

Compendium anatomicum ea omnia complectens quae ad cognitam humani corporis oeconomiam spectant. Cui, quo clarius elucescat, quanti sit anatomia in medicinâ tam diagnosticâ & prognosticâ quam practicâ, adjiciuntur praelectiones artem obstetricariam actiones medicamentorum et proximas mortis causas anatomicis principiis exponentes. In usum Academiae Oxoniensis / constructum a F. Nicholls e Coll. Exon. M.D. Prael. Anat. Oxon. C.M.L.S. & F.R.S.

Contributors

Nicholls, Frank, 1699-1778.

Publication/Creation

Londini : Impensis Johannis Clark apud biblium juxta excambium regium, MDCCXXXIII. [1733]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/wxdtu8ck>

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

0
f. 16

The Library of the
Wellcome Institute for
the History of Medicine

MEDICAL SOCIETY
OF
LONDON
DEPOSIT

Accession Number

Press Mark

NICHOLLS, F.

66047/C

XV5

COMPENDIUM ANATOMICUM



Ea omnia complectens quæ ad
Cognitam Humani Corporis Oeconomiam
Spectant.

Cui, quo clarius elucescat, quanti sit Anatomia in Medicinâ tam Diagnosticâ &
Prognosticâ quam Practicâ, adjiciuntur

PRÆLECTIONES Artem Obstetricariam Actiones Medicamentorum ET Proximas Mortis Causas

Anatomicis Principiis exponentes.

In Usum Academiae Oxoniensis

Constructum a

F. NICHOLLS e Coll. Exon. M. D. Præl. Anat. Oxon.
C. M. L. S. & F. R. S.

*Neque enim, cum dolor intus incidit, scire, quid doleat, eum, qui, quâ parte quodque
viscus intestinumve sit, non cognoverit. Neque curari, quod ægrum est, posse
ab eo, qui quid sit ignoret.*

L O N D I N I :

Impensis JOHANNIS CLARK apud Biblium juxta Excambium Regium.
MDCCXXXIII.

COMPENDIUM ANATOMICUM

Et omnia complectens quae ad

Cognitionem Humanæ Corporis Economiam

Speciatur

Quod auctoris doctoris quondam in Anatomia et Medicis cum Philosophia &
Physicis quondam Praefecti, et Professoris

PRAELECTIONES

Artem Obstericariam

Actiones Medicamentorum

ET

Præfixas Morbis Omnes

Anatomicis Principiis exponebat

In Ulmæ Academicæ Oxoniensis

Consensum

R. NICHOLLS & Co. Lond. M.D. CCL. Anno Domini

OMNES MORBI

Quod auctoris doctoris quondam in Anatomia et Medicis cum Philosophia &
Physicis quondam Praefecti, et Professoris

LONDINI

Printed by J. G. & Co. in the Strand near St. Dunstons Church
MDCCLXXII

P R Æ F A T I O.

NEC inutile omninò sit nec ingratum, *Academici*, si Syllabo huic Anatomico pauca quædam de Ufu Anatomix prænotaverim; cum plerique medicæ artis Tyrones ita ab impiâ istâ & inutili, ut videatur, cadaverum laniatione abhorreant, ut Humano Sanguine imbui, crimen plusquam expiabile credant: Hinc religiosæ nimis & effæminatæ menti se victos tradunt, in oppositas Empiricorum partes transeunt, & curativas indicationes a solis juvantibus & lædentibus sumendas pronuntiant. Cum tamen fallax sit omnis medicinæ praxis, & de corio Humano sæpissimè lusura, quæ notæ corporis structuræ non innititur.

Quî fieri enim possit, ut intelligatur morbi *Pathologia*, nisi ex cognitâ prius partis Structurâ, cui *παθος* insedit: Varius omnino cum sit ejusdem morbi genius, pro variâ partium indole, quæ eodem morbo afficiantur. Ossium Fracturæ nihil per se habent periculi; eo tamen momenti sunt majoris, quo acuminata jam ossa has vel illas partes lacerant, quæ Inflammatione & Sphacelo facilius occupantur, & Sphacelo occupatæ mortem citiùs inducunt: Hinc quæ primo intuitu ejusdem fere indolis Fracturæ videantur, curationem tamen poscunt quàm dissimillimam: Illis cum satis sit consultum, si dissitæ ossis partes fasciis componantur; His vero necesse sit, ut cum Membro auferantur, ne pars sincera totumque tandem corpus in Sphacelum trahatur. Hujus rei pro exemplo sit Cruris Fractura; quæ, si in superiorem incidat partem, nullius plerumque aut periculi est aut negotij; Partes enim, quæ ibi se lacerandas objiciunt, Membranosæ plerumque sunt & Musculosæ, quæ neque inflammationi adeo sunt aptæ, nec inflamatæ ita pertinacitè in Sphacelum ducunt. Quod si Cruris inferiori parti obtingat Fractura, summi ibi res est periculi; plurimi quippe Tendines ibi adsunt lacerandi, qui & facillimè inflammantur, & inflammati ferè semper Sphacelum induunt.

Idem profectò de Morbis inflammatoriis dicendum sit; qui quidèm tantò peioris sunt ominis quantò partes vitæ magis necessarias, vel in suis officiis obeundis impedian, vel destruant: Hæc tamen ab inflammatoriis morbis pericula, ut ut magno a se invicem distent intervallo, non alitèr tamen sæpe dignoscuntur quam ex bene perspectâ Corporis Structurâ: Pulmonum inflammatio, cum dolore plerumque careat, ex cervicis erectione & Clavicularum elevatione maxime dignoscitur; dictam interim *Peripneumoniam* a Cervicis

P R Æ F A T I O.

Cervicis erectione & Clavicularum elevatione indicari, iis solis constat, quibus musculorum Scalenorum & Serratorum situs & usus prius innotuerunt; neque ipsi tamen noscant quantum exinde periculi immineat, nisi Situm & Structuram eorum omnium intellexerint, quæ exinde ita aut comprimari aut destrui possint, ut tollatur Sanguinis motus.

