana: ⁊ molto
beuer vin. Et se prouoca el vomito in tre mai-
nere: debelmente: sortemente e molto sortemente.
Debelmente e prouocado con vno beuer de a-
qua calda e oio con tocamento deli dedi: o de pena
enta entro lo palato. Sortemente con decocti-
on de senie de rasano: de atriplice. de ruda: de por-
ro de cevola: o de decoction de raffano entro la-
qual ha sta per do di soto terra eleboro o per man
giar del medesimo raffano sortissimo se sa con lo
vomito de Nicolo del qual la receta e questa.
Recipe cassie oncie tre croco oncia vna: nucis muss-
cate oncia megia: cataputie drachime do cum zu-
charo agiarie ⁊ mele fiant trocisci ⁊ siane dado
drachima vna distemperadi con aqua teueda: e sia-
ne dadi dapo el mangiare verso el megio giorno:
⁊ siano ligadi li ochi: ⁊ po che hauera compida la
operation soa sia lauada la boccha: e la sacia con
aledo: ⁊ dapo vna hora mangi viuande lequal sia-
no licue ⁊ consortatiue.

La purgation delo corpo per via de clisteri.

Clistere, e preso da la cigogna per dolor del ven
tre prendente laqua delo mare con lo becco e me-
tẽdose dẽtro de dredo secũdo che recita Galieno i
introductorio medicorum: ⁊ e nobile aiuto secundo
che disse Auicena ad cacciar le superfluita lequal so
no in le budelle: primamente e de tutto el corpo con
sequentemente: e pero quelli suppliscan per le medi-
cine: ⁊ e cosa segura: pero che non passa per la boc-
ca: ne per membro nobile ⁊ se cacia fuora quando
se vuol elqual val a passion dele budelle: ⁊ de li ro-
goni: ⁊ dela vesiga: ⁊ deli membri de sopra: ⁊ e de
tre mainere cioe molificatiuo: mondificatiuo: ⁊ con
strectiuo: Mollificatiuo e linitiuo e fatto in tal
modo. Recipe aqua de decoction de malua: o de
sursure e de fige: libre do: olio comun libra vna: sa-
lis drachime do: ⁊ fiat clistere mollificatiuum.
El constrectiuo se sa. Recipe plantagine mani-
puli do: rose manipulo vno balaustie oncia megia
fiat decoction vnius libre in laqual sia dissolta pul
uer rossa oncia megia seuo de becho quarto vno:
albume de ouo numero tre ⁊ fiat clistere e siaue me
so in pocha quantita e posse far ad ogni hore: ma
piu eligibile e sarlo innanci el mangiar. E lo mō-
dificatiuo se sa con libre do de aqua de decoction
de malua: mercuriale branca vrsina: foie de sicla:
ana. ma. vno figi ben grassi: numero quindese: ani-
si: maratro: assaro: ana oncia megia: siano dissolte
in queste cose cassia fistola mondada pera pigra
Galieni benedicta ana oncia megia: miel quarto
vno: olio libra megia. sale drachime do: ⁊ fiat cliste-
re. Staga lo paciente domente le receue quel
lo decente piegado sopra li suoi gienochij: e te-
gna la bocha auerta: e dapuo che li sera messo den-
tro sia fregado el ventre e volese sopra lo luogo
del dolor e sustegna quello per vna hora quer do
anci quanto li sera possibile. Suppositorij sono fa
cti a modo de candele de vno dedo de miel cocto
con sale tride: ⁊ siano onte con olio. Et se in quel
le sera incorporado vno puoco de sterco de sorgie:
piu sorte serano: sanose ale fiade con lardo indura-
do: ale fiade con sauon duro ⁊ a le fiade con mer-
curial pestada: ⁊ ale fiade con fruti de cucumaro a
sinino pelladi: Alda siano schiuadi in lo culo vlce
rado perche purgano ⁊ tirano le fecie dele budelle
come in la colica mete Auicena.

Capitulo tertio deli cauterij ⁊ dela forma de queli

Auterigiation e operation manual fa
cta con fuogo artificialmente in lo cor
po humano ad vtilitade determina-
de. Alda lo fogo secundo che disse
no tutti li doctori e de do mainere actual elqual su
bicamente apar ⁊ e in octo: cosi come quel elqual e
messo con instrumenti metalici affogadi o con ra-
dice de Aristologia: o de affodili sumamente scalda
di: o con solfure ardente o con aqua o con oio boli
ente ⁊ non auentura ma applicadi sapiādolo. Al
tro e potential elqual non apar sensualmente alora
ma dapo la deduction dela soa potentia ad acto el
qual se sa con medicine caustice e rompente. e algu
ne in prime sorte e sano escara come e calcina viua
con sauon ⁊ mel anacardino e alguni lieuemente ⁊
non sano escara ma vesiga come sen cantarele e fla
mula e planta lupina. ma li cauteri: li cauteri actual
sono piu seguri che li potential: perho che secundo
Albucasis la action de fuogo actual e piu simplice
e men dannifica le parte visine e li membri princi-
pal che la action del ruptorio laqual a li membri
principal e molto sulpeta se non chel fusse in caso
in loquale lo paciente per la soa pusilanimitade nō
ardisse sentir lo fuogo: o in caso in loqual volesse-
no far cauterij per euacuar e deriuar per che alora
lo ruptorio per el dolor ⁊ escara grossa laqual lui
lassa lo luogo debilitando prouoca magior flusso
Et ben che Auicena diga chel cauterio actual e mi-
or fato con oro questo e vero in li membri princip a
li teneri come sono li ochi cossi come disse Arnaldo
ma in li altri piu seguramente se sa con lo ferro co
me disse Albucasis: perho chel fuogo in lo ferro me
io se puo meturar che in oro ne in argento per lo
calor ō quelli se nō se fesse per aurifice i cio cōsueto.
Li cauterij secundo Albucasis conuien in tutte di
sposition magiormente humoral: ⁊ magiormente
in le frede ⁊ humide: Alda in li caldi humori ben
che non li siano contrarij per si li sono perho con-

trarij:accidentalmente per lo remouer de la causa
Alba. a le calde e secce nature sencia materia non
son vtile anci in quelli sano molti mali secundo che
tien Albucasis: Brun: Guielmo:t Liofrāco:t
Enrigo e lor secutori: ben chesia molto vtile me-
degamento secundo Auicena t dequelli molte cose
habiano tractade. Albucasis.t Hypo.secundo ch
testifica Aliabas i nono sermõe tecũde partis:nie-
tedemen i li tẽpi moderni nõ sono i vso quãto in li
tẽpi antigi secũdo che disse Enrigo:pche comuna
mente le exercita p li idioti operãti nõ sauiamente
t sencia purgatiõ:p laql cosa sono dãnificadi comu
namẽte e cosi arguẽdo p falacia de accidente q̃sto
magisterio e desmentigado o megio pdudo cõe de
li altri molti cõe Albumasar de astrologia praua.
Alba lo cauterio e necessario aiuto i cõseruar la sa
nita e extirpar la malitia pche tien lo luogo de vni
uersal e vacuation:cõe de li salassi:t dele purgatiõ
in li homini liq̃li sostegnir nõ li pose cõ q̃sto le reli-
quie dele p̃dicte euacuation corege e emenda maxi
mamente i le malitie sorte e maligne i leq̃l solamẽte
son vsadi esser facti cõe Rabi i sexto epidimiarũ a
legare pero era dito antigamẽte vltimo istrumẽto
de medicina nõ p esser vltimio de fin ma de ordene
pche vapo la dicta e sarmatia t lo salasso die esser
facto el cauterio doue cõuien pche i altro modo se
rian molti mali ma ala euacuation vniuersal die p̃-
ceder la particular in ordene dela operation dreta.
Et pche q̃sto aiuto e si generoso cercha q̃llo siano
iquiride tre cose. Primamẽte pche le sa. Segõ
damẽte cõe se sa. Tertiamẽte el regimeto de q̃llo
ma p lo prio e da sauer che li cauterij sono facti per
vtilita general:e special le vtilita general deli caute
rij actual maximamẽte li actual son fie. La p̃ma mẽ
te. A. a cõsortation deli mẽbri pche el cauterio actu
al scalda e desecca li mẽbri liq̃li comunamẽte p fre
do t hũido hano nocumẽto:e po disse. S. p aucto-
rita de Hypocras quarto terrapẽtice. lo secundo e
piu p̃simo a san:e lo hũido al nõ san. la secunda cõ
mette el medesimo Aui. a prohibir che la corruptiõ
nõ se multiplica i lo mẽbro. Et p q̃sta mainera
se domãda per. S. i lo secundo ad glanconẽ:t per
Aui. i lo quarto che siano sati i lo circuito deli ettio-
meni t i le vlcere da si medesime dillatãte t i li ossi
corroti. La tertia mete quel medesimo. A. a resol-
uer le materie coartade i la particula:t p q̃sta mai-
nera comãda Albucasis t Aliabas che siano facti
i le gotte:t i dolori de testa t in sorte dolori. La
quarta agionge quel medesimo Auicena a restrẽ
ger el sangue laqual aprouа Galieno in lo quinto
dela terrapentica doue el disse hano trouado algu-
ne cose che sano escara come anche algune a restrẽ
ger lo flusso de sangue:ma operano quella per lo
suogo o per medegamento simigliante a quello.
La quinta aprouа maistro Arnaldo a euacuar
t adiuerter li flussi inuechidi deli ochi t de tutto el
corpo t per questa mainera sono facti li sedoni t li
cauterij driedo el collo:t in le sontanelle deli lacerti
li doue lo lacerto e distincto dal lacerto:o sotto q̃lla
do o tre dede dele giunture:maximamente apresso
le vene lequal se driciano in quelli membri. la sexta
mete Galieno retegnir e a questo modo comanda
cauterigiar le vene dele tempie acio che non disco-
ra ali ochi materia. e in la roptura che li budelli nõ
descendano t in le parte visine dele vlcere catiue t
de cio fesse lo amfrosimo Arnaldo et cetera. Lo
descorrimento de humori loqual non se po diuer-
ter alegito natural o habituado per li cauterij vi-
sini se diuerte competentemente. La septima in
segna lo vso da extirpar cosse superflue:t per que
sta mainera sono auerte le apostene:t sono descou
ueride le glandule:t sono extirpade le carne viue
e morte:t de quella sorte. Alba le vtilita particular
ben che siano mese. l viij. per Albucasis. e. xx. per
Aliabas:e molte per Brun:e Rogier in le soe gio
se:t anchora per Gulielmo: Liofranco e Enrigo
secundo che quelli comandano sare in diuersi luogi
Mientedemen li maistri moderni non li sano senõ
secundo diuision de octo membri dele particule se-
guitada in questo tractado. Primamente in la
sumita del capo in luogo onde agionge lo dido de
megio destesa la man dal naso e dala radise dela pal
ma insuso conseia Albucasis: Aliabas. Brun. Lio
franco. Gulielmo. Rogier con li suo aiosadori cau
terij rotondi con oliuar a euaporare lo ceruelo e di
uertir le materie lequal reumatiza ale parte subiecte
Et alguni li profundano in sin a losso:t alguni ra
deno:o exsoliano la prima tauola del cranco:laqual
cossa non molto lauda Albucasis. Et perzo va
leno tal cauterij a mania e a epilensia al dolor del
capo:t al fluso deli ochi t a tifici t a tutti li reuma-
tisini te sano ancora in li corni del capo t in lo osso
de driedo cauterij rotondi con lo medesimo instru
mento a scaldar:t consortar el capo. in paralisi tre
mor:spasmo. e per paliar la leura. Alba in la sa
cia laqual e la secunda particula sono facti molti t
diuersi cauterij per special vtilita se sano in li palpi
eri a colugar t a alciar li parpieri con lo mirtilino
in lo luogo deli peli cauadi a stropar li pozri deli pe
li cauadi acio che renascano e questo con lo actual
i li lagrimal se sano a consumar la carne superflua
con lo coltelar picol in lo canon apresso al naso per
fistola con lo actual e canna in le tempie o galte ha
chiuder le vene per la reuma deli ochi con lo colte
lar in lo naso per cõsumar lo polipo con lo actual
t con canna. In li lauri per fissure con lo colte-
lar picolo in li denti per dolor t putrefaction de
quelli con lo actual t con canna. In la vuula
per taiarla con lo taiente e con lo canal cocleato.
In lo colo se sano cauterij con tenaie e sodoni t a-
guchie asetonade driedo in la sossa ha diuertir le
materie deli ochi come solo. Liofranco ha dicto
e ben che li altri non habiano dicto. Hano imper
ho trouado maximamente li aiosadori che han o
visto vno certo medico maximamente aprouado
per cauterij rotondi facti:t p longo tempo lassa-

di auerti curar li maniaci: scotomici: e li vertiginosi Galieno ancora in tertio terrapentice disse che la ventosa secundo lo occipicio sata e nobile alturio a la reuma deli ochi quãto piu lo cauterio: e per q̃sto in la reuma deli ochi in lo antidicto luogo cauterio con lo seton e vsado de far. Alda in la parte dauãti in lo collo soto el mento conseuã li quatro maistri cauterio con el seton p̃ euacuar la materia dela gota rosacea e de le altre iection dela sacia e dela bocca: Et i le spalle in le sentanelle dele braze a te dedi de la zontura doue lo lacerto mãifestamente e distincto dalo lacerto con lo clauil rotõdo cõ resta ꝛ con plata forada dentro e fato cauterio p̃ le malitie de la saza e dala pte dauãti dal collo e o soza p̃ le malatie õ tuto el capo ꝛ dele parte de driedo del collo i li membri del torace. Soto la forcella e facto cauterio rotondo. o veramente con lo seton per asma: ꝛ per le malatie de la golla e sotto le aselle a quel medemo modo p̃ le malatie dele spale e p̃ modificar el cuor: ꝛ per appaliar li leuosi. Et i empima ancho ra ale fiade se fa auertura con lo ensale e cultelar fra le coste a cauar la marcia. Alda e periculosa de fistola o de morte per debilita del cuor per la alteratj on del aier soto intrante sencia alteration come dis se Albucasis. In lo ventre de la parte dauanti so pra el stomego sono facti cauterij rodondi: o con le ton liquali piu conuenientemente se tieneno auerti per le malatie del stomego. Et sopra el figado de so pra la milicia per li dolori de quelle parte. Et sotto lo ombilico per la aqua idropicial. Et Albucasis ꝛ Aliabas faceuano quelli con li carnali duplicadi: o triplicadi. In le anche se fano cauterij in le in guinale per ruptura: in lo petenechio per le vesige driedo per li rognoni ꝛ gibosita con lo rodondo o clauial restado. In la borsa õli testiculi con lo seton per la hernia aquosa ꝛ carnosa. Octauamente sono facti cauterii in le sontanelle soto lo gienochio a tre dedi: la doue lo lacerto e distincto da lo lacer to col clauial rodondo a restado con plata per pur gatiõ de tutto lo corpo e malatie dele gambe: ma molte altre vtilita special fano li tauterij in li predi cti luogi: lequal de sopra in singulari capituli sono explicadi ꝛ cetera. Alda le vtilita deli cauterii potẽ tiali sono quasi vna medesima cosa come deli actual excepto che non consortano: ma debilitano. Et perho piu se apropriano a euacuar ꝛ a deriuar li humori ꝛ aurir le aposteme: e lo fluxo de sangue re strenger che li actual. Alda le particular vtilita de quelli sono presi dali luogi in liqual se fano ma communamente son messi li cauflici in li luogi car nosi: perche tirano del profundo piu che li actuali e pero a li membri pricipali son piu molesti. Alda li vificanti sono messi in li luogi entra carne e pelle e sotto lo mento driedo el collo e tutta la facia ꝛ in le cauechie deli pie: ꝛ dele man perche non tirano se non li humori che sono sotto la pelle come se vede Per la secunda come se fano li cauterii: e da sauer che li cauterij actuali se fano con instrumenti: maxi mamente metalici: ma li potential con le medicine caustiche. Li instrumenti anchora con liqual se fano li cauterij actuali secundo li antigi erano diuer si. Alda li moderni li hano restreti a certo nume ro: Guielmo de saliceto ha sie o ha octo Liofran co ha. diece Enrigo ha sette. Alda io li conuni cauterij seua con sie forme. Alda li special cauterij io seua con propij instrumenti formadi secundo la intention che compir voleua. e siano facti de cias chuna forma tre instrumenti picolo grande ꝛ meza no. La prima forma e coltelar a forma de cortel lo fata ꝛ e de do sorte dorsal che taia da vna parte spada che taia come spada de do parte. Ea con que sto se taiano le carne superflue e se auerze le aposte me e se retifica le vlcere de leq̃le la forma e cosi fata.

Lo secundo instrumento e oliuar nõ ha forma de soia de oliua cõe hano pensado Gulielmo ꝛ leo fráco e Enrigo ma oliuar a similitudie deli ossi õle oliue cõe dice Aliabas i nono sermone ptis secũde õ quoquẽdis capitibus laq̃l cosa la opation soa ise gna pche se fano cõ lo oliuar i la sũita del capo cõe isegnano li ãtiditi maistri e ap̃sso le zõture p̃ lo do lor de q̃lle e sopra li nerui azo che nõ siano p̃funda di cõ la substãtia de q̃lli domẽte che sono cauterizadi p̃ la putrefaction de q̃lli e sopra li ossi per piu de secar quando sono cauterizadi e per la corrosion de liquali la forma e quasta.

Lo terzo istruñto e datilar fato a forma de ossi de datilo e ual a tutte le cose a leq̃le lo oliuar vale ma q̃llo lassa meior forma da po pche e piu longa e piu grosso che lo oliuar e pzo e lo pricipio i le vlce re e le corruption deli ossi de loq̃le la forma e q̃sta. Lo q̃rto istruñto e põtuale ꝛ ha la põta sutil e ro donda cõ loq̃le se cauterisa solamẽte la codega ꝛ e õ do maniere zoe cõ resta ꝛ cõ plata azo che nõ pasa oltra la codega cõ loq̃le se san li cauterij liq̃li cõmu namẽte sono appelladi al nodulo i la sontanella de le braze ꝛ dele gãbe. Alda altro e pian lũgo amai nera de razo cõ canola azo che nõ offenda li ladi co loq̃le son cauterizidi li mẽbri p̃fundi cõe e fistola la crimal polipo dentro el nazo ꝛ li denti del quale la forma del primo e tale.

La forma del secundo e tal.

La canola.

Lo quinto instrumento ꝛ cauterio sotil con li

quali son messi setoni con tenaie ample & perfora de e val questo cauterio come li pentuali a li nodu li ma se piu lizero e piu durabile perche lo nodulo speso fuora escie & caze spesso & ha bisogno de liga dura tediosa ma lo setono ò loql la forma e questa.

Le tenaie.

Lo sesto instrumento e circular con cinque addi tamenti a far cinque cauterij ali quali nodi con pla ta foradi con cinque busi sopra la sia in dolor de quella & sopra lo humero & sopra la gibosita hu merosa e dolorosa del qual la forma e questa.

La Plata.

Ada la mainera de far li cauterij actuali e che sia ben inquirido lo luogo onde se die metere si a sugado e fia nodo e applicada la plata o canula fre da se e bisogno de quelle o senza quelle doue non e necessario tenendo fermamente lo patiente e do ca uterij o quanti serano necessarij ben afogadi infin che siano rosi perche aloza serano mior siano dadi al maistro sauiamente che lo patiente non veda e siano impresi e tegnudi ad alguna reuolution azo che non se atachano ala carne piu forteniente in lo osso e piu lizermente in lo neruo infin che perda no el rosore tante fiade siano retornadi infin che ha biano complimento del intendimento. E dapo sia no reti. Ada le medesime con lequal son fati li cau terij son li ruptorij de liquali algũi da po si lasano lescara come e la calcina viua e lo sauon mole ana onza vna ouer quãto basta ala opation mescoladi da nuouo ianci cõ li siano fredadi cõe dice Alb. azõ zandoge vn poco defuligie cõe dice Enrigo o sal alchalicõe comãda Aliabas e de saliua cõe dicano li populi e cõ subito el sia messo al logo determinado dẽtro dal circulo fato ò tela icerada ouer ò pãno ba gnado i chiara de ouo o i algũa cosa glutinosa fre da e sia ligada fermamente e lassado da xii. hore fi na a. xvii. e da po sia remosso e sia reto. Le medici ne che rõpeno e nõ sano escara ma vesige son cãta relle mescolade cõ leuado o cõ qualche seuo ouero soie de flamula opinata lupina o marsilia pestade e sopra lo luogo applicade i quantitade de onza me za infin a onza. i. e sia ligade ma nõ streto e sia lassa do da. viii. infin a. xii. e dapo sia remose e cõe e cõue niẽte sia reto. Del terzo elqual e del modo de rezer li cauterij e da sapere che lo reginento de quelli e ò do sorte zoe ianzi el cauterio e dapo la application de qllo ianzi el cauterio declara Aliabas che i ogni tẽpo tul poi applicare pur che lo corpo sia niendo e nõ repien. Ada e comuna amonition i qrto & in tertiodecimo terrapentice e p tuto cõ de nelun cua poratorio de qlli anomanadi tu habia arumẽto de vsar le pria nõ hai euacuado tuto el corpo. E se nõ se disse sempremai sia itelo e sia auisado el patiente ianci dela cauterization dela bõtade e de la segurta delo cauterio azo che meio qllo se tegna. E se neces sario e sia tegnudo fermamẽte o ligado ma dapoi la cauterizatione i li primi tre di siano messo sopra lo luogo o itorno albume de ouo con olio rosado sbatudi. E dapo eleazer dela escara cõ vnto su til lauado azonto vno poco de farina de formẽto o cõ alguna cossa vntuosa nõ salada o cõ agõ dolce maduratiuo sia pcurado. Et dapoi che sia cazuda lescara sia mõdificada & p cura dele vicere fia cura da se non lauo le si tegni auerta p euacuar li hũori e sumi vaporosi o p cõsuetudie lõga p laql nõ fusse se guro serar qllo senza altra euacuatiõ equalẽte pcõ picolo seria che li humori liql son vsadi de ifir fosse no retegnudi e corese no ad algũ miẽbro & che iaule se mazor male cõe dele vicere e dito & i lo plogo de qsto libro e pmesso e ãcora e notado i sesto anforis mioz i qllo asso Emorroidas sanati ãtiq: ma i caso i loql fosse necessario dapo lo serar retornar qllo i lo medesimo logo se po retornare o i lo miẽbro com pagno i altro a qllo pzio secũdo el dito de Ermal do. Del descoruñto inatural elql p lõgo tẽpo ha descorso nõ se po serar senza piculo de piu gricue mal saluo che lo discorimẽto vsado sia derivado a miẽbri vicini cauterizadi dal di de la cauterizatione ifin ali sete o otto di cõ lo sogoze sia remesso sia me so p reziniẽto ifrigidatiuo ma dapo ifin al cõpuñto dela sua aparatiõ sia cõfortada la vertude e sia or denado lo regimẽto al cõtrario dela causa. ma el tẽ po comũ da tegnire qllo auerto secũdo Regier & lo suo maistro e de qrãta dì o dẽ tre mexi pche q lo e lo vltio dele apostemę i sesto anforismoz & i secũ do pnosticoz ma oltra ql tẽpo se debelita el luogo & se abitua la repletiõ & cõ qsto la vertude i qllo cõ fortãte e euaporada cõe dice Enrigo. Ada se tien auerto cõ taste & nodi de cera simplice o i aq̃ sia ma serado euforbio o scamonea o coloquitida o elebo ro secũdo la natura dl hũoro loql volemo pur gar o cũ bilo o cõ legno de edera o ò gẽtiana & de sopra se metẽo soie de verze & de edera soto li drapi o so pra li drapi triplicadi e algũa platãta de cuoio o ò ramo o de arzẽto ligada e se po doi fiade al dì o quã te fiade li piasera remudar. Ada i lo cauterio po tẽtiale ianci del acto e necessaria melor euacuatiõ ch i lo actual cõzosia che el sia ò mazor lesiõ secũdo ch e dito nõ e ipo necessario el sia ligado el patiẽte: ma sia cercado lo luogo & sia signado e cõe e dito sia ap plicado e da po lo acto sia reto cõe dli altri cauterij e dito: ma li vesigate a besogno ò custodia magiame te la vesiga laql da qli e cõsueta esser dãnificada p aplicatiõ ò cãtarele laql cõ bagni e cõsucta eser core ta cõe de soto se dira. ma le vesige alzade siano taia de & auerte cõ sorsese o con agulia da poi de sopra l

tcia de verza e drapi siano applicadi e ceme li piasera siano remudadi e per che non sano etcara mavesiga fra el setimo di e lo octauo sono desecade ꝛ scaldada.

Capitulo quarto de le operation e artificij de preparar le medicine lequal son competente in larte de cirugia.

Ecessaria cossa e molto vtile e molte fiade ali medici mazormente ali cirorici che sapiano trouar ꝛ componer ꝛ ancora administrar li aiuti de li amalati perzo che molte fiade li conuien operar in luogi onde non son trouadi botegieri o se,li se troua non son cosi ben fornidi son ancora molti poueri liquali non son posenti cõprar le cose proprie e preciose liqual con le comune conuien pasar e perho e data doctrina e lo modo de cognoter le simplice medicine per Galieno in primis libris simplicium fornacorum:per substantia sauor:odore e per simile cose:e de componer le cõposite in libro de compositione medicinarum e cosi reconta Galieno quello medesimo hauer fato a le fiade ceme in meanir dice ch siando in vila e nõ hauendo diamoron in algun patiente in lo gargarismo trouaua dianuchum:e in lo vndecio terrapentice tolse absinthio in lo poucro medico elqual patiua apostema in lo figato elqual non poseua cõprar olo nardin. E io ancora a nesun tempo nõ o vsado insir sora dela citade che io non portasse con mi la borsa deli cristieri:e algune cosse comune et cercaua le herbe per li campi con le maniere dite p socorer tosto ale malatie:e cosi reportaua laude guadagno copia de amici e infra tanto le cose proprie erano ordenade e procurade. Ancora e vtile de sauer molte medicine perche tutte cosse non son trouade in tutti luogi cosi come in meanir e de sopra de le apostene de le rechie so alegado: e quello che zoua in vna hora non zoua a laltra:e quello che a vno zoua a vno altro nuose:e tutto questo e per la diuersita de le particule e de le complesion dele persone:e deli aiuti:lequal cose per certe lettere non se pon denotar come in tertio terrapentice se diceua: e pero e da sauer che le operation de le medicine cirogical son destinte secundo leuira lequal son in ql le e quelle hano far in lo corpo human lequal son numerade de tre maniere per. G. e Auerois i quito:algune son prime lequal son dite cõplesional e qualitatiue:perche qualitade pendeno dali elemẽti:come son quelle lequal dano e sano caldo fredo e secitade:e hũidita. Algune son secũdo leql seguitano le prime dite che p la lor mainera son substanti, al cõe qlle leql hano arepercuoter tirar: resoluer remolir:madurar:mondificare: saldar: rezenerar carne:ꝛ ancora de lor aleuier. Algune son terze: le qual hano a are qsto i determinade particule leql p loro maniere son dite specifiche o formal:cosi come medicine lasatiue:ꝛ vrinatiue ꝛ ancora le in luminante la vista:acuzante lo aldir:ꝛ le simile de le qual la operation secundo el pensier de. A. i. xx. canonis:ale fiade le sano per le medicine per la lor mainere simplice come son ruose camomilla: plantazine:ale fiade per le composite come son olei onguenti:impiastri:aque epitime poluere:ꝛ cosi simiãte:ma piu laudabile cosa e ipero operar cõ le simplice medicine se algun po che con le cõposite:pche cõ le cõposite puono cõcorer molte cose leql molte fiade nõ se pono ifieme cõcorer cõe i tertio terrapentice e isegnado. Et pero dice Arnaldo che colui che po medicar cõ simplice medicie o cõ igano o idarno cerca le cõposite:ma secũdo che lui dice necessita orsi ale fiade cõstrenze cõpenere medicie:p non esser trouada simplice potẽte cõpir vtelmẽte tute le iention pposte se prendeno le ientien seconde qllo medesimo arnaldo dele malatie ꝛ deli mẽbri e dele medicine secundo la nebilita o ancora diuersita dela cendition de qlle e de lo sito ꝛ de la compositien dele malatie secunde la cõpositien che hano i si ꝛ p respeto dele cause ꝛ deli accidẽti de le medicie quando le sono debile:orzibile o tropo forte. Et per che molto bẽ qste cose sono tractade p. A. i quito ꝛ p Serapiõ i septio e p lo trãslater del antidotario de Azarauio pte pria ꝛ p Zuane de sancto amando i le sue areole nõ e i qste cose da longar lo sermon: nientedemen te ppara le medicie e mũdase:ꝛ son cote e brusase:e son cõtrite p certe cause de leql le Serapiõ in lo seruidor euangelicamente atratado.

Dela ppara tion dele medicine simplice.

e azo che siano da quelle remouude le cose stranie e sono lauade tutte azo che siano piu monde e pure ma algune a pzo che siano piu mõde e pure:ma algune a perzo che siano zetade le seze ꝛ la soridita õ qlle:algune p azo che sia remossa la acuita ꝛ a queste frigidita. Exẽpi de mũdation ꝛ depurati on õ mundation de herbe.

Dela mundification dele herbe.

Le habudo herbe ꝛ in radice lequal in che mai nera son mũdificade ꝛ depurade e mãifesto a tuti.

Exẽplo de lauatione.

Azo che sia separada la seza e la sorpicie e lo olio ꝛ la cera. La lauation del oio se laua i do mainere in vna mainera con clepsedra.

Lo exemplo õla mõdification e depuration de loio p la sop᷑adita clepsedra che ha doi busi vno i la somitade laltro nel fondo e iplida la mitade de aqua calda e olio siano stropadi li busi ꝛ sia sbatudo sotilmente isin che lo olio ꝛ aqua siano mescolade e da po lo reposamẽto sia auerto el buso del fondo insin che la aqua sia trata e ancora siali meso altra tanta aqua e sia fato como in prima e tante fiade sia retornado insin che loio sia inbianchido: In altra mainera se laua piu lizermẽtese met ein chõca o in scudella ouero in ola con altra tanta aqua calda:e tanto se messia con la spatula chel sia biancho dapo sia messo al sole in fin chel sia seperado lolio da laqua dapo sia tolto loio dala superficie de laq̃ con algun cusiier ꝛ sia reseruado e se sufficiẽtemente non sera mondificado: vna altra fiada sia messo de laqua come in prima e tante fiade sia fato domẽ

tre che le in bianchido. De la lauation e de la albation de la cera. Se laua inbianchise la cera fundendo quella con aqua e quella alzando con piera o vedro rotondo in quella voltado e da poi sia inmerso in aqua freda e sia seperada e da la piera tante fiade questo fazando in fin che la cera tuta sia trata epoi sia messa al sole voltandola spesso in fin che la sia biancha perfectamente. In altra mainera e piu lieuemente sia presa la cerea ⁊ sia cota in aqua e sia cazada quella aqua ⁊ siali messa de laltra ⁊ sia fato cosi molte volte in fina che la sia facta bianca.

De la lauation de la termentina

La trementina se laua per che sia piu suaue per li nerui in vna scudella con aqua freda e tanto con lo baston sia menada mudando spesso laqua tanto che sia biancha.

Lauation del onto sutil.

Se lauo lo butiro vechio pero chel sale sia remosso ⁊ in molificar sia piu nobile in vna scudella con aqua freda e tanto con lo baston sia menado in fin che sia fato biancho.

La lauation de la calcina.

Se laua la calcina pero che la sua acuitade sia remossa ⁊ sia fata desecatiua e sasse in lo bacil con aqua freda con lo bastono mescolado e da po reso che la sera reposada quella aqua sia butada e vna altra li sia messa fazando cosi sete fiade o tanto in fina che algusto suaue e dolce sia trouada.

Lauatione ⁊ preparation de la tutia ⁊ de le cosse simiante.

Se prepara la tutia primamẽte brusandola azo se possa pestar piu facelmente noue fiade quella afogando in carboni acesi e noue fiade stuando quella in asedo o in aqua roza o de senochio o de mazorana segondo aquello che tu la vorai applicar. ma da poi se laua per zo che la sia depurada e sia facta suaue ⁊ freda pestandola grosamente e in drapo e bazil con aqua freda fregando tanto sia menada che lo sutil de quella trapasse in laqua e grosso de drapo sia remoso da po sia crùelada laqua e subitamente colando con vno altro drapo sia mudada in vno altro yaselo ⁊ quello grosso elqual sera romazo in lo sodo sia remoudo e questo sa doe o tre fiade o tante domente che niente li romagna del grosso e da po sia lasada in fin che la sia desesa in lo sondo e aloza quella aqua cõ quella viridita la quale con quela sopra noda. sia remosa e altra aqua sia messa tante fiade a questo retornando in fin che laqua sia fata dolce ⁊ suaue e aloza sia deseccada e seruada. Exemplo de la combustion azo che piu facilmente tes aza la contrition e la tutia dita.

Ada per che el sia remosso la corrosion ⁊ romagna la deseccation e consolidatian ⁊ in li sotil corosiui come mete Galieno in tertio terrapentice e in quiuto ⁊ nono simplicium ormacorum de cupro ⁊ viride eris.

Del brusamento del cupro e de le cose simiante.

Sia fato fuogo sopra el corzolo o testa cõ carbo ni ardenti in fin che siano in fiamadi fortemente ⁊ sazano ampule ⁊ questo sia tanto fato in fin chel colo sia mudado in rosso o citrin ⁊ siano reposade le ampole ⁊ sia refredado ⁊ reseruado. Exempio de la decotion azo che la virtu vada in la coladura sie in li siropi ⁊ olei ⁊ insusion in lequal la virtu va in le decoction. Da po son siropizadi e son oliade ⁊ clisterizade ⁊ gargarigiade ⁊ embrocadi.

Ancora la decotion se sa ale fiade azo che la virtu non necessaria sia seperada ⁊ la necessaria romagna come in le verze ⁊ in la lente euidentemente in segna Galieno intertio formatorum. Exemplo de la contrition azo che le cosse siano piu per manibile e che meio stiano sopra lo luogo e cosi siano fati piu desecante come in litargirio o in zentaura ⁊ in pestar e zudisio e termine come dice Auicena.

De la preparation de le medicine composte.

Ada le medicine composte se prepara e se sano segondo. Zuane de sancto amando ⁊ e maistro stefano de Arnaldo de monpolier in diuerse mainere per vtilitade diuerse come aserma de olei de onguenti de empiastri de apitime e de simile sorte

De li olei.

Oleo e humidita liquida e vntuosa ⁊ son fati li olei segondo la dotrina de Adesue ⁊ de Azarauio in tre mainere cioe per exprensione come e olio de oliue del qual dice Galieno in lo segondo farmacorũ che lui e cõe materia receuente tute le virtu e olio ò noce ⁊ de amãdole ⁊ ò smartella de lino de rubage ⁊ mustelli e olio de oue ⁊ de formento ⁊ consemiante. Son fati anchora in altra mainera per decotion al fuogo o al solo ventro altereno caldo come e olio rosado de camomilla de zilio ⁊ simiante. Son fati in la tertia mainera per sublimation come e olio benedecto ⁊ olio de termentina de tartaro de fraxino ⁊ de iunipero ⁊ simile.

La causa per che son fati li olei ⁊ le virtu lequal son messe in quelli son de do mainere. La prima e per che lo olio piu in prosundo porta la virtu. La segonda acio che loio indolcisse la acuita de dele cosse con lequal se sa. E pero da intender che quando son fati olei de olio de oliuo fredi dieno esser fati con olio onfancin elqual e olio de oliue verde ⁊ non madure e quando son olei caldi die esser fato de oliue dolce madure.

De li vnguenti.

Lo vnguento e cossa vnctuosa non descorrente ma che se tien ⁊ se sano segondo la doctrina comuna con vna mainera sentia suogo pestando in lo morter ⁊ per questo modo se fato vnguento bianco ⁊ tuti li vnguenti de le cosse mineral ⁊ a ciascuna onza de sutil poluere. meza liura de olio de le aque de li sugi o de lasedo tãto cõe de li minerali. In laltra mainera son fati cõ suogo spese fiade butãdo q̃ndo sera tieuedo le poluere bẽ pestade sião mescolade in ciascuna liura de olio se meta de la cera vn q̃rto de l e poluere q̃rto mezo i linstade ma i linureno mẽ e necessario de la cera. Tertiamẽte son fati cõ sonze ⁊ cõ herbe pestãdo q̃lle e poi isieme co

te ⁊ colade ⁊ la coladura e vnguento ⁊ se mete tanto de herbe quanto de sonze: Le cason per che son sati li vnguenti son azo che romagnano piu suaue in la superficie ⁊ non descorano ne son se p fundano per che son mezi fra li olei ⁊ li impiastri.

De li empiastri.

Lo impiastro e confection cerotaria per decoti en consolidatiua e indurada e le sato in tre mainere in vna mainera quando son minerali ⁊ se coseno primamente cō li olei i fin a spisitudine da po li son azonto li mucilagine come e in diaquilon ⁊, senza mucilagine come e impiastro negro. Et in altra mainera son sati senza minerali come oxicroceum con goma ⁊ cera pegola ⁊ terbentina ⁊ algune poluere per questa mainera pestade le gome la note in asedo o in vin temperado ⁊ la matina sia liquefati al uozo ⁊ siano disolte in fin a consumatiō del vin o de asedo ⁊ coladi siali azonto pegola da puo la cera ⁊ vltimamente la terniētina ⁊ in lo tuoz lo al tuogo siano mese le poluere sempre con la spatola menando ⁊ sia gitado in aqua freda e po sia trato soza con le man onte con asedo o cō olio menado sia trata laqua ⁊ siane fato medeleon. Da lo signal de perfeta decotion de li impiastri e che vna giozа sia gitada in aqua freda in marmoro sia coagulada ⁊ a li dedi non se aserra manizando. E son ati ancora tertiamente per mainera mescolada cō gome mineral ⁊ poluer come in lo apostolicō se vede. Da la causa per laqual son sati impiastri e per cio che la virtu per piu lōgo tempo stia in lo mēbzo.

De li poltiui ⁊ cataplasmati.

Poltiui ⁊ cataplasme son quasi vna medesima cossa se nō chi in pultiui non entra se non sarina con aqua o con sugo o con olio o cō mel. In cataplasme son messi sugi ⁊ herbe ⁊ son sati a madurar ⁊ alora deno esser viscosi o a resoluere e alora deno esser senza notabile viscosita per che la viscosita notabile serrādo li pozri retien el calor el spirito e la materia laqual tuti do fano a maduration con prohibition de resolution cōe e dito in quinto sarmacorū ⁊ sera dito desoto nientedemen molte fade empiasto son chiamadi le cason de quelli son lezier za de preparar ⁊ vtilitade de le cosse simplice qual in altra mainera non haueria tanta virtude:

De la embrocation ⁊ epithimation.

Sono queste cosse liquori simplici ⁊ composti con lequal particularmēte son somentadi ⁊ bagnadi li mēbzi o in liq̄li son ifusi sodgie o drapi prenudi sopra la particula son messi ⁊ spesso remudadi ⁊ le cause de tal, cose sono facilitade de scaldar ⁊ de refredar ⁊ de humiditar ⁊ de resoluere con virtude de profundation.

De le altre mainere.

Molte altre mainere son de cōponer aiuti cōe e dislocation de aqua p imbelir ⁊ sinapization ⁊ liniмēte e tal cose lequal piu se sano apariētia e volū ta de li amaladi che ha existētia segōdo che dice Enrigo al stabile medico apartien star in cose certe e p uade e al medego vagāte cōuen peregrinar p molte cosse segōdo che dice Arnaldo e se a le fiade se troua cōgruo puu e da tribuir a fozuna che a rason in tertio terrapentice per che lo medego conuiē esser cognositor de le proprie nature in lequal lui opera e con lequal ha a operar come dise per tuto.

Capitulo quinto de li antidoti locali de le apostеme ⁊ primamente de le medicine repercusiue e lo modo de repercuter.

Er che fra le do operation ciroical la repercussion e piu necessaria per che quella prohibisse lo augumento de la apostema e la sanation de quella laq̄l son molto suspecte a dolor ⁊ febre ⁊ p consequente a vlceration ⁊ a fistolation come in li iuditij de le apostеme le diceua de sopra non obstādo la vulgar opinion che in saniation lo corpo piu se a segura da periculo: per tanto primamēte e a dir de le medicine repecusiue. Le medicine repercusiue segondo che e dito de apostematibus sopra i do mainere e presa. Comunamēte o largamēte e propriamente o vero stretamente Comunamēte e dita de ogni medicina laqual refrena ⁊ destruze refreda ⁊ in grossa opilla ⁊ consorta e cō cio sia che li dotori come Aliabas Serrapion ⁊ A. spese volte prēdano vna cossa per laltra: nientedemen q̄ste cosse hāo differentia infra si perche la medicina refrenatiua e quella laqual sa stare la materia cō infrigidation e tal e dita ingrosatiua segondo Aliabas ⁊ Auicena come e sempre viua la tuga vmbilicus veneris gassuda lentigo aque oculli arboris tremuli aqua freda can orada ⁊ asedo opilatiua medicina e dita quela laqual per la sua viscosita e grosseza stopa li pozri de li membri ⁊ impaza lo passazo de le materie cōe e faria volatiua de molin amidū gluti num ⁊ le sorte de le gome ⁊ ogni cossa laq̄l e freda viscosa senza modo. Medicia cōsortatiua e que la laqual tēpera la escentia e complesion del mēbzo in tal mainera che prohibisse quello da reception da superfluita cōe e olio rosado ⁊ mirtin masticis mire coriādoli sandali berberis absintiū marubiū centaurea poma cipresi fructus tamarilci ⁊ crocus Da propriamēte e dita medicia repercusiua o repulsiua o ipulsiua o cōstrectiua ⁊ e segōdo. S. in quinto ⁊ nono simpliciū farmacorū capitulo segondo q̄lla lequal caze verso el prosūdo de li hūori a li qual se acosta. Et e de do mainere freda ⁊ calda cō stipticita ⁊ groseza substantial le frede son cōe tolatro plantago solia vitis virga ⁊ bursa pastoris rose balaustie ipoquistidos menite acatia agresta sumachi berberis mirtilius peri codogni nespoli li giande galle bolarmenio argila chimolea terra sigilata ⁊ sangui naruis lapis. Le calde son alume sal nuces ciprezi squinanto baca bisācia ⁊ farina de lupini ⁊ vini stiptichi ⁊ artificial compresura e ligadura. Da le copomsite se sano de li sopra diti simplici i molte mainere segōdo che e dito i ciascūo capitulo de lo flegmon ⁊ de erisipila ⁊ de altre apostеme oltra lequal core p gratia de plenaria dotrina son messe tre sorme lequal conuien nel princi

pio de tutti li flegmon e calefaction per che reper co
tendo refredauo ꝛ la materia prohibisseno ꝛ la co
ruption andar e lo logo apostemado cõfortano de
lequal la prima e oxicrato de Galieno in segondo
ad glauconem loqual se fa de aqua ꝛ aſedo in so
ma potabille mescoladi. La segonda e linimen
to de boliarmenio de tuta la comunitade ꝛ. G. lo
mette in octauo farmacorũ loqual e cosi. Recipe
boliarmenio parte vna terra sigilata parte meza
olio rosado parte tre aceto o sugo de herbe frigi
de parte meza puluerizade le cosse sutilmente mes
colãdo olio e aſedo sutil agitando molto in lo mor
tario sia fato linimẽto. La terza forma e cirotũ
de. G. in primo simpliciũ farmacorũ elqual sie cosi
Recipe olio rosado e cera quantũ sufficit ꝛ fiat vn
guentũ loqual noue fiade con aqua freda lauando
sia refredado. La quarta forma e vnguento mir
tin ꝛ e de Gulielmo de saliceto loqual e cosi fato.
Recipe olio mirtin libra vna cera albe quarto me
zo mirtin puluerizati onza vna ꝛ fiat vnguentum
Ada lo modo de repercutere e che vacuado el
corpo se le possibile ꝛ seruade le condition gia de
sopra dite siano applicadi repercusiui simplice e
cõpositi segondo che vuol la materia che se calda
conuien refredar e se le freda scaldar e cosi per lo
contrario e se e mescolada siano mescolade ꝛ messe
de sopra ꝛ intorno intorno lo logo piu ale pte da
laqual la materia piu descorre ꝛ renouado molto
spesso ꝛ cõtinuado in fin che la materia sia flura ꝛ
lo logo alterado nõ ha liuidita ꝛ dureza. ma ha ca
lor e ha substantia natural ꝛ alora sera da cessar ꝛ
procedere a resolution o amadurati segondo la
dislocatiõ de la apostema requirera.