Plura hujusmodi afferri possint exempla; hic vero loci satis sit observasse, unicuique Morbo propria quædam dari symptomata a partis affectæ Structurâ pendentia, quæ, si a vagis fictisque symptomatibus sæpius seligerentur, medicinæ praxin homine digniorem, medicis faciliorem, totique humano generi feliciorem redderent.

Utcunque vero manca claudicet *Pathologia*, quæ principiis Anatomicis non innitur, magis adhuc laborat ars *Therapeutica*, quæ nullis ducta consiliis quasi in tenebris oberrat, ibi forsân maxime obfutura, ubi maxime profuturam se sperat. In omni operatione Chirurgicâ, facilis profecto est in errorem lapsus, nec retrò pedem referre tum forsân licebit, cum alienæ ignorantia pœnas moriens luat æger. Ossi luxato quis succurrat? nisi ossium prius formas, juncturas, & motus bene perspexerit; cum suus sit cuique ossi proprius reductionis modus? *Cataractam* quis deprimet? *Calculus* quis extrahet? nisi situm & structuram eorum omnium intellexerit, quæ vulneranda, laceranda, aliove quocunque modo perturbanda occurrant?

Nec ab internis medicorum armis minus imminet periculi, nisi, quo torqueantur noscat Medicus: Quis enim aut *purgans*, aut *vomitorium* quidpiam tutò adhibeat? nisi eorum operandi modum, eaque omnia, quæ exinde pati possint, noverit. Multis in morbis ita aut obsint, aut profint *vomitória*, ut nihil magis: Unde tamen & quibus in morbis ita aut obsint, aut profint, iis solis constat, quibus corporis structura satis est perspecta.

Iniquè ideo ab iis factum est, qui, Anatomicis consiliis rejectis, medicamina fortiuntur ægris pro fortunâ vel læsura vel profutura. Hos ego Celsi verbis monitos velim, *Rationalem quidem Medicinam esse debere; Instrui vero ab evidentibus causis: Incidere itaque corpora Mortuorum discantibus est necessarium.*

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is faint and mostly illegible due to fading and the age of the paper. It appears to be organized into several lines of prose.



Tab. 1.^{ma}

Fig. 1. *Exprimit fibræ Animalis particulam cavo-conicam.*

Fig. 2. *Exprimit fibræ portiunculam ex ejusmodi particulis constructam.*

Fig. 3. *Fibrarum fasciculus transversim sectus ut appareat fibras cylindricas non nisi in minimâ lineâ se mutuo attingere, unde minima fit cohesio. Eaedem tamen fibræ distentæ aequalitèr a formâ naturali cylindricâ recedunt; et fiunt Hexagonæ, unde summa fit inter se cohesio; ut in Cartilaginibus.*

A. *Fibrarum fasciculus transversim sectus.*

B. *Eaedem fibræ præ distensione a cylindricis in Hexagonas mutatae, unde unversum contactu^m acquirunt.*

Fig. 1.

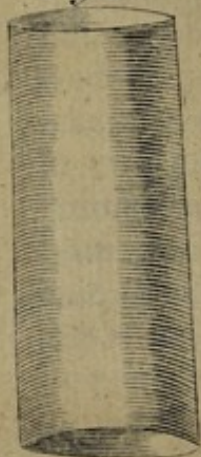
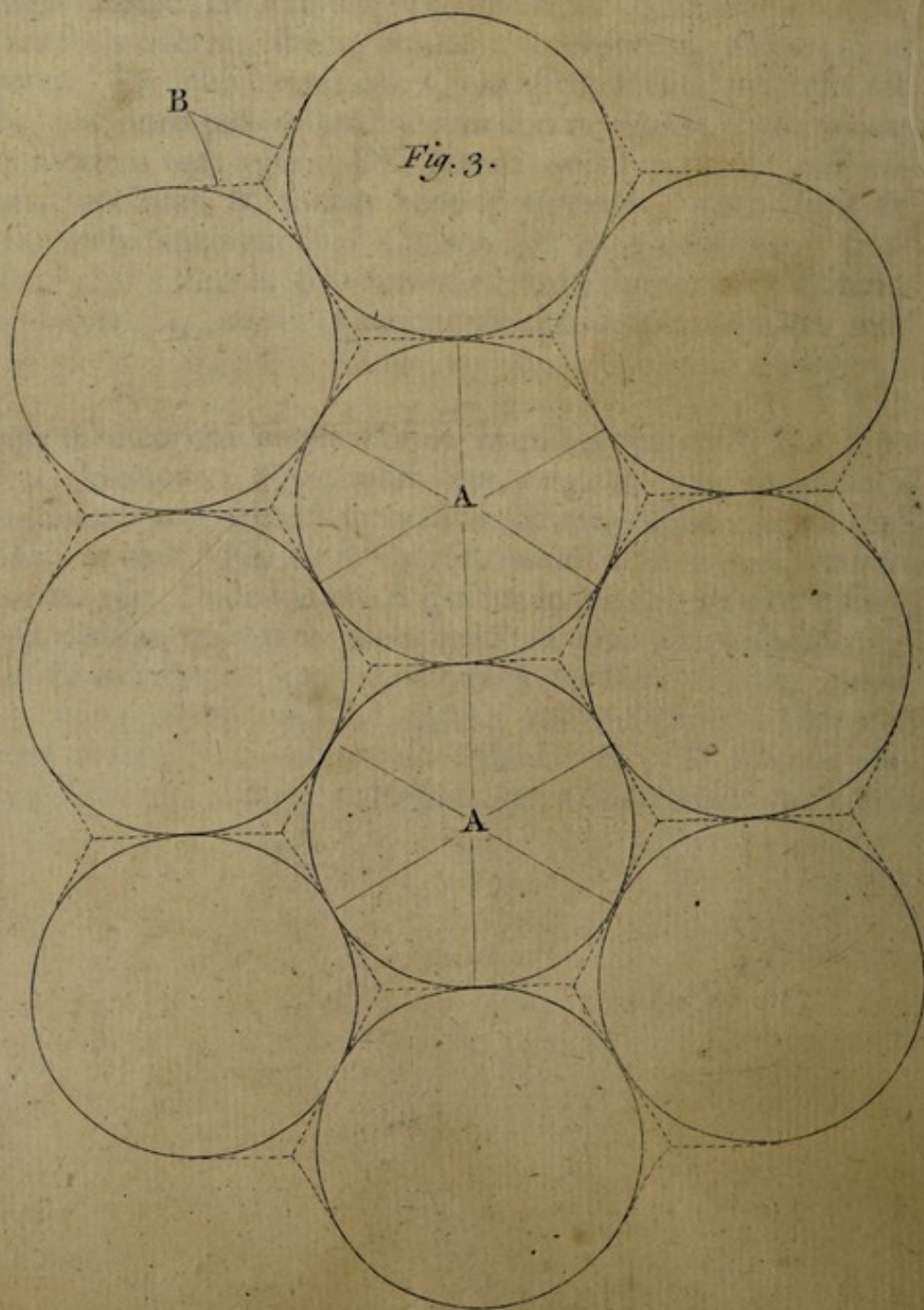