De le medicie atratiue e de la mainara da trager

Per queste son trouade le medicine atractiue
per zo che trazano la materia de li membri nobili
ꝛ prosũde a li in nobili ꝛ manifesti cõe se fa i le apo
steme da li emõtorij ꝛ de li cretichi ꝛ de li venenosi
ꝛ in siatiche passiõ ꝛ in li spini ꝛ sagite ꝛ altre cosse
infixe atrar maximamẽte q̃ndo son in logo pericu
loso a tagliar o li pacienti son timidi a sostegnir: per
che alora deuemo tirar ꝛ se non cõ altra cosa al mẽ
cõ vẽtose ꝛ suctiõ cõe comãda. A. e per tãto da po
li repercusiui a li quali son cõtrarij in quinto ser
matorũ sera dito de quelli. La medicina atracti
ua segondo Alliabas e quella laqual dal profundo
del corpo tira a la superficie ꝛ die esser de cõplessiõ
calda e de la substãtia sutil acio che piu lieuemẽte ꝛ
cõ mazor vehemẽtia se possa prosũdar ꝛ segondo
Galieno vt supra e de do mainere alguna quasi
per si medesima e nasuda algũa p putredine acci
dẽte ha la generatiõ per si nasuda certamẽte e dita
mo ꝛ sordicies alueorum tapsio ꝛ serapino armo
niago ꝛ algune altre cosse simiante a queste come
son euforbio cepoli porri napi in nono simplici
um capitulo segondo. Ada per putredie quel
le quale de formento nõ maduro son fate ꝛ che
son de sterco. ma in q̃lle nõ e poca differentia p che
certamẽte q̃llo el q̃le e de colũbi sufficiẽtemẽte e atrac
tiuo ma le altre da q̃sto egualmẽte declinano in cal
do verso lo piu caldo de la ocha verso lo pio fredo
del galo: macalla da q̃sto q̃lo de li homini o de por
ci. Et ancora e algũa altra generacion de atractiui
liq̃li per qualita de la substãtia cauão le materie cõe
son li lasatiui ꝛ tuti li tiriachali de liquali la specula
tiõ a li fisichi piu che a li cirorici e manifesta. Ada.
A. apar che meta le cose che tirano brusade aristo
logia ꝛ radice de cana. E zohane de sancto amãdo
ex segũdo canonis molti altri esempij cõgrego co
me e calamẽto pulegiũ maximamẽte ceruin segondo
Aristotile octauo de Animalibus narciso centin
odio piretro costo pipero lapis spume maris de
leq̃l cose pono eser cõposti molti medicamẽti cõe e
dito de vlneribus ꝛ in lo ingenio de trar le cose in
fixe. Cõposte son do sorme ꝛ per gratia de mani
festa dotrina sia messa vna altra laq̃l e de marane
glosa cõposition e de mirabile virtu ꝛ e messa per
Auicena in quinto ad Andzomacũ relata laqual su
ga e tira li ossi corroti ꝛ spine e zoua a la siatica pas
sion. Recipe. grani trouadi in palma baurac rosso
sal armoniago aristologia cretico radice de cucu
maro asinin terẽtina omniũ ana drag. xx. peuero
negro ꝛ albo armoniaco amomo xilo ballamo om
niũ ana drag. x. incẽso mascio mirra colosonia alda
bac. cioe luserta verda del capo e de laqual a q̃sta i
tẽtiõ se scribitur vndecimo farmacorũ ana drag. x.
lacte de arboro de le more drag. x. cere drag. xxx. a
dipiscapre dragi. xv. sece de olio de zilio q̃ntũ sufi
cit ꝛ fiat ẽplastrũ. Ada la medesima intẽtiõ se fa i
piastro apostolorũ de lo atidotario de nicolao
Ada la mainera de vsar q̃sti atractiui e che apres
so el fogo sia onto suaueme la particula con olio d
zilio da po sia sugado lo logo da alguna vil psona
da po lo medicamẽto sia messo e cõ lana succida lie
uemẽte sia couerto ꝛ cõ vna bida sfessa al mezo i cro
ce acio che nõ cõprima lo logo suaueme sia ligada
e vna fiada aldi basta esser remudado.

De le retolutiue ꝛ lo modo de resoluer. Ada
q̃ndo la materia nõ e tuta repcossa onõ se die rep
cuter o e i logo tirada per le cason de sopra dite a
lora die esser dadi aiuti resolutiui cõe dice Leofran
co ꝛ Enrigo o scarification o tuti insieme cõe i ter
tio tegni testifica. G. Ada la medicina resolutiua
o diaforetica o rarefectiua o vaporatiua quasi re
puto vna medesima cosa e q̃ndo al presẽte e quella
de laqual la proprieta e segõdo. A. de separar ꝛ de
sotiar la materia ꝛ far q̃lla euaporar e auerzãdo le
vie ꝛ li porri trazer q̃lla apoco apoco in fin che per
asiduita de la sua opera tuto sia tracto ꝛ euacuado
e pero conuiẽ che la sia calda ꝛ sutil sobstãtia e non
massa acute: per che queste son inferente horor ꝛ de
secate molto in quinto formacorũ. Le medicine
resolutiue algune son simplice algũe cõposite. Le
son cõe e camomilla laqual fra le altre e la prima ꝛ
pero li sauii de egipto a li sacrificij la hão dedicata
i tertio farmacorũ onde i q̃nto eorũ dẽ sra li resoluti
aui se cõcede la medesima camomilla ꝛ con questo
l altea e lo olio de quella e lo olio de cucumaro asi

nino e lo olio de cherua antigo ⁊ de raffano son de q̃lla medesima specia: ma quele cose che resoluẽo le materie frede cose bisogna che siã mõdificante ⁊ exicãte cõe dice. Al. ⁊ son meliloto anedo malua bieda peritarea fumusterre verze ortiga ebulo sambugo semole farina de ordeo de saue ⁊ de orobo ⁊ medola de pan grosso e azõze Leofranco ⁊ Enrigo cimin isopo calamento origano spiga costo mirra mastice cõciede i lo vso comũ le concusion: ma de q̃ste pono esser cõposti aiuti ifiniti de li olei de li vnguenti ⁊ de li impiastri cõe in la forma de li olei e olio de camomilla olio de aneto de lilio de amãdole e ancora olio ecstin nardin fati simplicemẽte ⁊ con additiõ de le altre cose segondo la forma in lo antidotario de Mesue ⁊ de Azarauio anui data. Li vnguẽti se fano de le ãte dite cose segõdo la forma dita ⁊ specialmẽte Enrigo in materie calde. Recipe olio de camomila onze tre cera drag. tre sonza de aneda e de galina ana õza vna camomilla e anẽto ana drag. ii. buliãtur ⁊ colẽtur ⁊ fiat vnguẽtũ: ma le materie frede Gulielmo ha vsado q̃sto. Recipe semenza de seniculo de anise e de anedo ana drag. do saria de louini onza meza saria de sen grego ⁊ semeza de lino ana onza vna coq̃ntur in aqua ⁊ cota confundantur ⁊ cõ modico de aseo in olio fiat emplastrũ seu cataplasma. Molte altre cose son trouade in le aposteme comune ⁊ pprie de li ochi ⁊ in squinãtia e in le cõtusiõ ⁊ gota. Et brieuemẽte tute le cose molificatiue ⁊ maduratiue i materie sutil ⁊ puo che sono sate resolutiue cõe demostra la experiẽtia e Liofrãco ⁊ Enirgo a aquesto testificano. Ma la mainera de resoluere e tal che cõ aqua de decoction de medicine resolutiue lo logo sia somentado in fin che se comẽza in fiamar ⁊ in rosir ⁊ alora applica la tua medicina ⁊ do siade al di sia remudada: ma guardar se cõuiẽ i la retolutiõ che nõ sia trato lo sutil ⁊ sia lapidificado el grosso ⁊ sia sozado el medego vsar molitiui.

De li molificatiui ⁊ lo modo de mõdificar.

Quãdo adõcha la materia p nõ sauia resolutiõ e idurada aloza li medicamẽti remolitiue e da vtar ma la medicina molificatiua e dita i do mainere cioe comunamẽte ⁊ ppriamẽte: Comunamẽte e largamẽte e dita medicina molitiua ciascuna de leq̃l la p prieta e ogni dureza remolir: ma lo duro e dito in tre mainere in quinto sarmacorũ cioe cõzelado extẽso ⁊ seco simpliceniente: o cõpotamate. Ma p priamẽte e dita medicia molificatiua laq̃l ha amolificar la cossa dura p cõgelatiõ. Quãdo adõca la cosa dura p cõgelation in laq̃l sera algũa materia reimpiente: come sraue humor i doctamente tractado in fredo e grosso cõuerso habia bisogno a sanatiõ scaldar ⁊ desechar necessario e che la tua medecina sia calda ⁊ secha: ma non sortemẽte e violẽtemẽte: ma basta che la sia del segõdo ouer terzo grado de li scaldanti e del prio de li desecãti ⁊ pero i le siade p algũi se cõciedano le cose hũide vn poco e segõdo. B. nõ se acostão ali exicãti ne ali hũectãti e se algũa cosa de viscosita ⁊ implastratiõ hauesenio mior serano manon tanto come li suporatiui per che tãto me seriano euacuatiui: Ma se per fredo ⁊ sic citade in sieme serano indurade ⁊ scaldar ⁊ humectar conuien segondo la mesura del excesson. Ma se per repletion sola euacar se conuiẽ quello che reimpie ⁊ extende. ma se per sola siccitade humectar come de sopra e dicto in dureze de zõture ⁊ sera dito in le medicine de le restauration e li exempli de li molificatiui propij in quinto armacorũ ⁊ in q̃rto terrapentice sono grasso de capra ma propriamente de becho ⁊ de galina. ma certo questi son piu debili li piu sorti de questo sono grasso de ocha de vedello medola ceruina ⁊ da po la vitulina ⁊ porcina fresca seneia sal de la medesima generation cõ le sopradicte cose ma piu sorte si e armoniaco storax galbano bdelio: ma megliorton le cose noue.

De questa generation anchora e olio nouello ⁊ nõ mẽ lo antigo e sacto con zigli ⁊ radice de altea: ⁊ de cucumaro asinino: ⁊ molte altre piante cocte i olio o in aqua. remo litiue sono anche le soie de malua saluadegra crude et ancera cocte e queste cose et molte altre sinplice sono trouade le cõposite sono de molte specie o forme. La prima e lo impiastro de Galieno in primo cartagenorum loqual e cosi facto. Recipe termentina cera ana quarti. iii. galbina: baurac ana oncie vna incẽso quarto megio medola de osso de ceruo oncia do sordicie de alueo oncia vna e megia olio laurin seuo de vidello ana oncia do mesceantur ⁊ fiat emplastrũ. la segonda e de Auicena e cosi Recipe sterco de capra oncia do radi e de cucumaro asinino oncia megia. figi inmaturi ana oncia vna stafisagria bdelio sarina de faba amigdale amare ana oncia megia. sece de olio antiquo quod sufficit ⁊ fiat emplastrum. La tertia e diaquilon commun ⁊ segondo. Rasis con radise de irios molto in seruole apropriado loqual e cosi facto Recipe litargirio libra megia oliocomũ quarti tre mucilagine de altea ⁊ de sen grego ana quarti do ⁊ megia fiat emplastrum con custodia litargirij e in ciascuna libra sia maserado con olio de zigli oncia vna radicis irios pulueriziado. la q̃rta mainera e diaquilon magnum per mesue experto a molificar ⁊ resoluer tuta la duretia. Recipe litargirio trito ⁊ criuelado oncie. vi. olio irino olio de camomilla olio de anedo ana oncie quatro mucilagine de altea ⁊ de sen grego ⁊ de seme de lion ⁊ figi secci ireos sugo de squilla visco con elqualle se piglia li oseli ana oncie sie e megia: termentina oncia vna e megia rasine pini cera ana oncia vna cõficiãtur sicut docet. ⁊ chi vora a giõger bdelio serapin armoniaco ana oncia vna sera diquilõ con goma. la quinta ⁊ molte de le altre forme de tal aiuti son dicte in le aposteme frede ⁊ in le glandole ⁊ in dolor de le giontures: e pero tel e necessario siano prese.

Ma lo modo de remolir e che stuada la particula e ben abampada con le decoction de sopra dicte de li sopradicti remolitiui in aqua: o in olio cõ vno floco de lana succida: per che lo isopo humidita sumamente val in questo come dice Galieno sia so-

mentada la particula da po fiali applicado el medi
camento & cen simile lana sia couerto & sia ligado
e de dì i di o come le necessario sia remudado guar
dandose come e dito da superflua resolution chel
non li sia trato lo sutil & lo grosso sia petrificado &
da superflua humectation acio che non se corum
pa & putrifacia la particula. e pero quãdo bisogna
agiongi o siminuisti li resolutiui & humectatiui segõ
do che comonda Auicena de li maduratiui: & de lo
modo de madurate.

Certamente se la apostema e vista vegnir ad
exidura & a sanie laqual cosa se pora cognoscer per
li signali de le aposteme dice. Alora e da passar a
supuratiua medicina: ma la medicina suppuratiua
o mauratiua: ma non aperitiua come dice la arabi
ca translation e quella laqual sa el calor simiante a
lo calor del mẽbro in loqual e apostema sentia che
la consuma alguna cosa de la humidita de quello e
ben che la conserue & non altera el membro: nien
te: e manco altera la materia da supurar concio
sia che supurar non sia altra cosa in quinto farma
corum che trasmutation non quella laqual e fata p
calor natural in la vianda laudabile ne quella laql
e fato per calor stranio in materia putrescibile ma
quella laqual e fata per calor mescolado in materia
mezana laqual e marcia ma che sia marza & come
la se ingenera e come se iudica in lo tractado de le
aposteme & vlcere in li capituli proprij e dito.
Conciosia adõcha la natura hũana sia calda e hu
mida e continuamente alguna cosa de quella sia re
tolta consta de queste cose che conuien la medicina
supuratia esser calda e humida con alguna opilati
on e inviscation sel calor natural e quelle che madu
ra e digerise non pero tanto li molificatiui. ma men
cioe dal primo fin al segondo grado e in questo sta
la differentia de quelle per che la supuratiua medi
cina salua la humidita. ma la molitiua la tminuise
segondo Galieno vt supra de liquali exempli in cin
que simplicium farmacorum & segondo ad glau
conem demostra Galieno per embrocation e so
mentation de aqua teueda e olio temperado per ca
raplasmi cosando la farina de sormento con aqua e
olio con mesura sia poco coto e questo anche biso
gna mesurar per che quel elqual e molto coto de li
excitatiui difficile e conuien al flegmon che difficel
mente se madura ma quel elqual e men in li molti
caldi e boienti: e se con quella e posto piu olio piu
maduratiua se sa e se puro piu tosto se sania quelo
de orzo e de semola sono piu secci e piu resolueno.
ancora lo pan puro se mezo fra farina de sormen
to e de ordeo: a questo adonca sguarda e a la decoc
tion de sige secce mescela pan o farina a sonza de
porco e de vidello e pegola e rasa con algun olio e
cera laqual in lo basilicon entra incorporadi.
Ada se la materia sera grosa e reda ceuole, cote e
aio scorzie de zio con leuado e pasta e farina de fen
grego con alongia son eleti e ancora diaquilon val
in quelo: ma luso comun oltra le cose dicte vsa de le
radise de brionia e lapatio e malua e blanca vsi
na violaria sose de vergie: vua passa mõda seme ò
lin mel vnto sutil alongia fresca de lequal segendo
la diuersita de le materie son composte soto diuer
se sorme molti maduratiui e in le materie calde le
po sar molte sorme la prima e de maluauisco pre
parado con alongia de porco o con onto sutil pre
para la redise de maluauisco segendo Galieno e.
Leosranco ce si son prese le scorzie de le radise laua
de & butado lo duro che e dentro molto ben siano
cote con aqua dolce e siano pestade e siane sacto ma
daleon e siano seruadi. La segenda sorma e mia
Recipe sarina de sormento libra vna aqua safrana
te decotione de sigi libre do cequantur usque ad
spisitudinem & inpinguentur cum alongia butiro
aut olio & siat emplastrum. La terza & molte
sorme in capitulo de le slegmone e de erisipilla sera
no trouade e de soto de la sedation del dolore.
Empiastro de Janier & de Rogir in madurar e
laudado. Ada in materie srede pono esser sate
molte sorme. La prima e de le mie. Recipe ceuo
le aio coto numero cinque radice de lapatio cote l i
bra meza sen grego quarto vno sonza de porco li
bra vna leuado quarto mezo incorporentur & si
at emplastrum. Adolte altre sorme son atroua
de in le aposteme srede e glandulose e li siano cer
chade. La mainera de operar e chel sia somentado
la particula con aqua de decoction de le cose ante
dite & lana sucida da po sia apllicado lo impiastro
tieuedo & sia couerto con stopa o con lana o soie de
verza. & suauemente sia ligado sopra lo logo de la
postema ligando la binda per trauerso incrosan
dola si che la ponta del apostema ma non sia com
pressa & non sia remudado se non vna volta al di.
De la mondificatiõ & la mainera de mõdificare.
Adadurada la postema & auerta con lanzeta o
cõ cauterio actual o potẽtial o in zascun logo serido
o vlcerado o batudo in loqual sia marza o sonza
e da vsar de li mondificatiui absterssiui e lauatiui e
adonca la medicina mondificatiua come genus a
la absterssiua & expurgatiua & non ala corrosiua co
me dicea. Leosranco & Enrigo perche quella non
mondifica la marza ma le croste e corode la carne
e caua. Ada la medicina mondificatiua & ab
sterssiua se quella laqual separa le sordicie e la mar
za del luego in loqual son & quelle mena ala super
ficie extrinsecha e ben che tute do cõuenga esser cal
de niente de men la absterssiua & lauatiua comuna
mente conuen esser dolce come miel sarina de saue
de orzo & termentina e molte specie de gome.
Ada expurgatiua conuien esser amara come orz
bo louini ma molti son trouadi che sa luna cosa &
laltra come le mandole & orobo & semenze de vr
tiga ma e de questa generation e squila e irios & e
spuma de vitro sticados abzotano e molte altre ò
lequal cose pono esser cõposte molte sorme diuer
se segondo le nature in li debili mezani e sorti de le
qual la prima e de tuti laqual conuien ale postem
nouamente auerte per che suauemente moudifica
el dolor e mordicatiõ aleuia & e de sarina de sormẽ

to o de orzo o de spelta cen rosi de cui incorpora di ⁊ seli sera azonto vn poco de miel more tera. La segenda forma ancera e de tuti. Reci. farina de formẽto de orzo de spelta ẽrto vno cequantur cũ duabus partibus aque ⁊ vna mellis rotati ⁊ fiat emplastrum e se li sera zenta vn poco de terementi na lauada quando chỉ se leuara dal fogo per li legi neruozi piu vtile seria. La terza e de. B. i legẽdo ad glaucenem ⁊ e in carnatiua. Reci. miel coto li bra vna icenso onz. meza mirra drach. ii. ⁊ fiat em plastrum. La quarta e de Bulielmo e de Leotrã co ⁊ de Enrigo ⁊ de tuti li parisini ⁊ de le mie per che mondifica e madura le vlcere maligne laqual e cosi fata. Recipe de apio libra. i. miel ẽrti. iii. farina de formẽto o de li altri ẽrto. i. fiãno coti al fogo in fin a spissitudine ⁊ fiat emplastrum e se li sera azonto sugo de asenzo non la sera la vlcera in fistolar ne i cãcrir e se la vlcera sopra zõzese calor azõzẽdo del sugo de piantagine ouer de crasula sera vtile. e se li sera azõto saria de louini o de orobo. o de sen gre sto cõe cõciede Brun e Theoderigo piu forte se ria e se li sera trementina a propueria quela ali ner ui ancora la mirra amõdificar lo fetor e la corrup tion. La quinta e de rasa ⁊ e cosa molto forte apro priada ali mẽbri neruosi. Reci. rasa miel termẽtina ana libra meza mirra sarcocola saria de sen gregio senize de lin ana onz. i. disolue la rasina cen miel ⁊ terẽtina e azõge le polucre fia fato ẽplastro. La se sta e de ireos ⁊ e de q̃li ỏ mõpolier trace la marza e caza sora q̃la. Reci. miel libr̃ meza treñtina ẽrto. i oñto onz. i. radice de ireos onz. meza misceãtur i simul. La septia e de maistro Bin ⁊ e mõdificati uo de gõe p tauie grosa. Reci. galbano armoniaco rasa treñtina pegola seuo de vacha cera oleo anti quo ana onz. i. disoluẽdo le gũe cũ aceto liquefiant ad ignẽ ⁊ fiat ẽplastrũ. La octaua e ũguẽto apesto lox loq̃l sie ꝓprio amõdificar le vlcere sordide lo q̃l e q̃sto. Reci. cera alba rasa armõiago ana drach. xiii. oppopõaga verderame ana drach. iii. aristolo gia retõda icenso ana drach. vi mirra galbão ana drach. iiii. bdelio drach. vi. litargirio drach. iii. olio comũ libr. ii. fiãno disolte le gome i asedo e mescolade cõ litargirio cõ olio coto e fiali azõto cera e rasa liq̃ facte e fiãno cote p fin che vno gozo coñza a cõgu larse e i tuor q̃lo dal fogo fiãno messe le poluere e in fin fia messo el verderame ⁊ fiat ũguẽtũ e sel seno sera p fin chel diuente negro e appellado p. Ad. vnguentũ cerasos e per maistro Anserin da zeno ua e p maistro. Pd. de argẽtaria de mõpolier gra tia dei q̃l maraueiosaiñte mõdifica le vlcere malu gne. La decia orsima e unguẽto egiptiaco ⁊ e messo p. B. e p. Ra. e p Albuca. ⁊ usaua q̃llo el mio mro bolognese e dele mie pche de q̃llo semp̃ o trouado molto bẽ i lieuemẽte corodere e molto bẽ mõdifica re Re. miel lib. i asedo lib. megia uerderãe onc. i. alũe onc. megia fia cocto al foco ifin chỉ fia ispissido e chỉ deuẽte rosso e po e appelato bicolo rado pchỉ le co to ⁊ e mẽo sospetoso crudo loq̃l romã tutto verde

Perỉ li vnguenti verdi secõdo el vulgar sõ desa madi e cũ q̃sto e maraueioso e pchỉ dapo la opatiõe pde la rotesa e se reduce verde laq̃lcosa creado ivul gari esser ista scõ p la malitia ỏ la materia la vndeci ma forma e ipiastro rosso egi go ⁊ e de do colori in ii. ad glaucenẽ ⁊ e laudado p Bin a rectificare le vl cere maligne ⁊ de difficile cõsolidatiõ Re. olio lib. ii asedo lib. i. e meg. litargirio lib. i verderãe onc. i. sia coto lo litargirio cũ olio e asedo ifin chỉ sia igrossato e aloza siali messo el verderãe e sia coto ifin chỉ sia i spissido e scõ rosso e sia facto empiastro. La duede cia forma evnguento verde de herbe e q̃llo lauda Bin pchỉ le piage uechie mõdifica ⁊ la carne super flua suaueñte cõsuma e cõsolida e sana Re. celidõia plãta e scabiola vrtiga cuistigo cetrũgali ana m. i. sia mescolado libre. ii. de olio p sete di siãno tẽpadi e po boião e exp̃mudi siãno coladi alaqual coladura li sia azõto cera onz. iii. terminthia drac. vi. rota onz. ii. bo, iano fin che siãno ispesidi e po sia leuado via dal fo go e sia azõto icẽso sarcacola aloe ana onz. i. aristo. lõ. verderãe ana onz. vi. sia mesedada e ha fato vn guẽto pche le bõ e puato molti altri son i lo trata do meli deli auutamenti liq̃li icarnã e mõdificão.

Dele medicie aleuiatiue de dolor e dele operation de q̃lle Finalmẽte pche el dolor sie accidẽte el q̃l piu ipaza ogni dreta opatiõ cusi i le apesteme co me i le scride come i egni altra cosa cõe e dito p tu to p tãto i le medicine dele scride e dele pesteme se ra tratado del aleuiañto de q̃llo ⁊cet. El dolor se cũdo. A. e sensibil ita dela cosa cõtraria iferente do lor secũdo. B. le trãsmutatiõ sen p ipesiõ ỏ caldo e de fredo e violẽto e dele altre cose leq̃l cõpar o ta iar o ỏstender o corode son apte nate niẽte men ple q̃lita cõtrarie se sa p si e p solutiõ de cõtinuita p ac cidente secũdo che tien la scola de mõpolier e. B. nõ ha rep̃nsiõe p auerois i tertio coliget eleq̃l ben le se i. iiii. de egri. ⁊ sinthẽate e i destẽperãtia i eq̃li ma pfũdo e q̃sto mari leq̃l nõ me e licito nauegar ⁊ce. Se adõcha dolor e sensibilita ỏ cosa cõtraria cosi se cũdo. B. vt supra aleuiatiõ dal dolor ⁊ delicia p lo cõtrario e de cosa cũueniẽte o nõ cõsentire cosa con ueniẽte o cõtraria ỏla natura ⁊ cet. e po apar evidẽ temẽte chẽ i do modi e aleuiado el dolor. Lo prio modo remouendo la cosa cõtraria euacuãdo ⁊ alte rãdo i altro modo el sentiñto dela pticula tolendo ma q̃llo che tol el dolor certo e lo prio cõe dice. B. i quinto formacorum ⁊ Auicena aduncha nec essa rio e secundo el medesimo. B. e auerois in quinto che le medesine lequal aleuião con certeza son tem perade simiante al calor natural o poco piu exce dente e con q̃sto son de sutil substantia si che li pos sa multiplicar el calor natural e preparar lo humor ad digestion azo che sia facilmente mutabile per natura e le cose piu vtile a questo son grassi e olei deli grassi come de galia de anera e de ocha loqua le e mior secundo Galieno ma deli olei oleo de rose de ouo cõe dice Azar. i antidotario grãdo e olio ỏ oliua dolce caldo vn poco i secũdo formacorum e

generalmẽte tute queste cose vlceratiue come e sche
do semenze de lin euacuãdo aleuiãdo el dolor come
ten messe sopra lo lego cõe miete. Al. ma. G. vol in
ãnto sormaco ꝛ che li sopratiuidit i li maduratiui
pche hão calor simile al corpo hũano son aleuiatiui
de dolori e p cõsequẽte resolutiui dõestici cõe la ex
perietia ꝓua de liq̃li simplice se pon cõponer mol
te sorme. La pria de leq̃l e dela cõmũitade. Rec. me
dula de pan biãco duro i aqua boiẽte ifusa e exꝑsa
libri rosi ỏ ouo nũero. iiii. olio rosado quarto mezo
misceãtur ꝛ fiat ẽplastrũ. La secũda e de Teo. e de
Enri. ꝛ de Leofran. Rec. soie de malua. ma. iii. sia
cote i aqua sortemẽte e po siano taiade e pestade e
cõ vn poco de aqua dela dicta decotiõ sia mescola
de' pte. i. decribelladura de seola ꝛ fiat ẽplastrũ. la
terza sorma e de Jam. molto vulgar pche la lieua
el dolor cõ maduratiõ ꝛ resolutiõ. Rec. soie de mal
ua e de maluisco brãca vrsina violari volubile pa
ritaria iusq̃amo vmbelico an. m. i. siano mũdade le
erbe dali nerui ꝛ siano cote cõ aqua pestade ꝛ con
sonza de porco ouero de anera senza sale siano pe
stade e dapo sia tolto dela coladura ꝛ ispessida con
sarina de sormẽto de orzo ꝛ cõ vn poco de sarina ỏ
seme de lin ꝛ un poco de saria de sen grego saluo se
lo luogo sera ifiamado e cõ le altre cose sia mesiado
ꝛ fiat ẽplastrũ e se li sera messo asenzo sera piu con
sortatiuo Rogiero q̃si cõciede q̃lla medesima ma a
giõgie i la decotione vno poco de vio e de miele ꝛ a
le siade traze lo sugo dele erbe cõ loq̃le icorpora sa
ria ꝛ molte altre sorme sono eleuiãte li dolori de le
spale ꝛ del vẽtre deli rognoni dela matrice e deli lo
ri neruosi cõe e vnguẽto retũptiuo loq̃l e cosi sato
Rec. butiro senza sale libra. i. oleo violato libra me
gia sõgia de galia de anera de ocha medula bouina
fresca ana onza vna cera q̃ sufficit ꝛ fiat vnguẽtũ.
Laltra sorma e comuna vnguẽto marciatõ vngu
to agripa olio laurino olio mustelio ꝛ de beẽ e nar
dino ꝛ simiãti liq̃li cõsortão li neruiꝛ aleuião el do
lor de q̃lli e chi vora piu cose i dolore de apostemę e
de seride e de põture o i dolori dele zõture gran co
pia de q̃lle ne trouera la mainera de aleuiar el dolo
re che sata la euacuatiõ ꝓpriamẽte p salasso sel do
lor se sorte e de materia sanguinea: pche lo salasso
aleuia el dolor p ver aleuiamẽto pche la causa subita
mẽte mouę e cosi e sra li dotori nõ e cõtrarieta cõe
mete Enrigo sia somentada e bagnada la pticula
cõ aqua tieueda ꝛ olio p vna hora e dapo sia suga
da suauemẽte e lo medicamẽto li sia aplicado cõ sto
pa ouer lana carminada sia ligado espeso sia muda
do. Ada q̃sta e la mainera de aleuiar veramẽte ꝛ e
sencialmẽte el dolor. Ada q̃do secũdo la verita e
vna certa maniera nõ se pora el dolor aleuiar e la
necessita cõstrẽze p li accidenti liq̃li la virtu pono
mortificar meio ꝛ idure algũa pticula del nocimẽto
e acorzer che lasare p lo dolor lo homo morir cõe i
lo duodecio terrapẽtice e deduto euidentemẽte pch
alora cõuiene passare ali aleniãti stupefacienti liq̃li
nõ veramẽte ma aparentemẽte aleuia el dolore cõe
se dice algũo che lomo morto nõ sente dolore cõe e
dito i septio formace ꝓ e tal cose sono molto cõtra
rie a q̃lle leq̃l veramente aleuião pche le son frede
e cõtrarie a la natura cõe e opio e radice de mãdra
gora solatro iusquiamo ꝛ papauero leq̃l cose seca
de son piu salue ch verde e cõsolade cõ zafrã mirra
storace castoreo cõe i filenio e i le opiade e i li supo
sitorij e ancora i coliriꝭ sono piu seguri. E la quãti
ta el tẽpo veno esser cõuenienti cõe i duodecio ter
rapentice e dito e po sorzeno suspecti li trocischi liq̃
li lo vescouo rigente cõseio a nutere marciliã vesco
uo elq̃l patiua trãguria dolorosa pche mozi ador
mentado pche haueão tal ꝓprieta ch vno pielo su
bito aleuiaua el dolor de liquali la sorma i tuto el cõ
tinẽte iera tal. reci. iusq̃amo biãco drac. i. opio drac.
megia seme de citrulo ieme de citrulo seme de latu
ga ana dra. iiii. seme de portulaca drac. ii. ꝛ sia sati
trociscì cõ aqua liquali q̃sto mendicamẽto e troua
do i tercio canonis de vlceribus renũ sub hac sor
ma. Rec. seme de iusq̃amo biãco la sesta pte de vna
drachima opio grani. xxxiiii. seme de citrulo e de la
tuga e de portulacha ana drachime vna mitce.

Capitulo sesto deli antideti locali de le seride ꝛ
primamente ỏle medicie che restrenzeno lo sãgue.

E necessario che quando el descore lo
sangue che el sia restreto altramẽte par
liamo o cõciosia che lo sangue el spirito
si sen el tesoro el ỏdamento dela natu
ra cõe tien tutti li filosophi. Ada lo
sangue in molte mainere e retegnudo cõe dauãti ỏ
le seride dele vene e stado dito sra leq̃le mainere q̃l
la laq̃le per medicine se sa sera tratado adesso ꝛ te
ra dicto. Ade dicina restrectiua de sangue e qui el
la laqual a cõstrenzer el mi bzo e lo sãgue ch scorre
retegnir e q̃sto sa o pch sreda reprime la acuita ỏlo
sãgue ꝛ po ch la vnile e agrega li orificij dele vene
ouer che glutina ꝛ opila leporosita deli misbzi pch
la deseca ꝛ brusa e lescara iduce i lo mẽbzo. Exem
pio dele prie ose i quitormacorũ sie aqua freda sem
preuiua portulaca tribulo verde psilio auricula mu
ris lenticula aquaticha ma. Al. li azõze a ceducela ꝛ
vmblico veneris. Exẽpio dele secũde sono pian
tagie cauda eq̃na gala phidia grani de vua pasule
reubarbaro bolo armeno terra sigilata zesso e tute
le cose stiptice e põtich terrestre ꝛ grose senza mo
dicatiõ. Exẽpio dele terze son sangue de dra. icenso
aloe mastici rasa colle amido poluer ỏ molin. Exẽ
pio dele quarte son calcia viua arsenico cose cupro
se vitriolo e de q̃lla sorte de leq̃l cose pon esser cõ
poste molte sorme. La pria e poluere de. E cõ al
bumi de oui ꝛ peli de lieuora a spesitudie de miel in
corporadi loq̃l e cosi sato. Recipe aloe incenso ana
parte vna ꝛ fiat puluis. La secunda e dita pol
uere rossa laqual e cosi. Recipe bolarminio parte
vna gale frite vna altra parte sãgue de drago icen
so aloe mastici ana la terza parte de vna peli de lie
uora minudamente tridati la q̃rta parte de vna ꝛ
fiat puluis La terza e de Albuca. ꝛ de Bzũ ꝛ de leo

franco Recipe incenso parte vna sangue de drago perte meza calcina viua parte tre de vna & fiat puluis & e conseruatiua de constriture. La quarta e de .B. in catagenis. Recipe balaustie onze .iiii. alume onza vna soperola vsta onza meza fiat pulluis & e expta. La quita forma e de Regier & de Jamer. Reci. celosonia ãrto .i. boliarméi ãrto me. mastici incenso sangue ō drago ana onza meza radi. de cōsolida mazor rose ana dra .ii. & fiat puluis &ce.

Bele medicie icarnatiue & la mainera ō icarnar. Tre sen li acti comū i la cura ōle ferideē ōle vlcere necesarij. lo prio e icarnar adzōzer e cōsolidar laq̄l cola io reputo vna medesima al p̄sente li lauri desti ti e q̄sto cōuien ale ferideiquāto son ferideē. Lo se cūdo e ſ generar carne la onde la māca laq̄l se cōuiē a ferideē vlcer cōcauade. lo terzo cicatrizar el q̄l lesi gilar le q̄l se cōuiē ale ferideē vlcere i le q̄l la sola co dega e necesaria e tuti q̄sti acti opāte la natura con medicie desecāte se sano: ma secūdo piu'e mē,cōe ō'o pra i lo terzo tratado ōle ferideē sta dito pcb le icar natiue hano bisogno de secita i lo secundo grado le regeneratiue i lo prio le cicatrizatiue in fin al terzo ma i le q̄lita actiue nō die esser excesso se nō se sa dil crassia rechiedesse e cō q̄sto nō hāo bisogno ō algu na mordicatiō e la disposition dele ferideē rezeuen diuersita i grado dela cōplesiō del tutto e dela par te dela eta e del tēpo & dela idication deli cōtrarij e l e cause de tutte q̄ste cose sorano li asignade: adon cha la medicia icarnatia agregatiua & cōsolidatiua secūdo. A. q̄lla laq̄l deseca & ipessisse la hūidita che sta fra le do sup̄ficie ꝓpinque dela ferida si cb la sia cōuertida a cōglutinatiō e iuiscatien e stia vna con laltra e po ha bisegno ō algūa stiptricita cōe sangue de drago & aloe e sarcocola e bolarminio terra sigi lata e ancora scorze de palma ō pomi granati arna glosa soie de pin e de cipresso pētafilō acetosa e so lie de pero saluadego fior de sorba rami de cauda e quina poluere de molin orzo bruſado termentina e ancora late acetoso i vin rosso stiptico de liq̄li se po cōp̄ēder molte forme. La p̄ia e de tutta la co munita e sase de termētina lauada e de poluere rol sa dita i la cōstritiō velo sangue. La secūda forma e de .B. i catagenis & e apellado ipiastro negro & e de li mei. Rec. litargirio pte .i. olio aceto ana pte tre siano cote vn di itriego menādo li cōtinuañte isin a ispissitudie e negreza & fiat ēplastrū. La terza for ma e diapalma dal libro de catagenes p̄sa laquale Recipe sonza de porco de videlo lib .ii. olio antigo lib .iii. litargirio libr .iii. cupe rose quarto mezo sian cote a modo de ipiastro negro e menādo cōtinua mēte cō spatula de palma verde o cō cana fiat em plastrū. la quarta forma e ipiastro verde ō maistro .D. de boniuēto loq̄l e cosi Reci. piātagie cōsolida mazor e minor betonica herbena pinpinela pilosela milisolio lingue canis cauda eq̄na ana .i. ma icoqual sentur e cō lib .iii. de sepo de montō siā cote e colade e po azōzi rasina cera galbāo ana ārti .iii. sarcocola quarto .i. terēntia ārto .i. e mezo fundātur & fiat em plastrū. La ānta forma e ipiastro de cētaurea e q̄l lo vsaua maistro piero arlati Reci. cētaurea minor mavi sia terperada p vna note cō vi biāco e po siā cote a cōsumatiō de la nuta del vin & celētur e q̄lla coladura ancora buia fin che la sia reduta a simili tudie de miele & seruetur. Et quādo tu vora sar i plastro. Reci. termētina libra .i. cera noua quarto .i. rasa quarto megio incenso guma arabica mastici ana onza .i. vino p̄dicto de centautea. onza .iii. late de dona onz .ii. & fiat emplastrū. la sesta forma e de maistro din. Rec. betonica cētaurea ana. ma .iii. sian metcolade & cō vin biaco buiāo e siano colade e ala coladura sia azōto termentina lib. meza rasa quar to .i. sarcocola onz. meza. cera onz .ii. e ancora buiāo e sianli topramesso asedo e siano sbatudi cō late & fi at ēplastrū. la septia e vnguēto del re de ingelterra. Reci. cera biāca rasina ana quarto .i. olio onz .ii. ter mētina lote onz .i. incenso mastici ana onz. megia & fi at vnguentū. la octaua e lo ipiastro loq̄l el cōte ha ue dal papa bonifacio loq̄l el papa haue da Anseri da genoa elqual anche laucha dato alo re de fran cia. Reci. pipinella betonica mologrāe berbēa ver micinculari ana. man .i. buiāo i vi fin a cōsumation de do pte dapo siano colade e lo vi ancora boia e si ali agiōto rasa libr .i. cera biāca lib. megia mastici onc .ii. siano cote e sopra getado late de dona e sba tudo fiat emplastrū. la nona e vnguento de gema e secelo maistro giāne neuodo de Anserin da genoa Rec. olei bedeguar lib .i. cera quarto .i. senie de q̄lle rose onc. meg. & fiat vnguētū. la decia forma e vn guēto verde de erbe de tuta la comūita de rogi de Jamer e de nicolao e de tuta la secta de Thesio re cipe celidōia aleluia cētrū gali leuistici scabiosa ana ma .i. seuo ō aricte lib .i. olio lib. meg. cera onc .ii. ma stici icēso aloe verderāe ana. onc .i. & fiat vnguētū la vndecia e ipiastro de vermi e icarna & cesolida li mēbri neruosi & e de leosrāco recipe ō tutte do le cō solide cinoglosa peloselle de tutti do li piloseli plāta gie ana ma .i. vermi terrestri lib. meg. sia trite ogni cosa e messi i lib. megia de olio comū p tette di e da po siāo buite alquāto e siano coladi & exp̄ssi e alora sia agiōto seuo de castrō lib .i. pegola naual lib. me. pice grega quarto .i. armōiaco galbāo opoponago termētina ana onc .i. icēso mastici ana onc. meg. sia no dissolte le gome cō asedo e sia fato ipiastro lo mo do de adourar e che da po la restrictiō ō lo sangue e asegurati ōla apostēa sia soñtada la ferida con vi rosso scaldado dapo sia ōsecado e dapo el medi cañto sia meso ō sopra stopa bagnada i vi exp̄mu da e cō ligadura icarnatia artificialmñte sia ligada.

Bele mdicie ch regenerāo carne & la mainera de operar. La medicia generatiua de car ne secūdo. A. q̄lla ō laq̄l e ꝓprieta che mude lo san gue vignente ala ferida i carne p laqual cosa se cō vien a la cōplesiō ō q̄lla & cōsela q̄llo cō exicatiō e cō algūa absterſiō nō mordicatiua cōe e dito i quinto sarmacoz e son ō tre modi debele forte & piu forte le ōbele son icēso mastici & aloe colosonia e saria ō ordo & sen greco liq̄li se cōuis ali corpi & misbri hūi di apliacr. le forte son aristologia irco s farina de lu

pini e de orobi clinia coperosi brusa di mesi in po/
cha quãtita liquali sedeno a li corpi & menori sechi
aplicar come de sopra dele feride concaue de & sta/
dito. le piu forte son quelli che ne le vlcere profun/
de ton apti come e centaurea polio colla limage
vste piombo armoniaco vsti & de q̃lla sorte pegola
anche & rasa generano carne e mirra ingenera car
ne sopra li ossi despoiadi de liquali simplice pon es
ser composte molte forme de lequal la prima e vn
guento basilicon dito per Galieno triafarmacuz
loqual e cosi fato. Recipe pegola negra rasina ce
ra'teuo vacin olio ana quanto tu voi insundentur
& fiat vnguentum e se li sera messo incenso e ditto
mior per Adesue e per. H. macedonio. La secũ
da forma e vnguento fusco secundo nicolo loqual
in le botege e trouado fato & in le apostheme e za di
to. La terza forma e dito vnguento aureo per
Adesue in loqual azo chel sia mondificatiuo io li
azonzo vn ponto de miel. Recipe cera onze cinque
rasa quarto vno termentina liura vna miel quar
to mezo mastice incenso sarcocola mirra aloe cro
co ana drachime do & fiat vnguentum. La quar
ta forma e vnguento verde de. H. concesso p. A.
Recipe olio cera ana onze. vi. liquefiant & remouẽ
do dal fuogo sia azonto verderame onze vna du
cendo & fiat vnguentum. La quinta forma e vn
guento de lino loq̃l: A. a ppria ha cõsolidar ma io
lo trouado piu regeneratiuo & secundo Adesue.
Recipe rasura de pano de lino ben mondo parte
meza opoponago parte do bon vino mel olio ro
sado ana parte cinque litargirio aloe sarcocola ana
la terza parte de vna & fiat vnguentũ. La sesta
forma e impiastro croco de. maistro: ſp. de boni
uento. Recipe semenza de sen zrego quarto vno
siano insondude p nuoue di in vin biancho per fin
che se humecteno dapo tirada sortemente e cola e
azonzi seuo de becho quarti tre e isieme siano tri
te e cote & da po la mucilagie e le grasso siano vni
de a liquali sia azonto cera quarto vno rasa drame
do & fiat emplastrũ. La septima forma e vnguẽ
to p̃cioso tolto dal mio cartolaro comun in tute le
feride da douer sanar. Recipe artemisia scabiosa ab
sintio galitrico tanaceto apio berbena fauciole ar
cerde silueſtre cresoni pipinela ligue canis celidõia
pilosele milisolio ana ma.a. sia cõtrite ogni cosa mõ
de, da radice e siane cauado & cõ liure do de sonza
de porco vechio e liura. ii. de sepo ircin e liure. iii. de
oleo e quarto. i. de mel coquãtur & iconzorado in
mortario fiat vnguentũ. Et maistro. ſp. ò boni
uẽto vsaua de q̃llo: ma li azonzeua ala fin de la de
coetion del icento mastici aloe verderãe. La. viii.
e ipiastro gratia di p̃so dal cartolaro ò maistro pie
ro & e comun a tutte le feride cosi i lo capo quãto i
ciascũa pte del corpo pche el tira lo sangue & li hũo
ri venenosi ol pfundo & genera carne salda. Rec.
cera biãcha rasa armõiaco ana liura do termẽtina
q̃rto. ii. galbano olibãno mastici mirra clare ana on
za meza aristologia rotõda dra. ii. siano trite le cose
da tridar e siano ĩsuse i vio biãco e cote betõica ber
bena cõsolida maior e mẽor cẽtaurea pipinella ipe
ricon erba seracenica erbe gratia ò i baucie senauro
ana. ma. i. e dapo sia extracto e malaxado e con late
de dona e olio rosaceo fiat ẽplastrũ. La nona for
ma e ipiastro de lo cõte e tegniualo maistro Almeri
go daste. Recipe cera onze tre armoniaco onze. do
termũtina onze. tre buliãtur i vio albo & extrahan
tur e cõ late mulieris malasando fiat ẽplastrũ. la de
cia forma sece el cõte antisio cltẽte. Reci. songia de
porco recẽte cera alba. ana q̃rto. i. olio de camomil
la liura meza mastici onze do ambri grisa drachme
do & fiat vnguentũ. la vndecima forma e vnguẽto
yreos de maistro vin da fiorẽcia. Reci. sepo vacin
libra megia olio ro. oncie. iiii. cere once do radice de
yreos onc. i. icenso sarco. masti. aloe arist. ana. dra.
do termẽtina q̃rto vno de q̃sto vnguẽto vsauano
li barbieri de mõpolier. la duodecima forma son di
uerse forme de poluer e sopra tutte le puluer de Ra
sis laq̃l e cosi. Reci. olibão aloe sarcocola san. ò dra
go yreos ana terrantur & fiat puluis. Certamẽte
liotranco adita q̃sta. recipe icenso mastici seno gre
go ana & fiat puluis. Ad a lo modo da adoperar
e che lauada la ferida cõ vin caldo sia messa la pul
uere o tela de ragno, in la ferida e de sopra stope ba
gnade in vin e premude e sia ligado con ligadura
tignente li medicamenti e do fiade al di siano re
mudade.

Dele medicine cicatrigiante e sigilante e lo mo
do de operar de quelle.