Fig. 2.



Usus ligamenti perfecti et degenerati.

Ligamentum Elasticum in anseris ala maximè
notandum est. . .

Ligamenta inelastica et elastica a concoctione an mutantur,
an non? Credo, Non.

COMPENDIUM ANATOMICUM.

Prælectio Prima & Secunda.

De Corpore Animali ejusque Partibus } *Essentialibus,*
Similaribus, & Motu Musculari.



Animalis Partes Similares

Arteriæ.
Venæ.
Lymphatica.
Nervi.
Musculi.
Glandulæ.
Adeps.
Cartilagines.
Ossa.

Quid ?

Unde Dicta ?

Forma { Totius conica cum basi versus { Extrema.
 { Cujusque Segmenti Cylindrica. Cor.

Arteria

Tunicæ { Propriæ { Membranosa.
 { { Annulo-Ligamentosa.
 { Communis connectens. Vasculo-Ligamentosa.

Nervi.

Motus { Systole } unde tota simul moveatur ?
 { Diastole }

Ufus { Æqua Sanguinis distributio.
 { Auriculæ distensio.

Quid ?

Forma, Conus ; cujus basis { Cor
 { Extrema } spectat.

Situs ?

Vena

Tunicæ { Propriæ { Membranosa.
 { { Ligamentosa.
 { Communis connectens. Vascularis.

Valvulæ { Ubi sitæ ? { Brutis ?
 { Quales in { Homine ?
 { Ufus ?

Ufus ?

Unde pendeat motus Sanguinis in Venis ?

Ratio ad arterias multis de Causis varia.

Lymphatica

Arteriosa { Quid ?
 { Ufus ?
 { Motus ?

 { Quid ?
 { Substantia ?
 { Forma ?

Venosa { Situs ?
 { Valvulæ unde frequentissimæ ?
 { Glandulæ ?
 { Ufus ?

Nervus

Fig. 4. Arteriam exhibet.

Fig. 5. Musculum exhibet cujus fibrae Rectae sunt.

Fig. 6. Musculum exhibet pænniformem.

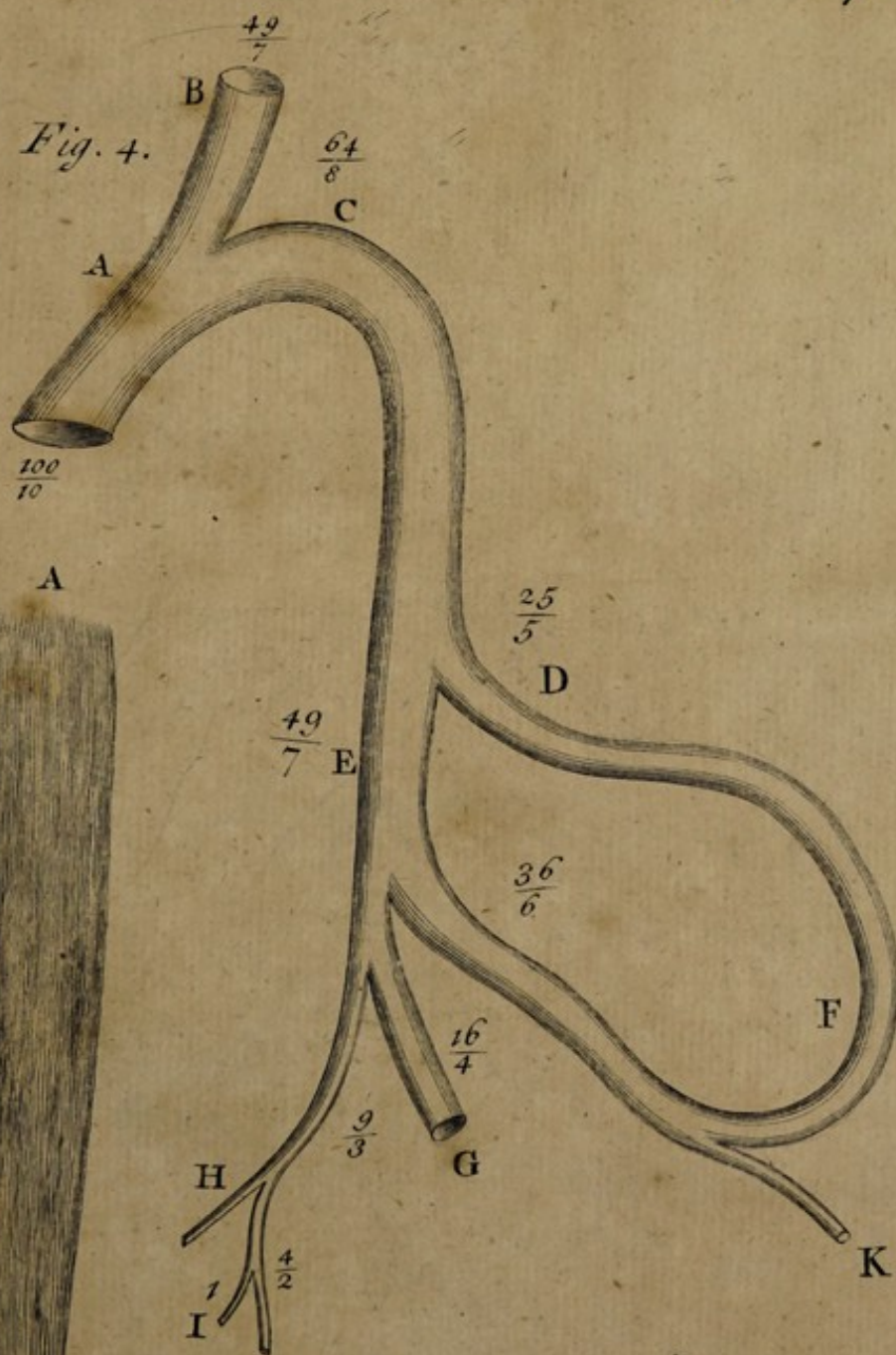
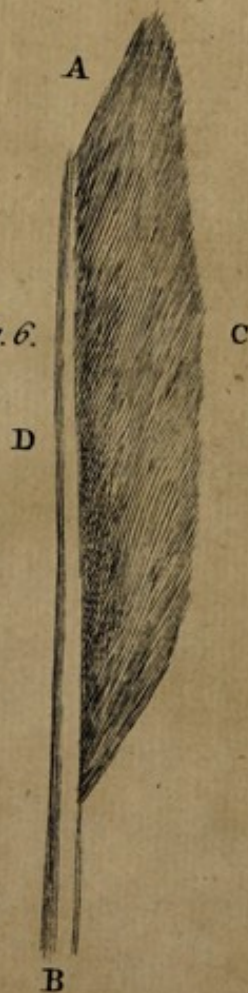