La medicina cicatrigiatiua e sigilatiua secundo
A. e q̃lla laq̃l desecca la superficie dela ferida si ch̃l sia
fato scorcia sopra q̃lla guardandola da nocumẽti
i fin chel sia generada la codega natural p natura
nõ cõe dala natiuita e po a dibisogno de notabel sti
pticita & põticita & son de do modi cõe se dice i. v.
farmacoz. Alguẽ sano q̃sto p si e ppriamẽte come
e gale plidia spina egiptiaca ceruſa. plõbo vsto e li
targirio chimolea boloarmeno & ogni terra. maxi
mamẽte lauada secũdo H. i nono simpliciũ. Algu
ne sano q̃sto p accidẽte cõe li corrosiui stiptici bru
sadi. ma i poca quãtita cõe rame e la sca sq̃ma bru
sada e lauada lume e cuposa p q̃llo medesimo e tut
te le cose stiptice che mancano de mordicatiõ p si o
per ꝓparatiõ cõe e cẽtaurea e piãtagie aristo. adu
sta e cuoro de bo de suole vechie brusade e scorcie
de vlmo & scaia de ferro lauada lauda Arnaldo ò
leq̃l se pono cõporer molte forme. la pria forma e
pulueroſa & e o Guli. de saliceto de liosrãco e ò en
rigo. Rec. balaustie aloe tang. ò dra. catinia ò argẽ
to ramo vsto & loto ana pte, eq̃l & fiat puluis. Itẽ
Rec. scorcie ò pin onc. i. litargirio biãcha ana onci
megia nose de cipresso cẽtaurea mior aristo. vsta ana
drac. ii. & fiat puluis e se la ferida e calda agiõge. A.
sandali e nenusar e ruose secce e lãceolata secca. la se
cũda forma e vnguẽto biãco e de tutta la comũita
Reci. biaca onc. vna litargirio oncia. megia olio ro
sado libra vna: aqua rosada quarto megio in mer
taro sortiter ducendo mõ metendo olio mo aqua
ruosa sia facto vnguento. La tertia forma sie vn-

guento bianco appropriado a Rasis loqual e cosi Recipe olio rosado libra vna cera oncie do biacha oncia vna camphora drachima vna albumi ò oui numero tre ⁊ fiat vnguentum: et se li sera agiunto vno puoco de litargirio sera mior et se li sera azonto con quello del minio serra colorado color rosso: e questo vsauan li barbieri dela corte de Roma. La quarta forma e vnguento de calcina ⁊ e de Auicena a modo maraueioso desseccante e sanante le scotadure e le seride deli nerui. Recipe calce viua lauada sete volte in aqua freda per fin che la lassa la acuita ⁊ con sufficientia de olio rosado dugando in lo mortaro fiat vnguentum. La quinta forma e impiastro biancho de biacha in libra cathagenorum ⁊ per Azarauio in alguna mainera correto ⁊ de quello vsaua maistro Piero arlati in vignon. Recipe cere oncie tre. olio rosado libra mezia terbẽtina quarto vno biaca oncie do litargirio oncia vna alume incenso scorcie vste de limage ana oncia mezia dapo la sufion del olio dela termentina ⁊ cera le altre cose siano mescolade in mortario ⁊ fiat emplastrum. La sexta forma e lo vnguẽto del vescouo laudinense elqual gli era dela casa ò li arminiati ⁊ apropriaualo a tutte fistole vlcere e cancri. Recipe asongia de porco monda temperada in asedo per. nuoue dì. lo asedo de tre in tre dì remouendo libra vna argento viuo extincto con taliua libra mezia alume de rocha quarto mezio pestando in mortaro per vno dì integro fiat vnguentum. La septima forma e vnguento lazurin vtile in pustule de la facia ⁊ scabie ⁊ serpigine. Recipe asongia de porco preparada come e dicto libra vna argẽto viuo extincto quarto vno alume quarto mezio sulfuro viuo oncia vna: scorcie bugie oncia mezia indi de beldac drachime do pistando in mortaro fiat vnguentum. La octaua forma è dia tutia ⁊ e laudado per Theoderigo ⁊ per tutta la toa secta perche el cura el cancro o cancrena erisipila e scotadura. Recipe olio rosado cera biáca ana oncie cinque sugo de granadi rossi solatro oncie quatro cerusa lauada oncie do piombo vsto e lauado tutia ana oncia vna incenso oncia mezia facto vnguento con olio ⁊ cera de altre cose nel tuo: lo da lo sogo siano mescolade ⁊ fiat vnguentum. La nona forma e litargirio nudrido ⁊ de Rasis ⁊ de Auicena ⁊ quasi de tutti li operanti. Recipe litargirio ben puluerigiado quanto tu vol: e con sufficiẽtia de olio rosado ⁊ asedo tanto sia menado in lo mortaro o che se sazaspesso e cresa ⁊ seruetur: ⁊ se li sera azonto con vna parte la sexta parte de pulvere facta de ramo brusado vsto antimonio piombo brusado alume: balaustie radise de rubea curcuma: galle: sangue de dra. cachimia: argẽti se da: vermi terrestri sechi ana parte vna ⁊ siane facto poluere e sia mescolado in morter e sera vnguẽto molto vtile a tutte le vlcere virulente ⁊ de difficile consolidation. e sel sa in morter de piombo e li sia azonto biacha sera mior a tutte le disposition cancrose come disse Galieno in prima parte libri meamir

La decima forma e vna lama de piombo sutil laqual sia a la grandecia dela vlcera lauada la vlcera e la circonferentia de quella con aqua de alume de sopra sia messa ⁊ stretamente sia ligada perche la sa cose maraueiose in ogni vlcera ⁊ disposition cancro sa: e quanti ho nosi con questo aiuto io ho habudi: sa quello elqual sa ogni cosa. Ma se conuien sengier ch̃l sia vno altro artificio grande in quelli per li vulgari a liquali non apar cosa preciosa se la nõ e sumptuosa. La mainera de lauorar e che auanti che la vlcera totalmente de carne sia reimpida sia lauada la ferida o vlcera con vino caldo de decocti on de balaustie o con aqua de alume scaldada. e dapo che la sera bene alugada fiali messo el medicamento ⁊ sia couerta con stope bagnade ⁊ premude in le medesime cose e con ligadure incarnatiue sia ligada.

Bele medicine corosiue putrefactiue ⁊ causti, che ronpente la carne. ⁊ la codega.

Ma come le alguna cosa strania in la vlcera o apostema che non se po con maduratiui e mondificatiui curar aloza e necessario che la sia extirpada con ferri o medicine: e ben che la extirpation cõ ferri sia piu segura: perche la se sa piu tosto e piu tosto passa la doglia imprensa che con medicine lequal sono piu agucie e sase p lõgo tẽpo dolor e febre iserẽ remiente ò men pehe molti sono timorosi: ⁊ piu tosto voriano morir che elferro sostegnir: ⁊ con questo in algun luogi e piculosa la incision cõuien usar dele medicine extirpatiue lequale per Galieno in quinto farmacorum sono appellade colliquatiue: ma per li vulgar corosiue: ma deli nomi non e a curar come quello medesimo disse de lequal sono tre specie cioe debile forte e molto forte. le debile sono dicte propriamente le corosiue: le forte putrefactiue: ⁊ le piu forte caustice e ruptorij son dicte e bene che tutte siano calde ⁊ per alguno modo terrestre le corosiue sono mãcho le putrefactiue piu le caustice. vltimamente calde e grosse sono mele: e perho le corosiue non sano questo senõ in le carne molle ⁊ superficial: le putrefactiue in la codega e in la carne dura ⁊ prosunda. le caustice in la codega e in la carne dura ⁊ molle superficiale prosunda ma ale fiade vna sa la operation de laltra: ⁊ questo e per rason dela quantitade o dela tardanza o ò la complesion delo patiente come experientia mostra ⁊ Enrigo questo medesmo aferma.

De li corosiui.

E adoncha medicina corosiua secundo Auicena quella de laqual e proprietade che conseguisca per la resolution de quella ⁊ del guastamento che de la substantia dela carne alguna cosa tia ſminuida ⁊ q̃sto sano quãdo la carne superflua e iquãtita de poca e stope ò caneuo menudamẽte taiade ⁊ spõga i picoli vecieti taiada e ãcora hermodatili puluerigiadi ⁊ lũe ⁊ vnguẽto apostolorꝝ e simiáti: ma la carne e molto necessaria e cuposa e verderão: ⁊ vn

guento verde ⁊ egiptiaco ⁊ trocisci de calcina de maistro Bino la forma de liquali e cosi. Recipe calcina viua quanto tu vei sia puluerigiada ⁊ pestada con mele ⁊ siane facto trocisci ⁊ in caldola siano brusadi ⁊ siano desecadi: e questo medesimo fano li trocisci de affodili: de liquali la forma secundo Rogier e cossi. Recipe sugo de radise de affodili onze. sie calcina viua onze do oropimento oncia vna siano conseti e sia al sol del mese de auosto ⁊ siane satto trocisci. A quelo medesimo ancora sono li trocisci aldiron liquali se disseno essere de Andromaco e se sa secundo Auicena. Recipe scorcie de granade drachime. x. galla drachime octo mirra aristo. roana onze quatro draganti e alume iameni ana. ʒ. ij. vitriolo drac. quatro siano puluerigiade ⁊ con vino dolce conficiantur ⁊ fiant trocisci: A quel medesimo sono facti trocisci calidicon ⁊ sono de Galieno. Recipe calcina viua parte vna oropimento roso ⁊ citrin alcali: acacia ana parte megia. siano puluerigiade ⁊ facte con capitello ⁊ fiant trocisci lo capitello e de do mainere comun dicto de sopra de la mondification del capo e proprio secundo Bin in alguna mainera per mi rectificado loqual se sa cusi. Recipe calcina viua sal armoniago ana libra vna sian tridadi e pestadi con lesiuia de cenere de tronchi de saue e siano messi in vna ola in lo sondo minudamente forada e sia messa in vna altra olla integra de loto in laqual receua el capitello: e sia sepelida in vna fossa e lassada per sete di ⁊ la coladura sera molto bel capitello e val a consumar ogni superfluita ⁊ brusa ⁊ corrode e la escara de quello tosto cagi.

De le putresactiue.

La medesima putresactiua secũdo Auicena e q̃l sa laqual corrompendo la complesion de la carne adusse in quella humiditade puzolente e corrota nõ con escare assimiancia de carne cadauerada estiomenada per sopra abondante fredo o caldo: o seco o humido secundo che mete. Bin quinto farmacorum. Alda se asemeiano perche in tutte do e corruption indolorosa quanto a la parte corrota ma che non facia gran dolor in la parte non corrotta: non se creda: ⁊ sono realegar arsenico liquali sopra tutti in questo obtien principado: ma se deno reprimer: perche le sono medicine seroce. Et se repríme lo arsenico secundo li quatro maistri si chel sia puluerigiado ⁊ con sugo de vergie o de solatro ouer ò altra herba freda sia messo ⁊ desseccado ⁊ questo sia sato tre ouer quatro siade siane facto trocisci: per la medesima mainera e repremudo lo realegar secundo Enrigo: per la medesima mainera lo argẽto viuo sublimato opra. A la medesima intẽtione sono facte aque sorte p distilation ra laqual q̃sta e la maior. Recipe salarmoniago oropimento rosso e citrin cuperosa verde ana pte. i. puluerigiẽtur ⁊ ponantur i lo lãbico de vedro ben ilutado e sian distillade cõ lento suogo. ⁊ la pria aqua sia gitada ⁊ dapo sia dopiado el suogo ⁊ quãdo lo lãbico sera rosso sia retegnuda la secunda aqua ⁊ siaser uada in vaso de vedro ben couerto ⁊ e de tanta essicatia che lo serro liquesa e suora: e vna sola gotta mortifica le sistole ⁊ liquesa tute le veruge ⁊ excrestentie. ma lo modo de sublimar ⁊ destilar a li archi misti sia lassada: Alda queste non deno esser messe in li debili ⁊ molto teneri ne apresso li principal membri ne in li molli e picoli membri come e la verga li lauri: li palpieri el naso li dedi ⁊ simili ⁊ nõ siano applicadi gran quantitade: per che meio e multiplicar le siade che la quantita come se dito in le glandole ⁊ in le ropture ⁊ diese meter in poluere: a le siade incorporado con dialtea: ouer vnguento bianco: ⁊ da po la position sia munido lo luogo de sopra e intorno intorno con asedo ⁊ sugi fredi ⁊ tegna dieta bona. e se mesa affligesse lo amalado e vora remouere el dolor lo luogo con olio caldo dolce somente: e da po la operation laqual dura de arsenico tre di. ⁊ de le aque men. sia procurado elcagimento de tal escara con vnto sutil o alguno maduratiuo e vntuosa.

De le causticie e ruptorie medisine.

Medisina causticha scaratica e ruptura e quella laqual rompe e brusa la codega ⁊ la carne e la complesion de queli guasta e mortifica durise in carbon redute sencia gran dolor per laqual cossa la operation de queli in quinto farmacorum. Et sono algune debile quella sola codega rompe ⁊ vesigano ⁊ preparano a operatione de putresactiui liquali non lauora se non in carne nuda de la codega come e cantarelle mel anacardino, alia planta lupina, flamula marsilio ⁊ anabula. e son mese cantarele pestade con sermẽto o alguno seuo in quantita de drachima vna: ma le altre per si i quantitade meza drachime e die star per megia note: ⁊ da po sian taiade le vesige ⁊ siano messe, oie de verze. E se a lo patiente prouochera ardor de vrina laqual cosa sano a le siade siali dado a beuere lacte ⁊ siáo messi in bagno de aqua de decoction de malua: de viole de nasturcio aquatico de paritaria in fin al boligolo: ⁊ amantinente sera leuado lo ardor. Alda li sorti son molti: ma quelo elqual se sa de calcina viua puluerigiada incorporada cõ sauon molle e vno poco de saluia in questo o tien principato. ma die esser meso inquãtitade de vna nosela e qualche poco piu e men segondo che lo luogo require ⁊ die esser guarnido lo luogo in tal mainera chel non scorra se lo huomo non vuole: ⁊ a questo con vna scorza de nose picolla o grande o con cuoro o con drapo incerado: o albume de ouo: o alguna cossa glutinosa perforada segondo la quantita che la operatione require e de sopra e intorno intorno alguna cossa fredda sia applicada ⁊ strettamente sia ligado e sia lassado almen per duodese hore.

Et se oltra se alongera mior escara li serra fata. Et facta la operation sia remouudo lo causticho ⁊ lo cagimento de la escara con onto sutil lauado e con vno poco de saria incorporado o cõ alguna al-

tra cosa vntuosa sia recuada e sanada.

Capitulo septimo de le medisine de le fracture ⁊ dele dislocation: e primamente de le prohibente le aposteme.

E medicine dele fracture ⁊ dislocatiõ a le fiade sono facte in forma de epithima. ale fiade in forma de impiastro: ⁊ ale fiade in forma de vnguento: e cõe disse Auicena in quarto. A le fiade se sano a prohiber la apostemation el dolor algune se san a glutinar ⁊ indurir lo orolboto ouer el porro sarcoide. Et algune sono a consortar la particula algune sono a reprimer el porro troppo ingrossado: ma algune ha aleuiare ⁊ mollificare le durecie lequal ale fiade roman dapo le restauration. Le medicine deuedante la apostemation sono refredãte: ⁊ per alguna mainera repercutiente come sono albumi de oue olio rosado ⁊ de smartella: liquali se conuien in la prima preparation.

Dele medicine glutinatiue.

Le medicine conglutinatiue ⁊ indurante el porro lequal se conuien in la secunda remutation ⁊ in le sequente infin che lo porro sia compido son cõe Recipe farina volatile de molin ouer de frumento parte sie sangue de drago incenso masticis sarcocolla ana partẽ vnaz incorporeantur con albume de ouo ⁊ fiat epithima seu pultes. A questo medesimo a dito Brun. Recipe aloe mirra boliarmeno incẽso acacia nose de cipresso draganto: laudano: farina volatile ana parte vna puluerigiantur ⁊ vt prima incorporeantur.

Dele medicine consortatiue et cetera.

Le medicine consortatiue lequal conuien in la fin apresso sono dapuo la fomentation con vino salado de decoction de ruose con asenzo medola biã cha de arboro de querco impiastro loqual dicta lio franco. Recipe olio rosado oncie quatro rase oncia tre cera onze do colofonia mastici incenso ana oncia megia nose de cipresso cucumero asinino ana drachima vna ⁊ fiat emplastrum: ma conuien chel sia sminuido lo olio ⁊ augmentando le gome: ⁊ se sera agionto ciafrano sera mior. Questo dicta Rogier sparadrapo. Recipe incenso mastici pegola farina volatile boliarmeno ana drachime do seuo arietin cera ana libra megia. liquefacto el seuo ⁊ la cera: ⁊ vltimamente puluerigiadi siano messi: ⁊ lo panno li infuso sia come se tella incerada ⁊ applicado fia. A questo medesimo e apostolicõ comũ antidicto ⁊ apostolicon ciroico dicto per Rogiero conuun a tute le quassadure. Recipe colofonie libra vna pegola naual libra megia galbano serapin armoniago oppoponago incenso mastici termentina ana oncia megia asedo libra megia: cera oncie tre. dissolte le gome cõ asedo ⁊ bulide ⁊ liquefacte addantur reliqua ⁊ fiat emplastrum malegando con olio laurin. A la medesima intention: ⁊ oxicroceo antidoto de Nicolo. Al medesimo e impiastro de maistro. ℔. de boniuento conun a tutte le concusion. Recipe cera quarto vno armoniago quarto megio pegola naual oncie do mastici oncia vna farina de sen grego absinthio camomilla cimin. ana drachime do sugo de paritaria asedo optimo: ana quarto vno infundatur armeniacum in li sugi per vna nocte e da matina sian messi super ignem ⁊ liq̃ fiat con reliquis vsque ad sucorum consumationẽ ⁊ puluis mascelentur cũ olio laurino ⁊ fiat ẽplastrũ Bele medicine remoliente le durecie lequal algune fiade reman dapuo la restauration.

Bene che de sopra de sclirosis ⁊ dele passion dele gionture assai sia dicto de tal medicine ⁊ dela mainera dela opatiõ toa: niẽtedemẽ pche la opatiõ de tal cose e molto difficile ⁊ anoiosa e e visto vtile tali medicamenti speso redir. Le medicine remollien te le durecie lequale roman dapo la restauratiõ piu deno esser humectatiue che resolutiue come in quĩto sarmacorum e visto dir Galieno maximamente se la duretia sera vegnuda per siccita: causade da priuation de nutrition: o per vulneration dele particule neruose: o per longa euacuation de marcia: e perho disse Auicena in quarto che in tale cose se cõuien incomenciar da embrocation de aque calde ⁊ dapo proceder a li vnguenti ⁊ a li impiastri liniẽti facti de mucilagine ⁊ de gome ⁊ de grassi ⁊ de olii. e se li e messo asedo serano piu pfundanti: perche in poca quantita e mescolado con altre cose nõ nuo se come e in tertio meamir Galieno e Auicena in tertio canonis dela curation de la soda ferma. primamente adoncha sia embrocada la particula con aqua ⁊ olio antigo temperadamente scaldadi ouer con late de vacha o de aqua mucilaginola de decoction de lcorcie de radise de altea de vlmo de brionia de cucumero asinin de enula campana de datali de figi sen grego ⁊ de sementie de lino: o con aqua de decetion de caui ⁊ de pie ⁊ de molton. e se in luogo de sponga se facia con lana succida seria mior. Et facta la fomentatiõ per vna hora sia sugada la particula. dapo apresso el luogo de safine non molto a presso: piegando familiarmente la particula sia vnta con questo vnguento deli diti de Auicena ⁊ de altri assumado. Recipe asongia de porco de asene de mulo: de vrso de marmota ⁊ de tasso ana quarto vno asongia de galina: ⁊ de ocha ⁊ anera medula de pe de vidello de cerouo ana quarto megio: butiro fresco olio de nose de india olio sisamino olio de ben olio muscelino: olio de amãdole dolce: mucilagine de altea de sen grego ⁊ de semencia de lino ana oncie do storace calamita bdelio isopo humida ana oncia megia. fundantur omnia ⁊ liquefiant ⁊ se le necessario agiongerli vno puoco de cera e fiane facto vnguento. Siano electe le asongie fresche sencia sale come Auicena disse: ⁊ se lo luogo e visto refredado fiali messo vno puoco de olio de castoreo: ⁊ dele commune gome. Item a quello medesimo per li comuni. Recipe dialtea parte do: agripa parte vna: butiro distillado, per megia misceantur ⁊ sufficiente oncion facta sia impiastrado lo luogo con scorcie de radise de malua uisco pesta

de ꝛ cõtuse ꝛ melcola de cõ bona asongia de porco o vnguẽto remollitiuo gia dicto: o cõ diaquilõ grando de sopra in li remollitiui dicto: o con q̃sto el qual sopranamẽte lauda Liofranco. Reci. asongia de porco fresco onz. iii. grasso de ocha de anera de galina cera termẽtina ana onc. i. olio comũ onc. iiii. farina de sen grego ꝛ de seme de lin ana oncia vna bdelio oppoponago mastici: incẽso ana oncia mezgia le gome sião tẽperade cõ vino ꝛ da po cõ asongia ꝛ grassi cera ꝛ olio sião disolte ꝛ colaõ e a la colladura addantur ꝛ puluere terrendarũ in corporẽtur ꝛ vsui reseruetur. e se con queli sera misso storace e isopo hũida ꝛ laudão sera miore lo armoniaco i sesto simpliciũ multiplica q̃llo ꝛ dissoluer li pori de li articuli e de intensa virtu: ꝛ questo sia facto p lõgo tẽpo p che i pricipio terrapẽtice el tempo ò la cura de le passiue qualita e molto piu che de le actiue. La mainera de la euaporation cõ asedo ꝛ cõ piere marchasita liq̃l se cõuien i li ligamẽti in duri di: e in sclirosi: e i durecie de legiõture e dicto ꝛ in q̃sto ligadure ꝛ instrumenti mechanichi molto aiudano in questo.

Capitulo octauo de li gradi de le medicie segondo Galieno ꝛ li altri valenti doctori.

Er che. B. eximio de li medici i prio simpliciũ sarmacorũ dise chel nõ e possibile cõponere medicie ne da alguno ben vsar innãci che le virtu de li simplici sião sapude p tãto e qui bon meter li gradi e le virtu de le medicine ciroical simplice p che li gradi de le cõposite son atrouadi per q̃lle. Ada li gradi segõdo Arnaldo in li cõplesionadi e eleuatiõ de qualita de algũa cõplesione sopra lo tẽperamẽto segondo la distãtia itegra laq̃l cosa e dicta per tre mesure nõ itegre lequale sono assignade in ciascũ grado: e la medicina tẽperada in q̃nto simpli um sarmacorũ e simiado a la cõplesion a laqual e aduto tenza q̃sto che nõ scalda o refreda deseca o ver hũida. Bistẽperada e quãdo la adise in algũa qualita signorigiãte. per laqual e' denominada tal caldo certamẽte segõdo q̃sto nominãti in lo primo grado tuto q̃llo elqual certamẽte: ne scalda: nõ manifestamẽte: ꝛ cosi ancora el fredo ꝛ seco el humido Ada q̃lle leq̃le mãifestamẽte ha a scaldar o refredar desecar o hũidar sono de lo secũdo grado: ꝛ tal serano dicte. Ada q̃lle leq̃le certamẽte sortemẽte. nõ po al vegano se chiamano del tertio. Ada tutte q̃l le leq̃l ha arefredare sono nasciude si cõ mortificão o cosi scalda che bruiano sono del q̃rto: ꝛ cosi i q̃lle sono assignadi quatro gradi. Quel medesimo i primo canonis disse. A. ma nõ aduiẽ a trouar algũo seco de lo quarto grado che nõ bruse pche ogni cossa laq̃l sopra mamẽte desecca q̃lla de tutto bruia ꝛ cet. Et po bẽ cõ nõ siano trouade i q̃rto grado sono i po i la fin ò lo tertio e cosi ap̃so el q̃rto. Bel hũido dise. A. cõl nõ e visto cõl posa pasar oltra el tertio grado cõ sel pasase el seria cosa venenosa laq̃l rõpe el corpo. Ada pche lo caldo i q̃rto grado cõe aio ꝛ peuere nõ corrõpeno si come opio: ꝛ altre cose fredde disse lo cõpagno dele cõcordãtie: pche lo fredo e nemico a la natura piu chel caldo se la quantita augmẽta el grado ꝛ sminuisse ꝛ le secunde vertu seguisse la graduatiõ de prie: e pcõ vna medicia' puo hauer cõtrarie opatiõ ꝛ vna piãta i diuerse opatiõ a bisoguo de mazor prestrutation. E acio che facilmente siano trouadi li gradi dele medicine sotto tutti li luogi delo alphabeto deli lacini siano ordenadi Et sra li doctori e trouado diuersita de gradi: a le fiade q̃sto p diuersita dela nascentia de q̃lle p auentura o casion. Ada io in li gradi seguito. B. i li vltimi sie libri sarmacoꝝ e serapion ꝛ. A. iterpretador de q̃llo ꝛ algune experientie mie secũdo el mio poder dela lettera. Auicena primamente comenciãdo.

De la littera. A.

A aqua e prima dele cose frede: ꝛ hũide ꝛ p tuta la philosophia: ꝛ po e ispissatiua i prio i simpliciũ sarmacorum.

Asedo e fredo i lo prio e secho i tertio: ma a cõposite virtude cõ molto grande subtilita i q̃llo medesimo primo.

Aqua aluminosa laua e repercute: ꝛ deseca secundo. B. lo medesimo luogo. ꝛ Auicena i quarto.

Agresta e cognosciuda freda in lo secundo secha in lo tertio: ꝛ e repercusiua.

Acacia sugo e de brugnoli verdi: ꝛ e freda e seca i tertio o q̃si p q̃sto ꝛ e repercussiua sortemente.

Acedula e herba freda i lo secundo grado ꝛ repercute ꝛ consorta.

Antera e q̃llo citrin elq̃l e i mẽgio dela rosa ꝛ e freda e secca i lo prio grado con repercusion.

Atriplex e spinaza sono frede ꝛ humide temperadamente con madurazion ꝛ linition.

Absinthio e herba calda in lo primo grado secha in lo secuudo con stipticitade.

Abrotano e herba calda in lo primo secca in lo secundo con stipticitade.

Agrimõnia e herba calda e secca in lo secundo con absterfion ꝛ mondification.

Apio e herba de molte specie calda in lo prio seca i lo secũdo con maduration ꝛ mondification.

Acosmo pe colõbin herba ruberti sono de vna medesima specie quasi freda e seca con absterfion.

Aristologia e radise calda e seccha in lo secundo con absterfion e incarnation.

Aio e radise calda ꝛ seccha in lo quarto con adustion ꝛ atraction.

Aloes e sugo de alguna herba inspessido ꝛ e caldo in secundo secca in lo primo e salda propriamente le vlcere dele parte vergognose.

Auena sie grado caldo e humido temperadamente madura e absterge.

Amido e farina de sormento lauada freda e humida in lo primo con aleuiamento.

Asongia cioe sonza e manifesta che la e calda e humida in lo primo piu e nien secundo li animali ò liquali e presa ꝛ pero mollifica ꝛ madura.

Argento viuo fredo e hũido i lo secũdo secũdo Auicena. ma. B. in nono disse non hauer habudo

ò quello alguna experientia: ma vsemo q̃llo extito in li vnguenti de decoration: ꝛ de sublimato in corosiui.

Anisum e senochio le sementie sono calde in lo tertio ꝛ seche in lo segondo ꝛ sono resolutiue.

Aneto e semencia ꝛ e secho in lo segondo con absterssion ꝛ corrosion.

Anazerelus pendiculus alefantis caldo e secco in lo tertio ꝛ e vlceratiuo

Arsenico e auripimento mineral': ꝛ se sublima son caldi in lo tertio secchi in lo segondo ꝛ piu auanti par che son molto putrefactiui e mortificatiui.

Alume de rosa e caldo e seco in lo tertio con grã stipticitade.

Argila e chimolea sono terre frede in lo prio seche in lo segondo con repercusion.

Antimonio e mineral e fredo in lo primo secho nel segondo.

Armoniaco e goma calda in la fin de lo tertio seca in lo primo con molification ꝛ atraction.

Assa fetida e goma calda e seca nel tertio e piu anti ꝛ e absterssiua e atractiua. Aspalto e spuma indurida trouada mare morto e caldo e seco in lo segondo grado consolidatiuo de le vlcere sanguinose vndecimo simplicium.

Atramento e mineral caldo e secho in lo tertio con stipticitade e corrosiuo.

De littera. B.

Alaustia e flor de pomi granadi fredo e seco in lo segondo o quasi repercussiuo.

Berberis e fruto de arboro fredo e seco i lo tertio con repercusion.

Brionia e radise calda e secha in lo segondo grado con absterssion e maduration.

Bolo e terra rossa freda in lo segondo con repercusion e restriction.

Baucia e radise de pestenechia calda e humida in lo primo e pero e maduratiua.

Boragie e herba calda ꝛ hũida tẽperadamẽte.

Bugulosa e herba de quella medesima generation: ma piu secca madura e linisse.

Branca vrsina e herba calda ꝛ humida in lo primo grado madura e linise.

Balsamo goma e o ver olio caldo e seco in segoudo con gran subtilita: ꝛ aromatiza: ꝛ perho absterge ꝛ tragie ꝛ consorta.

Butiro cioe vnto sutil caldo in primo ꝛ hnmido madura propriamente li buboni.

Bdelio e goma calda in la fin del primo e piu auanti con lenitade e humiditade i lo primo ꝛ e edificatia molition de le sclirose in texto sarnacorum

Bursa pastoris e herba freda e secha cõ restritiõ

Bedeguar e fredo in primo secho temperadamente e stiptico.

Borax gluten auri, caldo e seco temperadamẽte ma molti diseno q̃lo esser caldo molto e salda

Bugia e scorcia de berberis fredo e seco ꝛ salda

Berbena e herba freda e secca sencia excesso: ꝛ per cio e aleuiatiua ꝛ consolidatiua.

Betonica e herba calda ꝛ secca in lo tertio mõdifica ꝛ sana.

De la lettera. C.

Rasola e herba freda in lo tertio hymida in lo secundo grado.

Coctano cioe codogne e fructo fredo e seco in lo secundo: e quasi consorta

Catimia ꝛ climia minerali tõ fredi ꝛ secchi egualmente con absterssion.

Coralo e fredo in primo ꝛ secchо in lo secundo con restriction.

Cerusa e freda e secha in lo secundo grado ꝛ e consolidatiua.

Chimolea e terra de moladura deli fabri freda e secha: e consolidatiua.

Capilus veneris e herba temperada ma declina ad alguna calidita e siccita cosi come disse Galieno sutil e diuretica.

Caule calde in primo: leche in lo secundo madura ꝛ absterge.

Centaurea e herba calda ꝛ seccha in tertio con absterssion.

Cera e cognosciuda temperadamente ꝛ perho e facta materia de tutte medecine con maduration.

Croco e flor caldo in primo secchо in lo secundo con consortation ꝛ resolution.

Camomilla flor e caldo e seco in primo grado ꝛ resolutiua e consortatiua.

Camphora gomma e freda e seccha in lo tertio a mondification.

Costo e radise calda in lo tertio seccha in lo secundo con absterssion e resolution.

Cinamomo e specia aromaticha calda e seccha in lo tertio con consortation.

Ceuola e radise calda e seccha in lo tertio adhurente con alguna humidita de superflua: ꝛ perho madura e absterge.

Cipero e radise calda e seccha in lo secundo con consolidation.

Celidonia e herba calda e seccha in lo tertio ꝛ absterssiua.

Cuperosa e mineral calda e seccha appresso el quarto con corrosion stiptica.

Cipresso e arboro caldo in lo primo: secchо in lo secundo ꝛ consolida.

Cauda equina e herba freda in lo primo secha in lo secundo e consolidatiua.

Calcina piedra cotta calda e seccha in quarto adustiua.

Curcuma e radise citrina de celidonia calda e secha consolidatiua.

Consolidatiua e calda e seccha conglutinatiua.

Cola e de molte mainere calda e seccha in lo primo grado conglutinatiuo.

Cardo benedicto e herba infrigidatiua e maximamente diasoretica, in sexto simplicium.

Cantarelle sono animali muscal de verde co/

lor picole calde e seche in lo tertio con adhustion ꝛ vification.

Castoreo testiculi sono de algun animal caldo e secchо in lo secundo ꝛ consorta li membri neruosi.

Canabi seme e caldo e secho ꝛ maduratiuo.

Capitelo e lixiuio forte caldo e adhustiuo.

Cenere e manifesta calda e secchа in quarto cō absterſion.

Cucumaro asinino e herba colda e secchа in secunde: ma la radise in tertio grado ꝛ po molifica.

Cretoni e herba calda ꝛ secchа in lo secundo aperitiua ꝛ diasoretica.

Cimin e seme caldo in tertio secchо in secundo ꝛ carminatiuo.

Calamento e herba calda e secchа in tertio resolutiua ꝛ contractiua.

Caseo recente ꝫoe formaio fresco consolida: ma lo antigo disrompe in quarto simpliciuм.

De la lettera. E.

Ebera e freda e secchа con absterſion ꝛ cō solidation.

Epatica e herba freda ꝛ humida cō repercusiō

Enula herba la radise e calda e secca in secundo o quasi consortatiua.

Ebulo herba calda e secchа in secundo o quasi resolutiua.

Euforbio e goma calda e secchа in quarto e absterſiua.

Ermodatili e radise laqual deseccada e calda e secchа in lo secundo con alguna absterſion.

Ematites e piera rosa non lauada calda in primo: ma lauada e freda in secundo e non ha mordication e consolida e sana.

De la lettera. F.

Famula e arabusto caldo e secchо adustiua intorno lo quarto grado.

Fabaria herba freda e humida consolidatiua.

Fumusterre herba freda in lo primo o quasi secha in lo secundo con absterſion.

Frumento e cognosciudo caldo ꝛ humido temperadamente: ꝛ madura con absterſion.

Faua e cognosciuda freda ꝛ secha con temperamento de siccitate ꝛ e resolutiua con absterſion.

Fece de cera o de aluear e cognosciuda piu calda ꝛ piu secchа che la medesima cera e perho mollifica.

Fece de olio e manifesta e piu calda e secchа che l olio ꝛ e mollificatiua

Ferro e cognosciudo fredo e secchо in secundo grado constrictiuo e consolidatiuo.

Fertugine e cognosciuda calda e secchа in secundo consolidatiua ꝛ constrictiua.

Fen grego e semencia calda e secchа in primo. e perho diasora e li serpenti flemoni exarcerba.

Figi le freſche calde e humide: ꝛ le secche calde e secche laqual cosa quasi e de datili ꝛ perho maduran o ꝛ mollificano.

Feniō ꝫoe leuado e caldo e humido agro ꝛ nitroſo ꝛ pero ha virtude mescolada con atraction.

Fuligine fumal e molto desicatiua.

Farina volatile de molini e cognoſuda freda e secchа in segondo con glutinatione.

Frasino arboro fredo e secchо in lo segondo con temperamento.

Foie de oliua frede e secche cō graue stipticitade.

Felse idest herba ꝛ la radise calda e secchа in segondo grado con resolutione ꝛ absterſione.

De littera. G.

Alle verde e fruto fredo in lo segondo grado e secche in lo tertio ꝛ le nouelle non tanto ma stipticitade hano grande.

Grande son fruti fredi con temperamento e secchi in lo segondo grado consolidatiue.

Gratia dei e herba freda e humida alas calda e secchа in segondo con mondification ꝛ cōsolidatiō.

Garioſoli sono specie aromatice calde e secche in tertio consortatiue.

Granato cioe pome granade lo accetoso e fredo e secchо in lo segondo: dolce calde e humide temperadamente con refrenation.

Gentiana e radise calda e secca in lo tertio ꝛ absterſiua.

Galitrico e herba calda ꝛ secchа incarnatiua.

Goma arabica ꝛ draganto fredi con alguna siccitade conglutinosa.

Goma e calda in segondo secchа in lo primo regenera carne e solida.

Grana con laqual se tenze li panni e ōsicatiua senza mordication e pero salda ꝛ in carna propriamente li nerui in septimo simpliciuм.

Gipso e caldo e secchо con glaution.

Galbano e goma calda in tertio secchа in lo segondo ha forte atraction.

De la lettera. I.

Isquiamo e herba freda in tertio o quasi molto stupefactiua

Isopo e caldo e secchо in tertio resolutiua.

Ipoquistidos e sugo cocto e inspissado fredo e secchо in segondo grado.

Iunipero caldo e secchо con consolidation.

Ipericon e caldo e secchо ꝛ e herba per sora da incarna e mondifica e salda.

Iaro e herba de laqual la radise e calda ꝛ secchа in segondo con absterſion.

Ireos e radise calda e secca in tertio resolue mō difica ꝛ incarna.

Isopo humida succus. est de lana succida ꝛ e assai temperado e pero e molitiua.

Nota che qui nō se tracta del k.nta tractaremo de l.l. ben per ordene.

De littera. L.

Itargirio con temperamento declina a siccitade ꝛ pero e regeneratiuo e cōsolidatiuo

Lupini fructo e primo caldo secchо in segondo con abstersion.

Lilio e herba che ha molte specie: de laql la radice calda e hũida e i secũdo e pcio e maduratiua.

Late assal e temperado e perho asai mitiga: ma la sua aqua e freda ⁊ secha in secundo con lauation ⁊ consolidation.

Liquirita e radise temperada con alguna familiar humiditade ⁊ perho e maduratiua.

Litio e sugo de alguna herba inspissido temperado in actiue con humiditade in secundo grado e perho e mitigatiuo asai.

Lapatio e herba laqual ha molte specie freda e secha in lo secundo ⁊ e abstersiua.

Lana succida e intorno el temperamento e perho e mollificatiua.

Laudano e sugo de herba deli bechi oltra mar inspessido caldo e humido in prio ⁊ mollificatiuo.

Lexiuia e cognoscudo caldo ⁊ secchо cercha lo tertio grado con abstersion.

Lente con stipticitade assai son temperade ⁊ perho refrenano.

Lingua canis e herba calda e humida in lo primo con regeneration.

Lacticinia e herba calda e secha intorno el tertio grado con abstersion.

Be la lettera. M.

Margarite sono frede e secche clarifica ⁊ cõsorta.

Merda ferri e cognosciuda freda e secha ⁊ saldatiua.

Marchesita calda in lo segendo e seca in lo tertio e mineral e saldatiua.

Mirtilli e fruto fredo e secchо in segondo salda e constrengie.

Malua e herba freda e humida con temperamento aleuiatiua.

Maluauisco e radise calda e humida in segondo con maduration.

Mercuriale herba freda e humida in lo primo con maduration.

Mandragora e herba freda ⁊ secha con in tertio con stupefaction.

Musco de aque herba freda con alguna stipticitade e repercusion.

Marubio e herba calda in segondo secha in tertio ⁊ aperitiua.

Mastici e goma calda ⁊ secha in segondo con mollification e conco:tation.

Melliloto e flo: de herba calda e secha io primo con resolution.

Medula e calda e humida piu e men segondo li animali de liquali e presa ⁊ pero mollifica.

Miel e calda e secha in segondo con mondification.

Mirra e goma calda e secca in segondo ⁊ regeneratiua de carne.

Memitte e herba freda ⁊ secca in primo del sugo de laq̃ son fati siel ⁊ trocisci p restrictiõ de li ochi

Mumia e carne de morti imbalsemadi calda in segondo seccha in tertio con consolidation.

Minio fredo e secchо ⁊ e lo rosso de li penteri facto de ceruса per adustion in nono farmacorum

Be la lettera. N.

Enusar e flo: fredo ⁊ humido nel segondo grado con alguna soporation cioe con dormimento o stupefaction

Nespula e fructo fredo ⁊ secchо in tertio grado ⁊ e constrictiua.

Nose e fructo caldo e secchо in lo segondo con abstersion.

Nose indica e fructo caldo in primo con temperamẽto de siccitade de laql lo olio conforta li nerui.

Be la lettera. O.

Olio e sugo de vna herba inspesido fredo ⁊ secchо in quarto e stupefactiuo e mortificatiuo.

Orzo de gran fredo e secchо in primo grado cõ maduration ⁊ abstersion.

Olio de oliue e temperado ⁊ pero receue le virtu de tute le cosse in segondo farmacorum.

Olio muscilin e caldo ⁊ remolitiuo ⁊ appar segondo Aliabas e li sinonomi demonditi chel sia facto per expresion de algun gran cõe e olio de been.

Orobo e gran caldo in primo secchо in secondo ⁊ vltra con abstersion.

Oui sono temperadi: ma lo albume declina a frede: ma lo rosso a caldo con aleuiamento.

Osso de sepa e fredo e secchо con abstersion.

Oppoponago e goma calda ⁊ seccha in tertio grado con remolition.

Be la lettera. P.

Pantagine e herba de molte mainere freda e seccha in segondo grado con repercusion e consolidatiua.

Portulaca e herba freda in lo tertio humida in lo segondo con bon aleuiamento.

Populo arboro fredo con temperamento repercusiuo

Papauero e herba freda in segondo: humida in primo con familiar stupefaction.

Papiro e cognosudo fredo ⁊ seco: ⁊ rstreciuo.

Psidia scorcie de fructo de pome granade fredo in segondo secchо in tertio con restriction.

Polio e herba calda in lo segondo ⁊ seccha in lo tertio grado.

Paritaria e herba in dubio: io credo chel sugo sia fredo. ma la substantia e trouada calda ⁊ pero e resolutiua.

Peuer e specie in gran: ⁊ e caldo ⁊ secchо apreso al quarto grado ⁊ pero atrahe ⁊ abstergie.

Piretro e radise calda e seccha in tertio grado con atraction ⁊ abstersion.

Petrolio e oio de piera ⁊ e caldo e secchо in quarto grado con subtiliation.

Pegola tuta e calda e seccha intorno el tertio grado con maduration ⁊ abstersion.

Palma e arboro fredo e secco i segõdo grado.

Pentafilō e herba sencia maduratiō ⁊ desecca
Pinpinella e herba seccha e le feride salda.
Porro e radise calda ⁊ seccha intorno al tertio grado con atraction.
Pine arboro del qual li grani son caldi e humidi e la scorcia freda ⁊ seccha con stipticitade assai.
Planta lupina e herba calda e vstiua.
Piombo e fredo e humido ⁊ in segondo ⁊ hamaraueiosa resolution.

De la lettera. R.

Rosa e fior temperadamente freda e declina a siccitade con consortation.
Rubo e arbusto fredo e seccho e stiptico de manifesta consolidation.
Rubea herba e calda e seccha intorno el tertio grado con abstersion.
Rame e fior de rame e caldo e secco in lo tertio e corrosiuo con stipticitade.
Ruda e cognosuda calda e secha in segondo grado con abstersion.
Rauo e manifesto caldo in lo segondo e humido in lo primo con maduration.
Raffano e radise de tre mainere calda e seccha con incision ⁊ abstersion.
Realgurul mineral e caldo e mortificatiuo.

De la lettera. S.

Olatro e herba laqual ha molte specie freda e seccha oltra a lo tertio grado ⁊ repercusiua niente de men resolue le aposteme oculte come dise Auicena ma la semencia de quella e diuretica in tertio farmacorum.
Salese e arboro fredo e seccho in segondo grado con stipticitade temperada.
Segala e grano fredo e secco temperadamente con abstersion.
Sumach e fructo fredo in segondo: seccho in tertio con stipticitade.
Sempreuiua herba freda in tertio seccho in primo o quasi e per cio mezanamente repercute..
Semola e calda e seccha cercha el primo grado ⁊ e resolutiuo domestico.
Semencia de lin e calda e seccha temperadamente madura ⁊ aleuia.
Spica nardi e specie calde in primo seccha in segondo grado.
Sticados e fior con algun calor in primo freda e seccha in segondo e resolutiua.
Sal ogni sorte e cognoscuda calda e seccha in segondo grado e piu ⁊ sterze è stiptica.
Sulfur e mineral caldo ⁊ seccho in tertio subtiliatiuo ⁊ atractiuo.
Squinanto e paia de gambeli calda e seccha cō temperamento stiptica.
Saluia e herba calda e seccha in segondo grado con alguna stipticitade.
Sandali e arboro fredo e seccho in segondo grado con repercusion.
Spodio che cosa el sia e opinion fredo in segondo seccho in tertio consaldatiuo.
Srofularia e radise de herba calda e seccha con resolution.
Serapin e goma calda e seccha in segondo grado con mollification.
Sterco de tute le sorte e caldo e secco piu e men segondo lo animal de chie ⁊ e atractiuo.
Seuo e caldo o temperado segōdo li animali de chi le piu e men con maduration.
Sarcocola e goma calda in segondo e seccha in primo incarnatiua.
Sangue de drago e sugo de herba temperada in li actiui: seccho in segondo grado ⁊ consolidatiuo ⁊ constrectiuo.
Sāgue de aniali e segōdo la natura d̄ li aniali.
Scoria e cognoscuda e deseca sortem̄te e cōsolida
Sponga de mar e cognoscuda calda in primo seccha in segondo ⁊ e sugatiua e consumatiua.
Spuma de mar e cognoscuda calda e seccha in tertio grado ⁊ e abstersiua.
Senaura e semēcia calda e secca in fina alquarto grado ⁊ e atractiua.
Stafisagria e semencia calda e seccha in tertio grado atractiua.
Scabiosa e herba calda e seccha in tertio grado e regeneratiua.
Storace goma e in primo calda seccha ⁊ humida con temperamento ⁊ pero mollifica ⁊ cōforta.
Sambugo e arboro caldo in segondo ⁊ seccho in primo grado e resolutiuo.
Sisamo e grā caldo e hūido in prīo ⁊ molifica.

De la lettera. T.

Term̄tina e gōa calda e seca mōdificatiua
Terlra sigillata e cognoscuda ⁊ e freda ⁊ seccha consadatiua.
Tutia e fumo de minerali freda in primo seca in segondo consortatiua de li ochi
Tanaceto e herba calda e secca cō cōsoildation
Tartaro e fecia de vin desicada calda e seccha i tertio abstersiuo.
Tapsia e herba calda e secha ⁊ adhustiua in tertio grado.
Tasso barbasso e herba con temperamento desicatiua ⁊ sedatiua.
Tormentilla e radise calda e secca ⁊ contra le fistole ⁊ e molto bona.

De la lettera. U.

In e cognoscudo caldo e seccho ⁊ humido segondo la eta madura ⁊ consalda.
Uua passa hi graspi sono caldi ⁊ humidi con mollification.
Uiola e fior e freda ⁊ humida in primo grado ⁊ soporatiua.
Umblicus veneris e herba freda e humida in tertio grado.
Uerbena e herba freda e seccha con resolution ⁊ aleuiamento.
Urtiga e herba calda e seccha non tropo pero la so mordication prouiene da subtilitade.

Virga pastoris e herba freda secha tempera-
damente: & pero constrengie & consalda.
Urina e cognoscuda calda e secha con adustiõ
& con absterssion.
Vermi terrestri son yoti caldi e subtiliatiui e sal
di li nerui.
Vlnea quircina laqual e tropo bianca e calda e
secha con temperamento e consorta.
Verdeto caldo e secho con corrosion.
Vedro e caldo in primo secho in segondo. da
alguni e messo fredo in primo con absterssion.
Vidriolo caldo e secho in tertio grado mine-
neral con stipticita & corrosion.
Vzisur cioe cinaprio elqual e vermeio caldo e
secho in segondo con stipticita.
La doctrina segonda de lo antidotario parti-
cular appriado a li membri & hauera octo capituli.

Capitulo primo sera de li aiudamenti propri
del capo e de le so parte.

Rubrica.