Fig. 5.



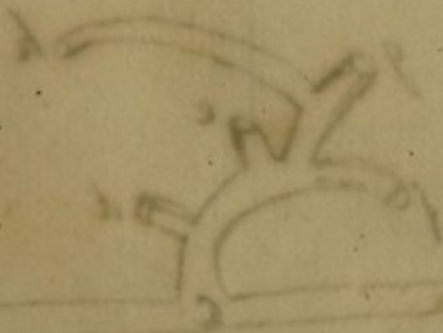
Fig. 6.



Nervi.



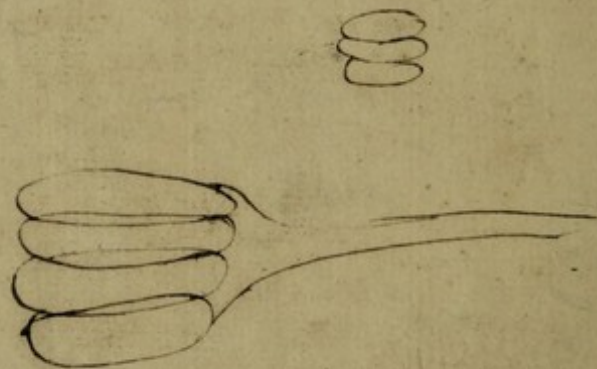
De lymphaticis



Si arteria aut nervus vulneretur, motus muscularis perit.
Quæ.

Pennæformis simplex & duplex.

De motu musculari.



De glandulis quoad officium et formam

Secretio animalis.

~~De secretione animalis.~~



A. B. Arteria.

C. K. Tubulus.

E. Tubuli minores

G. Minimi.

* The intestines are a gland, and the lacteals are the secretory vessels.

Nervus

Quid ?
 Forma.
 Ganglia.
 Tunicae a { Pia }
 { Dura } Matre.
 Substantia ex minimis tubulis :
 Terminatio.
 Ufus ? sensatio : an a { Fluidis undulatis ?
 { Solidis vibratis ?

Quid ?
 Situs

Partes { Venter.
 { Caput, } quæ quandoque commutantur.
 { Cauda, }

Tunica propria *Fasciculos & Fibras* sibi invicem connectens.

Musculus

Substantia ex { Vasis sanguiferis numerosissimis.
 { Fasciculis Fibrarum vesiculatarum.
 { Nervulis.

Forma { Recta.
 { Pænnæformis } Simplex } Ufus ?
 { Duplex }

Motus { Elasticus.
 { Instrumentalis, five Muscularis.

De Motu Musculari { Voluntario.
 { Involuntariq a { Vi Sanguinis.
 { Stimulo.

Quid ?

Unde dicta ? Falsa in { Conglobatas } { Quid ?
 { Conglomeratas } { Ufus ?
 Specificatio { Rectior in { Sinuosas } { Renes.
 { Tubulosas ut } { Testes.
 { Æquas } { Hepar.
 * Altera in Glandulas quoad { Officium.
 { Formam.

Glandula

Arteria ex quâ sæpe penicilli.
 Vasa { Ductus { Secretorii { Recti } Ufus.
 { Excretorii. } Contorti }
 Lymphatica.
 Vena.

Nervi.
 Tunica ad-- { Irritationes præcavendas.
 { majorem vasorum resistantiam.

De { *Secretione Animali.*
 { Organis præparatoriis.

Adeps	{	Substantia, ubi vesiculæ oleo repletæ.			
		Situs.			
		Specificatio in	{	Adipem	} Unde ?
			{	Sævum	
			{	Medullam	
			Sanguine.		
		Ufus Olei in	{	Vesiculis Adiposis.	
			{	Cavitatibus Corporis.	

Prælectio Tertia.

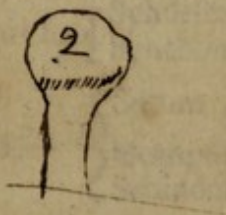
De Ossibus in genere & Cartilaginibus Offificatione & Ossium Morbis.

Ossis	{	Substantia	Chymica	{	Sal.	
					Terra.	
					Oleum.	
			Naturalis	{	Fibræ Membranaceæ.	
					Creta.	
			Anatomica	{	Compacta.	
					Cellulosa.	
					Reticularis.	
		Partes	Diaphysis.	{	Quid?	<i>medium</i>
			Epiphysis.	{	Quid?	
				Ufus ad	{	Partum faciliorem.
						Ligamentorum insertionem.
			Apophysis.	Quid?	Ufus ad Musculorum	{
						Situm.
		Membranæ Periosteum	{	Ufus.		
Origo.						
Sensibilitas.						
Ufus ad	{	Partes teneras tutandas.				
		Corpus sustinendum.				
		Motus dirigendos.				
Cartilago	{	Quid?				
		Substantia ex Fibris ubique sibi invicem adhærentibus. vid.				
		Fig. tertiam.				
De	{	Tunica Perichondrium dicta quæ inelastica.				
		Ufus.				
		De Membranæ permutatione in Cartilaginem.				
		De Cartilaginum permutatione in Ossa.				
De	{	Offificatione.				
		Mutatione Ossis in Cartilaginem.				

Ossis

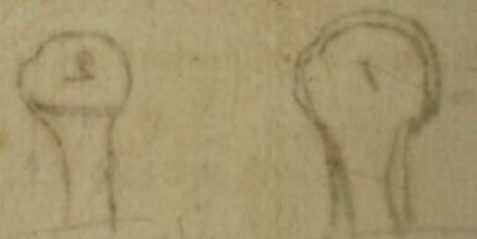
lunicali, Lepores et cætera animalia in gelidâ tempestate
ques fiunt, quod oleosa sanguinis partes coagulatae sunt propter
rosi salis particulas ab aere in corpora magis receptas.

Dr. Cren.



Gomma

De articulationibus.



Rhinoeides

Sprænoeides.

X

Ossis

Morbi

Anchylofis.

Caries.

Tumor

Nodus.

Tophus.

Exostofis.

Gomma.

Friabilitas.

Mollities sub quâ Rachitis.

Spina Ventosa.

Fractura.

Luxatio.

Prælectio Quarta.

De Ossium Articulationibus.

Articulatio

Diarthrosis.

Synarthrosis.

Symphyfis.

Enarthrosis.

Arthrodia.

Gynglymus

Syndesmus.

Synchondrosis.

Sutura

Gomphofis.

Schindulefis.

Primus.

Secundus.

Prima.

Secunda.

Prælectio Quinta & Sexta.

De Ossibus, Suturis & Foraminibus Cranii.

Skeleton,

Caput

Truncus.

Artus.

Cranium.

Facies.

Cranium,

Frontale.

Ethmoeides.

Parietalia, duo.

Temporalia, duo.

Occipitale.

Spænoeides.

Sagittalis.

Frontalis.

Squamosæ.

Lambdoeidalis.

Sphænoeidæa.

Ethmoidæa.

Ubi de Cranii

Laminis.

Meditullio.

Inæqualitate.

Fracturis.

Paracentysi.

Suturæ

Frontale

	Status in recens natis.		
	Situs.		
	Processus.	{ Tres externi. Tres interni.	
Frontale.	Sinus Frontales	{ Situs. Introitus; ubi jugum.	
		{ Ufus.	
	Foveæ Orbitæ dictæ ubi situs	{ Trochleæ. Glandulæ Lachrymalis.	
	Foramina	{ Cæcum. Supraorbitale. Intraorbitale.	
	Sulcus pro Sacculo Lachrymali.		
	Connexio.		
	Situs.		
	Foramina.		
Ethmoeides,	Processus	{ Intra Cranium-Crista Galli.	
		{ Spongiosum.	
		{ Intra Nares { Papyracea, ex quibus cellulæ. Turbinata superiora quatuor.	
		{ Intra Orbitam-Ossa Plana.	
	Ufus.	Ubi de nare felis.	
	Connexio.		
	Situs.		
Parietalia,	Forma.		
	Foramina, quæ quandoque defunt.		
	Sulci	{ Pro Sinu Longitudinali.	
		{ Pro Arteriis Duræ Matris.	
	Connexio.		
	Pars Squamosa	{ Processus, Zygomaticus.	
		{ Cavitas, Glene.	
	Processus	{ Mastoideus, sæpe Epiphysis.	
		{ Styloides, qui quandoque Carti-	
		{ Salpingæus. lagineus.	
		{ Meatus Externus.	
	Pars Petrosa	{ Meatus Internus.	
Temporalia		{ Foramina	
		{ Pro Arteria Caroticâ.	
		{ Pro egressu Portionis duræ.	
		{ Pro Nervo Auditorio.	
		{ Pro regressu rami Portionis duræ.	
	Cavitates Tympanum	{ Fenestra Ovalis.	
{ Fenestra rotunda			
{ Ossa Auditus, 4.			
{ Canales quinque.			
	Connexio.	{ Vestibulum.	
		{ Malleus.	
		{ Incus.	
		{ Orbiculare.	
		{ Stapes.	
	Occipitale		

Processus.

Foramina.

Sulcus.

Ethmoides

Temporalia

Occipitale.

Sphenocides.

unde os unguis dictus.

Occipitale	Situs.		
	Forma.		
	Spina Cruciformis ubi Sulcus.		
	Processus,	{ Duo Condylœides.	
		{ Sphænoeides.	
	Foramina,	{ Magnum pro medullâ Spinali.	
	{ Pro Venis Occipitalibus, duo.		
	{ Pro nono pari Nervorum, duo.		
	Laminæ.		
	Connexio--ubi Offa Triquetra.		
Sphænoeides	Situs.		
		</	

Prælectio Septima.

De Ossibus Faciei.

Lachrymale	{		Situs.	
	{		Forma.	
	{		Sulcus pro Ductu Lachrymali.	
	{		Connexio.	
	{		De Fistula Lachrymali.	

Nasale	{		Situs.	
	{		Forma.	
	{		Sulcus.	
	{		Connexio.	

Zygoma.	{		Situs.	
	{		Forma, unde Ossunguis dictum.	
	{		Processus tres.	
	{		Connexio.	