Empre hauemo gia dicto de passar
insieme a le medicine proprie de li mẽ-
bri come disse Galieno in quinto far-
macorum che cosi siãno proprie a vna
particula che non aiutano a laltra ma
molte fiade o piu lauorado in quella per laqual ha
habudo nome da lo capo: come e vsanza comenci-
ando le seride del cauo hano alturij de cinque far-
maci. la prima de Theoderigo e de li compagni ỏ
quello. Recipe cinamomo oncia vna zinziberis
oncia megia galanga granatorum paradisi garda
moni piperis longi & nigri & garosoli ana drachi-
ma vna & fiat puluis con melis libre do & vin cia-
tes tres & fiat claretum & siane administrade cia-
scun di vno niolo per nuoue di con drachima vna
de questa poluere. Recipe pinpinella. betonica
sana mõda valeriana radise de gengiana ana quar
to vno peloscla quanto de tuti & fiat puluis. & disẽ
no che se lo amalado el retien e bon signal. ma sel
vomita e mal signal. La segonda sorma e mon-
dificatiuo del ceruello & de li paniculi de quello.
Recipe mel rosa collado oncie do olio rosa oncia
vna misceantur & con le taste & con drapi sia den-
tro messo. la tertia sorma e poluer capital incarnati
ua: & e de Galieno & maistro Bino lo lauda & En
rigo. Recipe radise de ireos aristologia: turis
mirra aloe sangue de drago sarina de orobo ana &
fiat puluis. la quarta sorma e impiastro de betoni
ca: & e de li parisensi incarna & consorta & li ossi lie
ua & mondifica & sana. Recipe cera rasa ana li-
bra megia termentina libra vna sugo de betonica
& de piantagine & de apio ana libra vna: coquan-
tur cera & resina cõ suco vsque ad sucorum consu
mationem deinde ponatur termentina & incorpo-
rentur coletur & fiat emplastrum. la quita sorma e
impiastro capital de maistro Anselmo da gienoua
& tracie' la marcia e alcia li ossi incarna e sana.
Et maistro Piero dise che questo haueua proua
do che vno capo de can serida in sin al ceruelo cu-
ra. Recipe termentine parte do cera parte vna:
rasina parte megia liquefiant ad ignem & coletur
super acetum & dimitatur super vnum dieni & ma
lesentur bene con aceto. deinde similiter liquefiant
& proiiciantur super sucum istarum herbarum be
tonice partes duas berbena partem vnam diu
malesentur & fiat emplastrum. & e piu sorte che lo
primo. la sexta sorma & propria e ad alciar li ossi se
non puono essere leuadi per le auanti dicte cosse &
e sta de maistro piero. Recipe olei antiqui partem
vnam cera tozdicie de aluei ana partem mediam eu
sorbio quartã partem vnius: aristologia. la tertia
parte de vna titimal modicum & fiat vnguentum
& e prouado. Consequentemente per la tegna
per grande collatiõ sia messa vna sorma e de Bor
donio. Recipe litargirij. sulsure viuo calcina vi-
ua ingiostro: vidriolo oropimento suligine verde-
ramo eleboro biancho e negro alume galle ana
oncia vna argento viuo oncia vna pegola & olio
de nose ana libra megia sugo de lapatio sugo de su
musterre scabiosa boragine ana quarto vno buli-
di cera pegola & olio con li sugi in sin a consumati-
on e le altre parte siano incorporade & sia facto vn
guento diligentemente. Item per tegna afferro-
nose li pelli in lo cartelaro de maistro Piero.
Recipe suci calidiarum oncia vna poluere de san-
guisuga adhusta suserte verde adhuste puluere de
talpa aue combuste verderamo ana drachima vna
miel quod sufficit ad incorporar e sia facto vnguen
to per che le prouado.

Capitulo segondo de li aiudamenti de le mala-
tie de la facia.

Rimamente per gota rosacea e lauda
do lo vnguẽto citrin de tutta la comu
nica in lo antidotario segondamente e
messa gomera a imbianchir e lauar la
facia & e de Rasis. Recipe sarina de
cesere de saue de ordeo de amandole scorcia de dra
ganti ana partem vnam seme de raffano parte me-
gia sia facto poluere: & sia destemperada con late &
sia linida la saza da sera & da matina con aqua de se
mola sia lauada. Tertiamente e messa aqua pre
ciosa & e galicana. Recipe tartaro calcinato libra
vna mastici oncia vna sian inpiastradi con albume
de oui & sia messa in alambico & sia facto aqua & e
preciosa late de verzene a imbellir e deseccar le pu
stule virolente & li panni & le lentige & sasse cosi.
Recipe litargirio sutilmente puluerigiado oncie
tre asedo biancho bon libra megia sia mesedado in
sieme e sia lassado dar afondo e distillando con vn
pecio de seltro o cõ saco sia r̃colta q̃la aq̃ e da po q̃la
aqua sia messa cõ aq̃ ỏ tal facta cõ onz: i. de tal ben

puluerigiado e libra megia de aqua pluuial o de sõ te e siano mescolade tute do le aque e conzelando se se farano bianche a modo de late: ⁊ sia fregado con tal late lo luogo infecto e maraueiar te sara: e molti per si boieno lo litargirio con lo asedo ma al guno li agionge vno poco de cerusa alguno in luo go de sal comun li meteno sal gema: altri spuma de nitro: alguni alume ⁊ altri bianchi de ouo.

Consequentemente per li ochi son messi li aiuti. Primamente e messa aqua de maistro Piero de spagna laqual clarifica e consorta la vista. Recipe seniculo ruta celidonia berbena eufragia: ciateta rossa o aqua de quelle ana conqualade ⁊ tẽperade per vno dinatural da po siano messe in lan bico ⁊ fiat aqua. Segondamente e messo lambi cho colirio bianco per dolor de li ochi e de Galieno. Recipe biacha lauada drachime octo sarcocola drachime tre amidi drachime do draganti drachima vna opio drachima megia sian puluerigiade tutte queste cosse sutilmente ⁊ con aqua pluuial siano remollite sopra vno copo ⁊ fiat sies. ⁊ siane vno poco distemperado con late de semina o con aqua ruosa e sia administrado. Terciamente e messo colirio de tutia ⁊ e de mompolier in la fin de la obtalmia che resolue ⁊ deseca le humidita stranie de li ochi. Recipe tutia preparata calamita ana oncia megia gariosoli quindese numero sano con miel oncia vna pulueeigiada puluerigiantur subtilissime ⁊ ponantur omnia in oncie do de vino bianco ⁊ aqua ruosa quarto megio camphora drachima vna colentur subtiliter ⁊ fiat colirium. Quartamente e messa poluere de maistro Arnaldo deseccante le lagrime ⁊ retifica la rosecia de questa so sata per papa giuane. Recipe tutia preparada oncia vna antimonio oncia megia seda cruda e propriamente de li soliculi taiadi menudi drachime megia per le drachime do corali rossi drachima vna ⁊ fiat puluis subtilissimus ⁊ sia seruada in vna caza de ramo. Quintamente e messa la poluere de Benuegnudo ⁊ e mia per tute le macule. Recipe zuchari candi oncia vna tutia preparada oncia megia puluerigientur con aqua ruosa e siano impiastradi in vno cadin spergantur ⁊ inuersado lo cadin super fumo con legno aloes ⁊ incenso ⁊ sian exsicade ⁊ puluerigiade sutilmente ⁊ fiat puluis: ⁊ sia seruada in vaso de ramo siane messo in li ochi con vno stillo dargento. Sextamente e messo lo colirio per la rosecia de li ochi ⁊ per le lagrime ⁊ e de Rasis. Recipe tutia preparada oncia vna aloe sucotri oncia megia camphora drachima vna aqua ruosa libra vna e megia vino de granadi libra megia puluerigientur ⁊ misciantur con le altre cosse ⁊ calefiant sopra carboni caldi con puocha ebulition e collado sia seruado. In le narise quando li aduien fluso de sangue dicti son li aiuti in le vlcere e specialmẽte in el polipo ⁊ e laudado per maistro Piero de boniuento la tasta de la radise d̃ aquoro tẽperada in olio de iunipero in loqual sia solta scamonea. In le rechie lo dolor se aleuia dentro metando lacte de semina segondo Galieno o olio rosado con vno poco de opio o uer colirio biãcho Ma le vlcere son mondificade lauandole con miel rosado ⁊ entro messo del colirio sato cõ el croco de ferro: o scaia de quel medesimo con miel come dise Galieno o segondo maistro Piero. Recipe nitro cardamomo ana drachima megia figi secchi mondi oncia megia dequoquantur in sugo de ruda e sian coladi ⁊ vna gotta in haure distilentur: per che la mena fuora la marcia e la carne superflua destrugie ⁊ sana. In li denti el dolor aleuiano segondo Mesue tenendo in la bocha asedo de decoction de piletro: ⁊ de la herba o corno de ceruo. Ma el negro e leuado come so prouado in lo conte antisidoriense. Recipe sal armoniago sal goma ana quarto vno alume quarto megio puluerigentur ⁊ ponantur in labico ⁊ fiat aqua ⁊ cetera. Le calefaction ⁊ cancrene de le zenziue sono corrente con aqua de caprisolio o de plantagine aluminada o con questo lauamento ⁊ e de. Maistro Din. Recipe rose drachima vna lente sumach ana quarto vno balaustie quarto megio coquantur ⁊ buliant in aqua ⁊ aceto colentur ⁊ fiat lauamentum

Capitulo tertio de li aiuti de le malatie del collo.

Onciosia che le feride de lo collo habiamo aiuti comuni con le altre. niente demen hano algune. disposition: leq̃l per gratia de manifesta doctrina serarano tocade come e bocio del collo. hatre forme de aiuti. la prima e de maistro Din laq̃l e cosi. Recipe scrofularia oncia do zenzeuero oncia vna brionia piretro serpillo matrissilua salgema osso de sepa sponga combusta ana drachime do garosoli peuer cinamomo ana drachime vna ⁊ fiat puluis in laqual sia vno poco de alume la segõda forma e impiastrar lo luogo con diaquilon maxerado con ireos o con impiastro de sterco de caura con vn poco de quele e de le aposteme.

Capitulo q̃rto de li aiuti de le spalle ⁊ del dorso.

Er dolor de le spalle sia habudo vnguento mescolado de marciator e agripa per girbositade questo lauda Auicena impiastro de aquoro. Recipe aquoro enula campana sauina ana quarto vno bdelio quarto megio castoreo oncia vna vsque ad consumationem vini ⁊ olei ⁊ con cera fiat vnguentum. Ciragra dele man se cura come le aposteme flegmatice e special in quella e impiastro de momoplier de vergie rosse cocte con lesiua de cenere criuelada ⁊ vno poco de sale ⁊ de asedo impiastradi insieme.

Capitulo quinto de li aiuti d̃ le malatie del peto.

E lequal la prima e potion che resol
ue ꝛ consuma tuta la materia laqual e
dentro e quelle per sudor cacia ꝛ e sta
de maistro Almerigo ꝛ e appellada su
datorio. Recipe cauda equina ter
restre manipulo vno radise de olmonda quarto
vno radise de dragontea quarto megio coquantur
con vino ꝛ mele colentur ꝛ vno bichier sia admini
strado andando dormir ꝛ sudera. Segondamẽ
te e laltra potion comuna a ture le scride intrinsice
ꝛ so de Galieno. Recipe cesto nepta:gariofilata
pinpinella:pilosella:sumita de caneuo vergie tene
re atanaceto pentafilon ana coquantur con vino
mele sia administrado vno bichiero:come de sopra
su insir la marcia per la scrida ꝛ prouoca la vrina
se le retegnuda.ma se le euomita non e sperancia ỏ
curation segondo che dise el nostro vulgar.

Capitulo sexto deli aiuti de le malatie del vẽtre.

Sono primamente per corrosion del
ventre ꝛ e laudado la lana succida de
insusion de vin de decotion.de cimino
Segondamente per offension o cagi
mento e laudada la potion comuna:ꝛ
e de Auicena e de Rasis. Recipe mumia:boliar
menio:terra sigillada ana onciam vnam ꝛ fiat pul
uis ꝛ siane administrado drachima vna con oncia
vna de aqua de plantagine. Tertiamente son
laudade le potion del peto per resoluer la materia
dentro asunada. Quartamentę da la parte de
suora puono esser facti impiastri in contusion sor
madi. In hidropici e molto bon prouocare la
vrina.ꝛ pero segõdo la doctrina de Galieno mai
stro Almerigo prende grilli o ver cantarelle ne
gre ꝛ tolleua via li caui e ale e brusauali insorno ꝛ
seuane poluere:de laqual da vespero ne administra
ua ꝛ tanto li seua vrinar che molti neran delibera
di del hidropici. In dolore de li rognoni:ꝛ de la
vesiga e visto administrar vno quarto de lesiuia ỏ
cenere de tronchi de saue.ꝛ seua maraueio prouo
cando vrina ꝛ in mondificar le vie vrinar la mar
cia e le arenule expellendo e li mestrui prouocando
Anchora Rabi moises per le vlcere de li rogno
ni ꝛ de la vesiga apropria aqua distillada de a
qua de lacte de caura sotto questa sorma. Recipe
aqua de lacte de caura bichieri tre.zizole: sebestem
ana onciam vnam boliarmenio oncia megia:de le
quatro semencie frede monde ana drachime tre se
me de portulaca:seme de papauero bianco:seme de
citonio ana drachi. do:coquasentur ꝛ distillẽtur ꝛ
fiat aqua Auicena cõciede in dia bete aqua de lacte
ỏ piegora. Ma io per lo signor Gardenal de tu
tella agiongeua de la herba cauda equina:plãtagi
ne ruose:semẽtie de maluauisco ꝛ alchechingi ꝛ li
quirizia ꝛ de grã de capule ꝛ trocisci de alchechingi
ꝛ intention de lacte con colirij saputi ꝛ impiastro a
ruptura:sra tute do le nature e laudado:per la pie
ra son dicti molti remedij famosi.

Capitulo septimo de li aiuti ꝛ medicine aiutan
te le parte vergognose.

Mprimamente el dolor de la verga:
sia aleuiado con molina de pan impa
stada con rosi de ouo:ꝛ olio de papaue
ro. Le vlcere de la verga siano laua
de con aqua de alume ꝛ siano impia
strade con vnguento populeon:e siano onte con
vnguento bianco:o con olio o albũe de ouo ꝛ pol
uere de piombo brulado:ꝛ cerusa e aloe e piu pre
cioso. Inflation de li testiculi e correta con impia
stro de mralua:ꝛ de sarina de saue ꝛ comin boidi cõ
aqua. La rotura ha tre aiuti. Lo primo e
electuario. Recipe conserua de consolida magi
or libra megia.conserua de ruose quarto megio pul
uere de diadraganto fredo oncia vna:puluere de
diacimin oncia megia:radise de valariana semen
cie de nasturcio:boliarmenio:pria de sangue ana
drachime do:pan de zucharo libra vna siat electua
rium con aqua serada. La segonda sorma e im
piastro de pelle de molton:ꝛ e de tuti. Recipe pi
ce naual colosonia ana oncie tre litargirio armonia
go oppoponago galbano bdelio mastici serapin
termentina.sumach radise de consolida magior e
menor ana oncia vna visco quercin ematites incẽ
so gipio mirra:aloe'mumia boliarmenio sangue de
drago aristologia vermi terrestri ana oncia me
gia sangue humian oncie do.conficiantur con pel
le arieti ne cocta con aqua pluuial. La tertia sor
ma e de Bruno.ꝛ per lo simile.mia. Recipe
nose de cipresso:acacia galla balaustia ana drachi
me cinque.dragaganti mirra sarcocola incenso a
rabica ana drachime tre sangue de drago bolar
meno mumia aloe alume ana drachime do fiat pul
uis subtilissimus.sia impastado con asedo ꝛ fiat
implastrum. In hemoroides e molto bono
aleuiar el dolor per sumigij de decotione de tasso
barbasso ꝛ de camomilla e melliloto ꝛ dentro me
ter lichinij intenti con vnguento sacto ỏ vnto sutil
menando in vno morter de piombo per sina a ne
grecia:o sel dolor in sestasse lo linimento de Alexan
dro:prouado per mi. Recipe croco mirra in
censo litio ana partem vnam: opio parte do ter
rantur ꝛ conficiantur con olio rosado mucilagine
de psilio ꝛ rosso de ouo ꝛ fiat linimentum. Et
da parte de suora e laudado per Rasis qu esto
empiastro. Recipe camomille meliloto ana quar
to vno coquantur vsque quod dissoluatur vitellũ
oui elisato quarto megio sarina senu greci seminis
lini radicis altee ana oncia vna zafran mirra aloe
ana drachima vna ꝛ megia. butiri quod sufficit ꝛ
fiat emplastrum.

Capitulo octauo e vltimo dele medicine fate p li aiudamenti de le cosse. ⁊ dele parte visine.

I membri visini hano molti aiudamenti de liquali el primo e a desinfiar le gambe le coscie e li pie siano stuuadi ⁊ sumegadi con aqua de mar ouer salada de decoction de ebuli sambughi criueladi ana parte do: calamento origano absinthio paritaria ana parte vna. apresso sia messo sopra la infiadura tal impiastro. Recipe sursuris partem vnam farine sabarum partem vnaz stercoris colombi partem mediam. puluerigientur ⁊ con aceto decoctionis affodilorum: ⁊ succo caulium rubeorum supra ignem incorporentur ⁊ fiat emplastrum: e questo e optimo in questo tempo e hormai de finir questo sermon supplicando a quello elqual in quello nauegando e gouernando e anchora in la celestial gloria tirando ⁊ collocando le fidel anime. Laqual cossa a mi: ⁊ a tutti li lectori piaqua de conciedere quel medesimo nostro signore Jesu Christo benedeto elqual viue e regna in secula seculorum Amen.

In questo libro se contien primo el prohemio e vno capitulo general: e possa sette tractadi per li quali ha diuiso questo clarissimo doctor tutta questa so opera come se vedera qui de soto p ordene.

Capitulo primo ⁊ e prohemial a tutta la opera.
Capitulo singular in loqual se premete algune cose comune e general molto necessarie a la arte de la cyrurgia.

Rubrice del primo tractado.

Lo primo tractado sie dela Anotomia ⁊ ha do doctrine.
La prima doctrina sie dela Anotomia di membri comuni vniuersal e simplici: ⁊ ha cinque capituli
Capitulo primo ⁊ e sermon vniuersal dela Anotomia ⁊ natura deli membri.
Capitulo secundo dela anotomia de la codega: ⁊ la pinguedine dela carne e di muscoli.
Capitulo tertio dela anotomia de li nerui ligamenti e corde.
Capitulo q̃rto d̃la anotomia d̃le vene e arterie.
Capitulo quinto e vltimo dela anotomia deli ossi dele cartilagine dele ongie e di peli.
La secunda doctrina dela Anotomia deli membri compositi e proprii: ⁊ ha octo capituli.
Capitulo primo dela anotomia dela ola d̃l capo.
Capitulo secundo dela anotomia de la facia e de la parte de quella.
Capitulo tertio dela anotomia de lo collo e de le parte del dorso.
Capitulo quarco dela antomia d̃le spalle e di braci ouer man grande.
Capitulo quinto dela anotomia delo peto e dele so parte.
Capitulo sexto dela anotomia de lo ventre e de le so parte.
Capitulo septimo dela anotomia dele anche.
Capitulo octauo e vltimo dela anotomia dele gãbe ouer pie grandi.

Rubrice delo secundo tractado.

Lo secundo tractado sie dele aposteme: exiture e pustule: ⁊ ha do doctrine.
La doctrina prima: e de le aposteme e pustule exiture inquanto sono in li membri simplici: ⁊ ha cinque capituli.
Capitulo primo e sermon vniuersal de aposteme pustule e exiture.
Capitulo secundo del flegmon vero e aposteme sanguinee.
Capitulo adminiculatiuo del carbũculo e antrace e estiomeno e dele altre pustule male sanguinee.
Capitulo tertio d̃la herisipila e aposteme colerice
Capitulo adminiculatiuo al predito dele formice e herpes. e pustule male colerice.
Capit. q̃rto de vndimia e aposteme flegmatice.
Capitulo adminiculatiuo dele aposteme vẽtose.
Capitulo admiculatiuo delo apostema aquoso.
Capitulo adminiculatiuo deli nodi glande e scrouole: e de tute le excresentie flegmatice.
Capitulo quinto de sephiros o clirosi: e d̃le aposteme melancolice.
Capitulo adminiculatiuo al superior de scliro: ⁊ apostema melancolico per mellancolia in natural per congelation e induration de flegmõ generado.
Capitulo adminiculatiuo a lo sopradito de lo apostema cancroso perche del vlcerado se dira nel quarto tractado: e dela leura nel sexto.

La doctrina secunda de le aposteme exidure e pustule in quanto sono ne li membri compositi ⁊ ha otto capituli.

Capitulo primo de quello che viene in lo capo deli puti.
Capitulo secundo dele aposteme de la facia e de le so parte: come e in li ochi obtalmia e dolor e pustule: e exidure: e marcia drio la cornea. Dele altre passion se dira de soto in lo tertio e quarto tractadi: e anche in lo sexto. De le aposteme de le rechie: e del naso: e del polipo: e de le vlcere se dira.
Capitulo tertio de le aposteme delo collo: de lo dorso: come e Squinantia Bocio e dele altre aposteme. Dela gibosita se dira nel sexto.
Capitulo q̃rto dele aposteme dele spalle e de le bracie e delo apostẽa sacto dapo el salasso: e d̃ apo-

stema facto de sangue e ventosita: e ciragra: e del apostema fistuloso deli dedi: e del panaritio.

Capitulo quinto dela apostema delo peto: e deli buboni. In loquale se fa anche vna transgressione de vna mortalita: e delo apostema dicto fugilico i li emontorij. Dele aposteme dele mamille. Dela congellation delo lacte: e dele altre apostemeche veneno in le parte del peto.

Capitulo sexto dele aposteme delo ventre: ⁊ de la durecia delo stomego: dela duretia del figado: de la durecia dela smilcia: e dela hipropisi.

Capitulo septimo dele aposteme dele anche: e d̄ le parte de quelle zoe de hernia e de le aposteme de lo osso: ouer dela borsa deli testiculi come e de hernia humoral: Aquosa Ventosa Carnosa: e Varicosa. Ma dela itestinal e Zirbosa se dira nel sexto dele aposteme dela verga: e de lo culo cioe de le maruele se dira doue se parla dele vlcere nel quarto.

Capitulo octauo e vltimo d̄le aposteme dele cose: e de le gambe e dela vena medeni. De la podagra se dira nel sexto.

Rubrica del tertio tractado.

Lo tertio tractado sie dele piage de lequal sono do doctrine.

La prima doctrina e de le piage inquanto sono neli membri simplici: ⁊ ha cinque capituli.

Capitulo primo e sermon vniuersale de le piage doue se tracta lo ingiegno de cauar le sagitte: e d̄ le altre cose ficade: e delo muodo e qualita de vnir li lauri dele feride: e de cusir quelle: e de far le caste: e lichini: e piumacioli: e deli muodi dele ligadure cōmune. Perche le ligadure proprie in li proprij capituli se trouerano. Delo regimento dela dieta de li feridi. De la correction de li accidenti sopra vegnenti ali feridi come e del dolor: discrasia dela apostema. piza: spasmo: paralisi: sincopi: alienatiō: e simplici ⁊ cetera.