Maxillare

	Situs, { Pro Oculi Angulo.	
	Processus, { Pro Articulo cum Zygomate.	
		{ Pro Vomeris receptu.
Maxillare	Foramina—Infraorbitale.	Situs.
	Antrum Highmorianum, cujus	Forma.
	Alveoli octo pro Dentibus.	Orificium.
	Connexio.	Ufus.
	De Ozæna in Antro.	
Turbinatum	Situs.	
	Forma.	
	Ufus.	
	Connexio.	
Palatinum,	Situs.	
	Forma.	
	Processus tres.	
	Foramen pro quinti Paris Nervorum ramo.	
	Connexio.	
Vomer,	Situs.	
	Forma, quæ sæpe varia.	
	Connexio.	
Mandibulum	Processus, { Duo Condylœides.	
		{ Duo Corones.
		{ Tuberculum.
	Foramina, { Pro ingressu	} Nervorum & Vasorum.
		{ Pro egressu
	Alveoli sedecem.	
	Articulatio.	
Dentes,	Forma { Incisorum	} Ufus.
	Foramina quæ ætate decreſcunt.	
	Subſtantia { Interna Offea.	
		{ Externa Vitrea.
	Articulatio.	
Hyocides,	Forma { Basis.	
		{ Cornua.
	Situs.	
	Processus Graniformes qui sæpiſſimè appendiculæ ſunt.	
	Ligamenta.	
	Connexio.	
	Ufus.	

Antrum Highmerianum

De Ozona in antro.

2.

5 2
2 6
8

Unde nomen?

Prælectio Octava.

De Ossibus Trunci.

Claviculæ	Forma in { Viris Rectior. Fæminis Magis curva. Situs. Connexio, ubi Cartilago intra-articularis. Ufus. Situs. Ufus.
Sternum.	Status in { Juvenibus. Adultis. Processus ensiformis. Connexio.
	Partes { Corpus { Forma. Situs. Processus { Spinalis. duo Transversi. duo Obliqui { Superiores. Inferiores.
	Foramina { Pro medullâ Spinali. Ad Corporis medutullium.
Vertebræ	Atlas cui deest { Spina. Corpus. Colli Septem { Dentata in quâ processus dentiformis. Processus { Transversi perforati. Spinales bifidi. Dorfi duodecem { Processus Costalis. Spinæ { Longiores. Magis Obliquæ. Lumborum quinque { Spinæ { Rectæ. Lataæ. Transversi processus Lati.
	Connexio. Ufus.
Os Sacrum	Forma, unde nomen. Status in { Recens natis. Adultis. Foramina pro Nervis. Connexio.
Coccyx ex quatuor Ossibus constans	Processus. Connexio. Ufus.

Septem.

Albi' opa Sesamocidæa.

Fibula { Spinæ.
Sulcus.
Caput.
Connexio.
Calcaneum.
Ossa Tarfi { Astragalus.
Cuboeides.
Cymbæforme.
Tria Cuneiformia.
Connexio.

Ossa Metatarfi, quinque.

Ossa Digitorum Pedis quatuordecem.

Sesamoidea, quæ eidem usui cum Olecrano & Patellâ inserviunt.

Prælectio Decima.

De Musculis Abdominis ejusque contentis in situ.

Truncus { Thorax { Termini?
Unde dicitur?
Termini?
Abdomen { Hypochondrium { dextrum.
sinistrum.
Umbilicalis.
Epigastrica.
Regio { Hypogastrica.
Iliaca { Dextra.
Sinistra.
Pelvis.

Fascia Abdominis. { Quid?
Ufus?
Lineæ { Alba
duæ semilunares { Quid?
Ufus?

Musculi { Obliquus { Externus { usus { Proprius.
Internus { Communis.
Rectus { Origo?
Insertio?
Innervationes { Situs?
Ufus? { Ufus?
Status in Hydrope.
Pyramidales { Situs?
Ufus? ad vesicæ Ligamentum laxandum.
Transversalis { Situs.
Ufus.
Musculus Cremaster Testis.

Peritonæum

Innervationes recti.

Omentum. Sub peritonæo est omentum quasi operimentum, Græcis ἐπίπλοον dictum
ab innatando. Situm est (ad hepatis, lienem, &c.) ad ventriculi fundum, indeque
vires instratum, quorum anfractus ingreditur. Figura est marsupii aucuparii; na-
tus orificium orbiculatum habet, inferius autem omentum rotundum est. Connexio
illis ad umbilicum cessat, in aliis saepe infra umbilicam protenditur, et aliqua-
visque ad os pubis, ubi inseritur. Est ~~ut~~ omentum ventriculo instar pueri-
s, & coctionem promovet.

Hepar }

intendinatio.

Situs in jejuno et post prastum.

Quid ?
 Situs ?
 Substantia } Interna cuius Fibrae } Longitudinales.
 Peritonæum } Externa, adipocellulosa } Transversales.
 Vasa ?
 Intendinatio } Situs ? quâ parte muscoli perforantur.
 Ufus ? } Ufus ? ad herniam præcavendam.

Omentum } Situs.
 } Forma.
 } Connexio.
 } Ufus.

Hepar } Situs in } jejunio.
 } } post pastum.
 } Ligamenta } duo lata superiora.
 } } latum anterius.
 } } rotundum.

Ventriculus } Situs } Cardia } in jejunio.
 } } Pylori } post pastum.
 } } Fundi }
 } Ufus.
 } Connexio.
 } Vasa.

Lien } Situs.
 } Connexio. } Naturalis.
 } } Morbosus.

Pancreas } Situs.
 } Ductus.

Contenta Abdominis

Intestina } Duodenum }
 } Pennia } Jejunum } Situs. Ufus ?
 } } Ileum } Connexio.
 } } Cæcum } Vasa. Ufus ?
 } Craffa } Colon }
 } } Rectum }

Mesenterium } Mesaraion } Origo.
 } Mesocolon } Situs.
 } } Ufus.

Renes — Situs. Ufus ?

Ureteres — Situs.

Vesica } Situs.
 } Ligamenta.

Vasa præparantia

Vasa deferentia

Vesiculæ Seminales } Situs. Ufus ?

Uterus

Contenta Abdominis { Vasa { Aorta descendens. } Situs.
 { Vena ascendens. }
 { Glandulae { Iliacae } Lymphaticae.
 { Lumbares }
 { Receptaculum Chyli. } Externa }

Praelectio Undecima.

De Musculis Capitis, Scapulae, Humeri, Ulnae, Ani & Penis.