Capitulo secundo e dele feride fate in la carne: i loqual se tracta de le feride grande superficial: e nō profondo. Dele feride occulte: profonde: dele feride concaue con manchamento de carne: e de le feride con manchamento dela codega. Del redur le cicatrice dele feride brude: e dela ferida in laqual e carne superflua: Dela ferida batuda: e per amor de quella. Dela contusion: e dele feride alterade per lo aere: dolorosa e epostemosa: de le feride de morsegadure: e venenose.

Capitulo tertio dele feride e fluso de sangue da le vene e arterie.

Capitulo quarto dele feride deli nerui dele corde a ligamenti. In lo qual se trata anche de la ponctura deli nerui: de la incision deli nerui: dela denudation deli nerui: de la atrition e conquassation de li nerui.

Capitulo quinto e vltimo dele feride deli ossi: e dele cartilagine.

La doctrina secunda e dele special cure dele feride in quanto quelle son in li membri organici ⁊ cōpositi ha oto capituli.

Capitulo primo dele piage de lo capo in loqual se tracta dele piage delo capo facte con taglio sencia fractura del osso. Dele fracture facte con taglio con le fracture delo osso del capo che non ponerano: dela piaga delo capo con taglio con fractura de lo osso sencia deperditione dela substantia penetrāte fina ala superficie dentro. De quelle medesime feride con deperdition dela substantia delo osso e d̄ la piaga delo capo con contusion sencia fractura d̄ lo osso. Dele piage con contusion e picola fractura de osso dela testa. Delo contusione con fractura grande: dela correction deli accidenti che seguitano a le feride delo capo. Dele medicine capital e de li instrumēti cō liq̄li se opa in le feride del cepo.

Capitulo secundo dele feride e piage de la facia: e dele so parte in loqual se tracta d̄le piage deli ochi e se alguna cosa intrante in lo ochio ferisse e nuosa: e de tarse: e sangue loquale viene in lo ochio per feride e percussion. Dele piage dele palpebre. De le piage del naso. dele piage dele rechie: e dele piage deli lauri.

Capitulo tertio dele piage delo colo e de la schena e dele so parte.

Capitulo q̄rto dele piage dele spale e deli brazi.

Capitulo quito dele piage d̄l peto e d̄le so parte.

Capitulo sexto d̄le piage del corpo e d̄le so parte.

Capitulo septimo de le eride de le anche e de le so parte.

Capitulo octauo e vltimo dele feride de le coscie dele gambe: ⁊ deli pedi.

Rubrica delo quarto tractado.

Lo quarto tractado e dele vlcere: del qual sono do doctrine.

La prima doctrina e dele vlcere inquanto sono in li membri simplici e contien sie capituli.

Capitulo primo sera sermon e parlar general dele vlcere in loqual anche se tracta: dela correctiō deli accidenti e dele dispositiō: che compone quelle come dela discrasia dele vlcere dolorose: e apostemose: e dele vlcere contuse: e dele vlcere con carne superflua. Dele vlcere con durecia: e tenebrosita deli lauri. Dele vlcere con vene grosse come varice. Dele vlcere con lo osso corroto. De le vlcere che se sanano difficilmente con proprieta a nui occculta.

Capitulo secundo dele vlcere proprie saniose: e primamente dele vlcere virolente corrosiue.

Capitulo tertio dele vlcere sordide e putride.

Capitulo quarto dele vlcere ꝓfunde e carnose.

Capitulo quinto dele fistole in comun perche d̄ le fistole in particular e dicto in li suo luogi.

Capitulo sexto del cancro vlcerado perche dal non vlcerado e dito in le aposteme.

La secunda doctrina dele vlcere inquāto sono in li membri compositi e contien octo capituli.

Capitulo primo dele vlcere del capo come e talpa e testudine.

Capitulo secundo dele vlcere dela facia in loq̃l se tratera de noli me tangere: dele vlcere e cancrositade vesige rote: e de la eleuation dela vuea de li ochi e del exito dela vue per rotura dela cornea: de la fistola in lo lagrimal. Dele vlcere e polipo che viene in lo naso: de lo flusso delo sangue delo naso. Dela alcola: e vlcere dela bocca. Dele vlcere de le rechie.

Capitulo tertio de le vlcere delo colo: e per consequente dele vlcere de la schena.

Capitulo q̃rto d̃le vlcere d̃le spalle e deli braci.

Capitulo quinto dele vlcere delo peto.

Capitulo sexto dele vlcere delo ventre.

Capi. septio dele vlcer̃ dele ãche e d̃le so ꝑte e de le ragidie e figi che veneno in la verga. De le maruelle e de le vlcere che veneno in lo culo. Deli figi ⁊ atriti: e cõdilomati eragadie cħ veneno in lo culoe ĩ la verga e in la matrice: e dele fistole del culo.

Capitulo octauo e vltimo dele vlcere dele cose dele gambe e di pie: in loqual se tracta de le cancrene e mal morto dele gambe e di pie.

Rubrica del quinto tractado.

Lo quinto tractado e de algebra extension e restauration deli ossi roti e deslogadi. Del qual son do doctrine.

La prima doctrina e de la restauration dele fracture ⁊ ha octo capituli.

Capitulo primo e sermon vniuersal dela restauration dele fracture.

Capitulo secundo dela special reduction dele fracture del osso d̃l capo e del osso del naso: e dele gramole: e de li ossi del capo e dela facia.

Capitulo tertio dela fractura del colo e deli spõdili dela schena.

Capitulo quarto dela fractura dela forcula e de li ossi dela spalla.

Capitulo quinto dela fractura delo osso del adiutorio e deli braci e de tutta la man cioe del bracio dela raseta e deli dedi dela man.

Capitulo sexto de la fractura de le coste e de le parte del peto.

Capitulo septimo dela fractura del osso de lancha e dela cossa e prĩo dela cosa e dapo deli altri.

Capitulo octauo e vltimo dela fractura del zenochio e dele gambe e de tutto el pe: come e de la gãba e dela raseta e deli articuli deli pie.

La doctrina secunda e dela restauration de le dislocation laqual ha oto capituli.

Capitulo prĩo e sermõ vniuersal dela dislocatiõ

Capitulo secũdo e dela restauratiõ d̃la gramola

Capitulo tertio dela dislocation del collo e de li spondili del dorso.

Capitulo quarto de la dislocation de le spalle e de le so parte.

Capitulo quinto dela dislocation del comedo.

Capitulo sexto dela dislocation dele man de li dedi.

Capitulo septimo dele dislocation dela ancha o uer dela cosa.

Capitulo octauo e vltimo de la dislocation del gienochio e de la rotula del pe e dele parte de quello: e del rotulo: e del pe e deli dedi de quelli.

Rubrica del sexto tractado.

Lo sexto tractado dele egritudĩe leq̃l nõ sono ꝓpriamẽte apostema ne vlcere: ne passion de li ossi ꝑ le qual e sisogno del cyroico: ⁊ ha do doctrine.

La prima doctrina e dele predite egritudine le qual sono commune ha tutto al corpo: ⁊ ha octo capituli.

Capitulo prĩ e dela gota: e dolor e durecia de le giunture. ouer vegna dapo la gota o dapo mala consolidation ⁊ restauration.

Capitulo secundo dela leura e deli so iudicij.

Capitulo tertio dela morphea: serpine: scabie: piza: sironi: pedochi ⁊ altra ĩfection dela codega.

Capitulo quarto dela extenuation: ⁊ ingrossation del corpo e deli mẽbri particulari.

capitulo. v. del caso: e offensiõ e distẽsiõ: e sumersion perche dela contusion e sta dicto nel logo de le feride.

capitulo sexto dela combustion con aqua o con altra cosa ardente.

capitulo septimo deli porri: veruca e corni.

capitulo octauo e vltimo del taiar deli mẽbri superflui e da preseruare li corpi morti.

La secũda doctrĩa dele egritudĩe che nõ son ꝓpriamẽte aposteme ne vlcere ne passiõ deli ossi ꝑ le quale e bisogno de ciroico lequal sono apropriade a vno membro ⁊ hano octo capituli.

capitulo prĩo dele egritudĩe del capo ĩ loq̃l primamẽte se disse dela tegna e cõsequẽtemẽte se dise de la alopicia e caluitie e del cager di caueli: e de la canitie e dela mutation di pelli e dela titura: e del lauar del capo: e de tuor via li caueli: e de prohibir el naser de quelli.

capitulo secundo dela disposition dela facia e de le so parte e contien in lui cinque parte.

La prĩa ꝑte e de tuta la facia cõe e far bello e far bõ color: e a tuor via le machie: le lẽtigie: le pãne: Al sãgue morto. Alo liuor ĩ la facia e ĩ altri logi. Ale varuole cõ so cicatrice: Dela gota rosacea: e d̃le postule dela facia. La secũda ꝑte e dele egritudĩe deli ochi: excepto dela obtalmia: delo dolor dele pustule: dele exiture: ⁊ dela fanie de drio la cornea. dela q̃l ĩ lo logo dele aposteme e stado dicto: ⁊ dele feriõ e dele piage deli ochi. ⁊ dele palpiere: e dele cose che son ĩtrade ĩ lochio. De carse ĩ lo logo dele piage ⁊ d̃le vlcer̃ ĩ lo logo dele egritudĩe cãcrose: de le vesige rotte: e dela eleuatiõ dela vuea ⁊ d̃la fistola ĩ lo lagrimal ĩ lo luogo dele vlcere leq̃le cose se serano messe cõ queste fara lo tractado deli ochi compido.

E primamente se premete in q̃sta parte sermon vniuersal dele egritudine deli ochi.

Segondamente se dira i q̃sta medesima parte ō le malatie de tuto lochio leq̃l sono quatro: cioe la grime:eminentia:ouer ingrossation de tuto lochio e dela soa oppositа cioe diminution.e macilencia e strabosita.

Consequentemente se dira dele egritudine dele parte del ochio comenciando da le egritudine de li palpieri lequale sono vintiquatro. Bela rogna del cagimēto e relasation dele palpebre:ōla bruciation e reuersation e inuiscation de quelle:di peli agionti ꝛ reuersadi soto lochio:delo cager di i peli de le palpiere del imbianchir:di pedochi:dela durecia lupia orzuolo:grandine.filache:e vernach perche ō le altre e dicto in li suo logi. Be le egritudine de la congiontiua lequal sono tredese:e primamente dela vngula e sebel perche dele altre e dicto in li altri luogi. Bele egritudine dela cornea: lequal sono dece. Primamente se dira de le machie:dapuo dele catarate perche dele altre e dicto in li altri luogi e dela gotta serena.e dele egritudine de le altre particule intrinsiche de lochio:da lequal prouien ō bilita nocumento:e prostration in lo veder.

La parte tertia. Bele egritudine de le rechie.e primamente sermon general dela surdita dele aposteme dele vlcere:del tinito:de quelle dela sorditie: dela aqua che e intrada in la rechia. Be le prisine: o bestie:o altre cose che sono intrade in le rechie. Bele cose che opilano le rechie come e panniculo: o veruca.o carne ꝛ cetera.

La parte quarta e dele egritudine del naso i general:e dela oppillation chatesial.e del setor del fiado:pche del polipo e del flusso delo sangue e dicto.

La parte quinta e dele egritudine dela bocca e dele parte de quella e primamente dele egritudine dela lengua ꝛ e enfiason e magnitudine de quella. Bela ranula e carne che nasce sotto quella. Bel spasmo e fil che contraze la lengua. Be la paralesi e balbutie de quella perche dela alcola e ōle vlcere e aposteme e sta assai dito de sopra in li luogi. Be le passion deli denti:e primamente se mete sermon general del dolor di denti. Bela debilitation e commotion deli denti dela puza vermi e corrosion e p, foration:dela limosita e bruto color di dēti del stupor e congelation de q̃li e dela erradication di dēti. Bele passion dele gengiue e del giotidor e dela isiason e caso dela vuula:dela enfiason e igrossatiō ōla carne dali ladi dela gola e dela cura de q̃lle e ō colui che ha igiotido algūa cosa che spacia pche de carne agionta aposteme e botoni e feride e sta dicto in li suo luogi.

Capitulo tertio dele egritudine del collo egibosita del dorso perche dela squinantia e del bocio in lo luogo dele aposteme e dicto.

Capitulo quarto e dele egritudie ōle spalle e de le bracie o dele man cōe dela iuiscatiō deli dedi agiōti pche del taiar del supfluo dedo e sta dicto de sopra. Bele ongie e ōisposition de q̃lle cōe e atracriō contusion sangue morto.sanie soto longia gibosita curuita:fisura e bruto color.

Capitulo quito dele egritudie delo peto e de le manille:e dela multiplicatiō:e ōla magnitudie ōle manelle:dela paruita dela papilla pche ōle aposteme e dela cōgelation del lacte i le aposteme e dicto.

Capitulo sexto de le parte extrisecbe del corpo cōe eminētia del boligolo ouer hernia vētral:pche ō idropisis ō sopra i lo logo ōle aposteme e sta dicto

Capitulo septio dele egritudie dele ache e de le pte che pcede da q̃lle cōe e dela rotura ouer hernia itestinal e girbal pche dela hernia hūoral aquosa e vētosa e carnosa i lo luogo ōle aposteme e sta dicto Bela pria i la vesiga e p gratia de comunita i li rogueni e dela arte del vrinar:e dela passiō dela verga come e del priapismo clausion del pputio:circōcision:castratiō:hermofrodisia. Bele passion dela mare cōe e clausion e āplification rentigine extracti on del seto e dela secūdia dela mole. Be le egritudine del culo:cōe clausion:exito del lōgaon:e ancera caso ouer exito dela matrice pche dele maroelle e ō lifigi:e de li atrici:e dele fisure e dele vlcere: ne li suo luogi de sopra e dicto.

Capitulo octauo e vltimo dele propie egritudine dele cosse e dele gambe e deli pie:cōe e mal morto flegma salso e cancrene ōli dolori e fisure ne li calcagni:pche dela elefanta e dele varice i lo luogo de le aposteme e sta dicto. Bi caui e poni i la pria doctrina de q̃sto sexto e stā dicto:le egritudie dele ongie in lo capitulo de la man sono sta dicte.

Rubrica del septimo tractado.

Lo tractado septimo e vltimo loqual se chiama antidotario ꝛ ha do doctrine.

La prima doctrina e de li vniuersal antidoti ꝛ ha octo capituli.

Capitulo prio dela flebotomia vētose ꝛ sā̄guge.

Capitulo secundo de le medicine digerente e ch purga li hūori e delo vomito:criteri e iuposition.

Capitulo tertio deli cauterii e dele sorte ō q̃lli.

Capitulo quarto dele operation e artificio de p̄parar li antidoti locali che conuien la arte de la cirurgia in loqual se dira delo lauar del olio dela cera e termentina:e del butiro dela lauation de la calcina de la lauation e preparation de la tutia:e de tutti li metalli: del brusar de la cuperosa e de simi anti. Be la preparation dele medicine composite. A che muodo se fano li olei.a che modo se fano li vnguenti.a che modo li empiastri:a che modo le embroce e le epitime:e generalmente a che modo se compone molte altre cose.

Capitulo quinto deli antidoti locali dele aposteme in local se tratera de le medicine repercusiue e atractiue:e resolutiue. Mollificatiue:e maduratiue.e mondificatiue e absterſiue e laugtiue: e consequentemente dele sedatiue del dolor.

Capitulo sexto deli antidoti locali de le feride e dele vlcere in loqual se tratera dele medicine che restrenzeno el sangue:e dele medicine consolidatiue e incarnaziue:e de medicine caustice corosiue.

Capitulo septimo de le medicine de le fracture e dele dislocation in loqual se tratera dele medicine glutinatiue sparadrapo ceroti cõsortãti li m̃bri e de le medicnie humectante e molificante membri per mala restauration induradi.

Capitulo octauo e dltimo deli gradi dele medicine cirurgical.

Doctrina secunda.

La doctrina secunda deli antidoti particulari e apropriadi ali membri: ⁊ ha octo capituli.

Capi. prio deli alturij ꝓprij al capo e ale so ꝑte.

Capitulo secundo de li alturij dele malatie del a sacia e dele so parte: come e decoration e passion deli occhi: de lo naso de le rechie: di denti: e de lo collo: ⁊ de quelli e de le gengiue.

Capitulo tertio d̃li alturij de le malatie d̃l colo.

Capitulo q̃rto d̃li alturij d̃le spale: braze e dorso

Capitulo quinto deli alturij del peto.

Capitulo sexto deli alturij del ventre come e idropisis e dolor de rene.

Capitulo septimo deli alturij de le anche e de le parte che procede da quelle come e la verga li testiculi: li didimi: la mare: el culo.

Capitulo octauo e vltimo deli alturij de le cosse e dele parte inferior.

Finis.

Finisse la clarissima opera in chyrurgia delo excellentissimo doctor Guidon de gualiacho. diligentemente correcto. Et impresso ꝑ maistro Piero di Quarengi de Palazago. Et Zohan maria de monte serato. In venesia nel: Mccccclxxxxiij. a di xxj. del mese de Agosto. Ad laudem omnipotentis dei qui regnat trinus ⁊ vnus in secula seculorum. Amen

Registrum.

a
Prima biancha
Nel nome
laqual e a soluer
e li accidenti

b
po de lo drizare
capitulo quarto
de quelli

c
che tre humori
curita: citrina
lo luogo corotto

d
la lupia con
La curation
santolini ben

e
raue de cucumaro
afforismorum
prio algune

f
o de membro
ne Dice Alexandro
seride deli lauri

g
caldi: alguni piu
triade molificade
de tre o quatro

h
⁊ ha reprimer
to ⁊ lesion
ematites: ꝑ perche

i
go in la diffinition
glandulosi
otto verderame

k
come Jesus
rosine erugine
me de ouo

l
stope piastrelle
chel paciente
stion

m
trina dada
pontura
De le stope

n
sis fregado
ma'esser alteradi
lecia e vtilita

o
Le cause de
drachime tre
deseccadi e pesti

p
tion le altre sono
cena primamente
gularmente. A la

q
impiastro de malue
ora dita puluerigia
Et anchora piu

r
ptitudine ale febre
le man ⁊ con
amando ⁊ sono

s
tre che le imbianchido
pio de tutti
mentada la particula

t
de ⁊ contuse
lor picole calde
Pentafilon e herba
puluerigiado

Laus. Deo.

El correctore de la presente opera e stado lo Egregio ⁊ famosissimo homo Misser Maistro Paulo Uarisco eximio doctor artium ⁊ medicine. Elqual con maximo studio ha traduto ⁊ correcto integralmente tutto questo tractado de verbo ad verbum a laude ⁊ gloria del omnipotente Dio Amen.

Ill.mo S.r

Al Mag.co

Holide S. Eti al molto sast
gracia dal cielo
gracia dal cielo che voij
desendesti

18

℔ 2 ℈ i 4
℔ 2 ℈ i 4
℔ i ℈ i 6
℔ ℈ 3
℔ ℈ 6

℔ 7 | 13

In Gala ℔ 2 ℈ i 6
In veriol ℔ i ℈ 4
In Goma ℔ i ℈ i 6
In lumedr ℔ ℈ 2

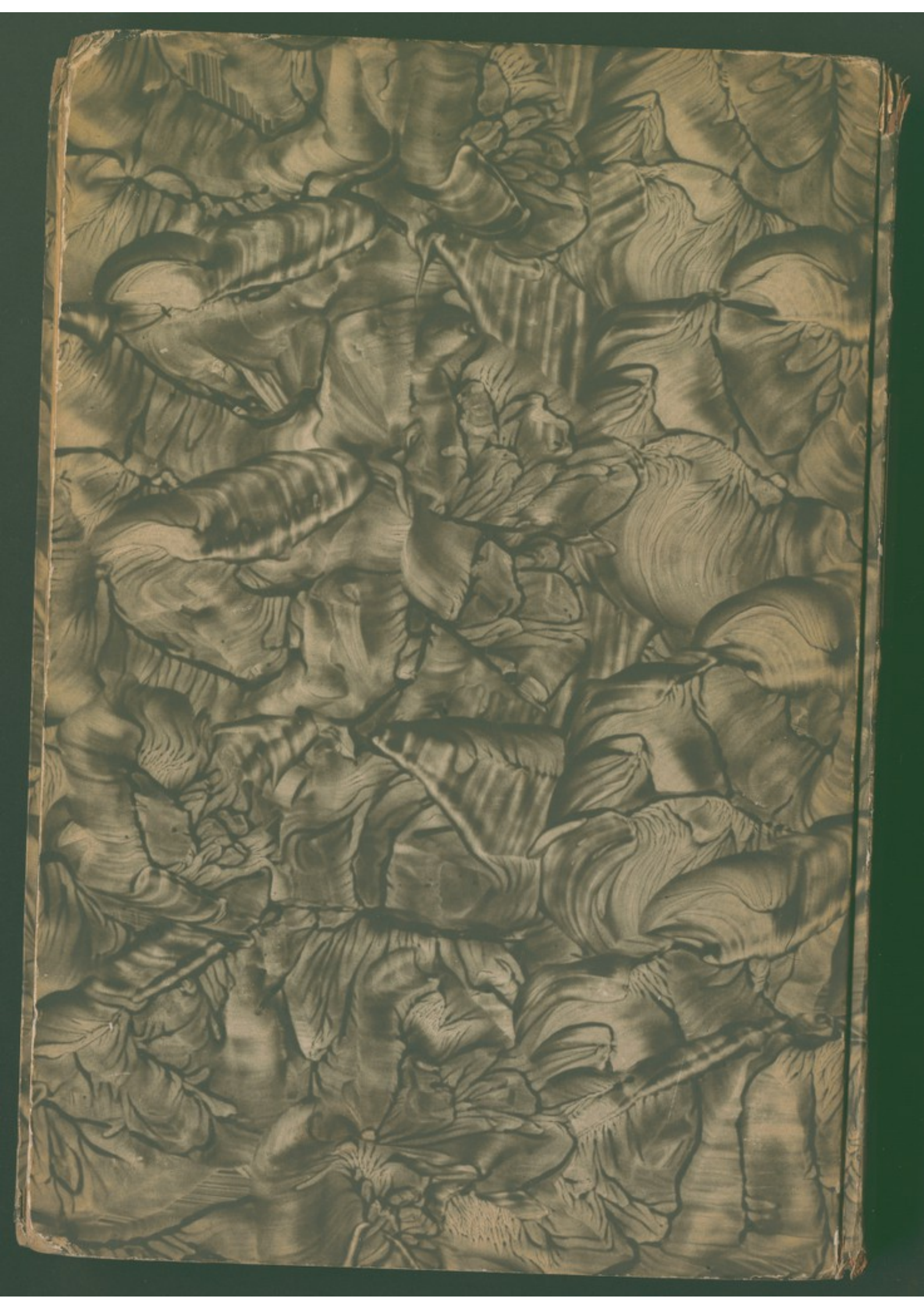
5 | 15

Galla ℔ 2 ℈ i 6
Veriol ℔ i ℈ 4
Goma rab ℔ i ℈ i 4
Lume trocha ℈ 2

5 | 16

3 12
3 12
2 8
3

9 | 15



Guy de Chauliac
Cirurgia - Italie
Venise 1493

I Ven 4/93