Musculi Capitis { Mastoideus.
 { Rectus anterior { Major.
 { Minor.
 { Caput concutiens.
 { Rectus lateralis.
 { Splenius.
 { Trachelomastoideus.
 { Complexus.
 { Rectus posterior { Major.
 { Minor.
 { Obliquus { Superior.
 { Inferior.

Musculi Scapulae { Proprij { Trapezius.
 { Elevator.
 { Rhomboides.
 { Communes { Serratus anterior major.
 { Serratus anterior minor.
 { Deltoideus.
 { Pectoralis.
 { Coracobrachialis.
 { Supraspinatus.
 { Infraspinatus.

Musculi { Humeri { Latissimus Dorsi.
 { Teres major.
 { Teres minor.
 { Subscapularis.
 { Biceps internus.
 { Brachiaeus internus.
 { Ulnae { Biceps externus.
 { Brachiaeus externus.
 { Anconaeus.

French Union

Deputy Secretary of the French Union

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Mr. [Name]

Ani Musculi	{ Levator Sphincter	{ { Situs. Ufus.
Penis Musculi	{ Erector Transversalis Accelerator Urinæ Expansor Urethræ	{ { Situs. Ufus.

Prælectio Duodecima.

De Musculis Spinæ & Respirationis; & Contentis Thoracis in situ.

	Colli	{ Longus. Spinalis. Transversalis. Interspinalis. Intertransversalis.
	Dorsi	{ Longissimus. Semispinalis. Transversalis. Spinalis. Transversalis.
	Lumborum	{ Quadratus. Intertransversalis. Psoas Parvus.
	Coccygis	{ Coccygæus.
Musculi		{ Scalenus. Subclavius. Serratus { major } anterior. { minor } Serratus posterior. Cervicalis Descendens. Costarum Levatores <i>Stenonis</i> . Intercostalium ordo externus. Diaphragma. Triangularis sterni. Serratus posterior inferior. Sacrolumbalis. Intercostalium ordo internus. Costarum depressores <i>Cowperi</i> . Obliquus { Externus } { Internus } Abdominis. Rectus. Transversalis.
	Thoracis	{ Expansores
		{ Compressores

Pleura

Pleura	{	Quid?	{	Quid?	{	Quid?		
		Situs.		Situs?		Situs?		
		Mediastinum		Ufus?		Ufus?		
		Vasa.						
		Ufus.						
	{	Situs in Mediastino.	{	Connexio	{	Vasis Majoribus	{	Lata.
						Diaphragmati		Inseparabilis.
Cor	{	Situs	{	Horizontalis.	{	Post partum	{	varius; unde?
						In jejunio		
	{	Connexio	{	Collo.	{	Spinae.	{	Qualis?
						Diaphragmati		
Contenta Thoracis	{	Lobi	{	Dextra tres.	{	Sinistra duo.	{	
		Forma.						
		Situs.						
	{	Situs.	{	Glandula Dorsalis.	{	Transitus per Diaphragma.	{	
Gula	{	Situs.	{	Receptaculum chyli	{	Trunci divisio.	{	
						Ductus Thoracicus.		Transitus ad latus sinistrum.
						Aorta Descendens.		Terminatio.
						Vena Azygos.		

Prælectio Decima tertia.

De Organis Digestioni Inservientibus.

Quid?

Situs in { jejunio.
 { post Pastum.

Forma superficies { Gibba.
 { Concava ubi

Hepar { Porta.
 { Sinus Cysticus.
 { Sulcus pro ductu venoso.
 { Insertio Ligamenti rotundi.

Ligamenta { duo superiora } lata.
 { Anterius
 { Rotundum.

Tunica a Peritonæo.

Нераг

Sulcus pro ductu venoso
Insertio ligamenti rotundi.

Usus ad sanguinem pro bilis secretionem preparandam.

Exsecto liene

Hepar	Vasa	Secretoria	{	Vena Portæ Vena Cava Pori biliarii Lymphatica.	} e quibus Penicilli.
		Nutrientia		{	
	Nervi? Plexus Hepaticus.				
	Capsula quæ Ramos		{	Venæ Portæ Pori biliarii Arteriæ Hepaticæ	} connectit;
	Glandulæ Lymphaticæ juxta Portam sitæ.				
	Cyftis	Tunicæ	{	Externa a Peritonæo. Interna continens.	
		Vasa		{	
	Cyftis	Ductus Cysticus ubi Valvula	{	circularis. spiralis.	
		Situs aptus bilis		{	
	Ufus?				
Ductus	{	Cysticus Hepaticus	} e quibus communis Choledochus.		
Ufus ad separationem Bilis; de quâ ut { excremento. digestioni inserviente.					
Lien	Quid?				
	Forma.				
	Situs.	{	Arteria Cæliaco-Splenica Vena Splenica ad Portam Lymphatica.	} Quæ vasa brevia.	
	Vasa.				
	Substantia ex minimis		{	Arteriis Venis	} penicillatis.
	Tunica a Peritonæo.				
	Glandulæ Lymphaticæ.				
	Connexio	naturalis	{	Ventriculo. Peritonæo. Diaphragmati.	
		morbosa		{	
	Ufus ad sanguinem pro bilis secretionem præparandum.				
Exsecto Liene, Animal fit		{	Salacius. Voracius.		

	Forma?	
	Situs varius; in { jejunis bene pastis }	Qualis?
	Orificia { Cardia. Pylorus, ubi Valvula circularis in Homine. Membranacea connectens. Muscularis { Longitudinalis. Circularis. Vasculosa in quâ cellulosa.	
Ventriculus	Tunicæ { Villosa status in { Brutis. Homine. Ufus? } ex his rugæ { Quid? Unde? Cuticularis in Bobus conspicua	
	Glandulæ Lymphaticæ juxta Cardiam sitæ.	
	Vasa { Arteria Cæliaca; exortus; usus? Vena Gastrica ad Portam ducens.	
	Nervi Plexus Cardiacus.	
	Ligamenta quæ Cardiam { Pyloro Diaphragmati } adnectunt.	
	Ufus?	
	Quid? { Forma? Substantia? conglomerata; unde?	
Pancreas	Situs.	
	Vasa.	
	Nervi.	
	Ductus { in Duodenum tendens. quandoque duplex.	
	Ufus? { ductus communis Cholidocus.	
	Quid? { Tenuia { Duodenum. Jejunum. Ileum. Divisio in { Craffa { Cæcum. Colon. Rectum.	
	Longitudo? { Membranacea; a quâ Cellulosa Ruyschii. Muscularis { externa longitudinalis. interna circularis. Vasculosa in quâ substantia Cellulosa.	
Intestina in Genere.	Tunicæ { Villosa; ubi villi { Quid? Vasa. { Bovis Stoma- cho? quales? in { Gallinæ ute- ro? usus? { Cuticularis in Bobus conspicua.	
	Glandulæ { Solitariae; } { Situs. Aggregatae; } { Species. Ufus.	
	Nervi a plexibus Mesentericis.	Intestina

Funica

Exortus: usus.

Funica.

Usus

Vasa

Valvula duplex

Usus cæci.

Ligamenta tria

Intestina in Genere.	Vasa Arteria Superior ; } exortus ? Inferior ; } usus ? Vena ad Portam Ducens. Lactea quæ & Lymphatica. Connexio ? Ufus ad motum dilutionem separationem	Chyli.
Duodenum	Situs. Longitudo. Differentia ex jugis. Ingressus Ductus Choledochi Pancreatici Vasa a Gastricis.	ubi tuberculum.
Jejunum	Situs. Valvulæ quæ spirales ; usus ? ad internam superficiem augendam. Differentia ex Valvulis. Longitudo ; varia. Vasa a Mesentericâ superiore.	
Ileum	Situs. Differentia ex Valvularum absentiâ. Insertio in Cæcum. Ligamentum Triangulare. Vasa a Mesentericâ Superiore. Inferiore.	
Cæcum	Situs. Longitudo. Appendicula vermiformis ; qualis in Fœtu ? Adulto ? Valvula Duplex, usus ? Connexio. <i>rene.</i> Vasa a Mesentericis Inferioribus.	
Colon	Situs. Connexio. <i>Lien. Quandoque</i> Ligamenta tria situs ? usus ? Valvulæ ; unde cellulæ. Appendiculæ adiposæ. Vasa a Mesentericis Inferioribus.	<i>Hepar</i> <i>Cystis.</i>
Rectum	Situs. Longitudo. Appendiculæ adiposæ. Sinuli intra Anum. Vasa Hæmorrhoidalia.	

	Quid?		
	Divisio in	{ Mesaraion. } { situs. Mesocolon. } { usus.	
Mesenterium		{ Arteriæ } Ductus arcuati ; { Quid? Venæ } { Usus?	
	Lamellæ inter quas	{ Lactea generis } { Primi. Glandulæ Mesentericæ. } { Secundi.	
	Vasa?	Substantia Adiposa.	
	Nervi?		
	Usus?		
	Divisio in	{ Primi } Generis. { Secundi }	
Vasa Lactea	{ Situs.		
	{ Usus.		
	{ Glandulæ.		
Via Latea	Receptaculum chyli	{ Quid? } Aortam { Situs inter } { Dextrum Crus Diaphragmatis	
	Glandulæ Lymphaticæ	{ Inguinales.	
		{ Lumbales.	
		{ Axillares.	
		{ Jugulares seu Catenatæ.	
	Ductus Thoracicus	{ Situs.	
{ Forma.			
{ Progressus.			
{ Terminatio.			
De Digestione	{ Primâ seu Masticatione,		
	{ Secundâ seu Trituratione,		
	{ Tertiâ seu Fusione.		

Prælectio Decima Quartâ.

De Organis Ouropæis, Urinis, & vi Lithopoeticâ.

Renes	Quid?	
	Formâ in	Adulto?
		Fœtu?
		Lutrâ?
		Viperâ?
Vasa	Arteria cujus	Arcus.
		Corpora globosa.
	Vena cujus minores rami tortuosi.	

Renes

De mesenterio

1. In plurimos Lobos divisa
conglomerata

Vasa

Musculi

Forma

Ligamenta

Renes	Substantia	Corticalis ex	{	Vasis	{	Arteriosis. Venosis.
	Tubularis ex	{	Corporibus	Glandulosis.	{	Tubulis Bellinianis.
	Tubuli Belliniani	{	Ortus ex corporibus	Glandulosis.	{	Terminatio in Papillis.
	Pelvis	{	Forma, ubi Ureteris	Principium,	{	Qualis in { Brutis ? Homine ?
	Membranæ	{	Adiposa.	Vasculosa.	{	Villosa.
	Columnæ.	{	Forfân &	Cuticularis.	{	
	Tunicæ	{	Inelastica ad vim	Sanguinis cohibendam.	{	
Ureteres	Tunicæ	{	Adiposa pro	Ligamento	{	Defensorio
	Glandula Renalis.	{	Situs ? in abdomine ut post partum minuatur	Lymphæ	{	Evacuatio ad
	Situs ?	{	Adiposa.	Membrano-vascularis.	{	Villosa.
	Tunicæ	{	Cuticularis.	Insertio in Vesicam obliqua.	{	Musculi a Morgagnio observati.
	Vasa ?	{	Ufus ?	Quid ?	{	Homine { Viro ? Bruto ? { Fæmina ?
Vesica Urinaria	Forma in	{	Ligamenta	{	tria rotunda umbilicalia.	duo brevia Pectinalia.
	Situs ?	{	Connexio.	{	Fundus.	Cervix.
	Partes	{	Tunicæ	{	Membranacea.	Muscularis.
	Vasa ?	{	Nervi ?	{	Ufus ?	
	Tunicæ	{	Vasculosa.	{	Capfularis.	Sphincter.
	Vasa ?	{	Nervi ?	{	Ufus ?	

Prælectio Decima Quinta.

Quid?

Сог

Qualis in jejuniis et post prastum.

Perfecta Decima Quinta

De Card. de S. Petri de Vinculis

Card.

Substantia de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Card. de S. Petri de Vinculis

Fig. 1.^{ma} Sanguinis Circulum exhibens

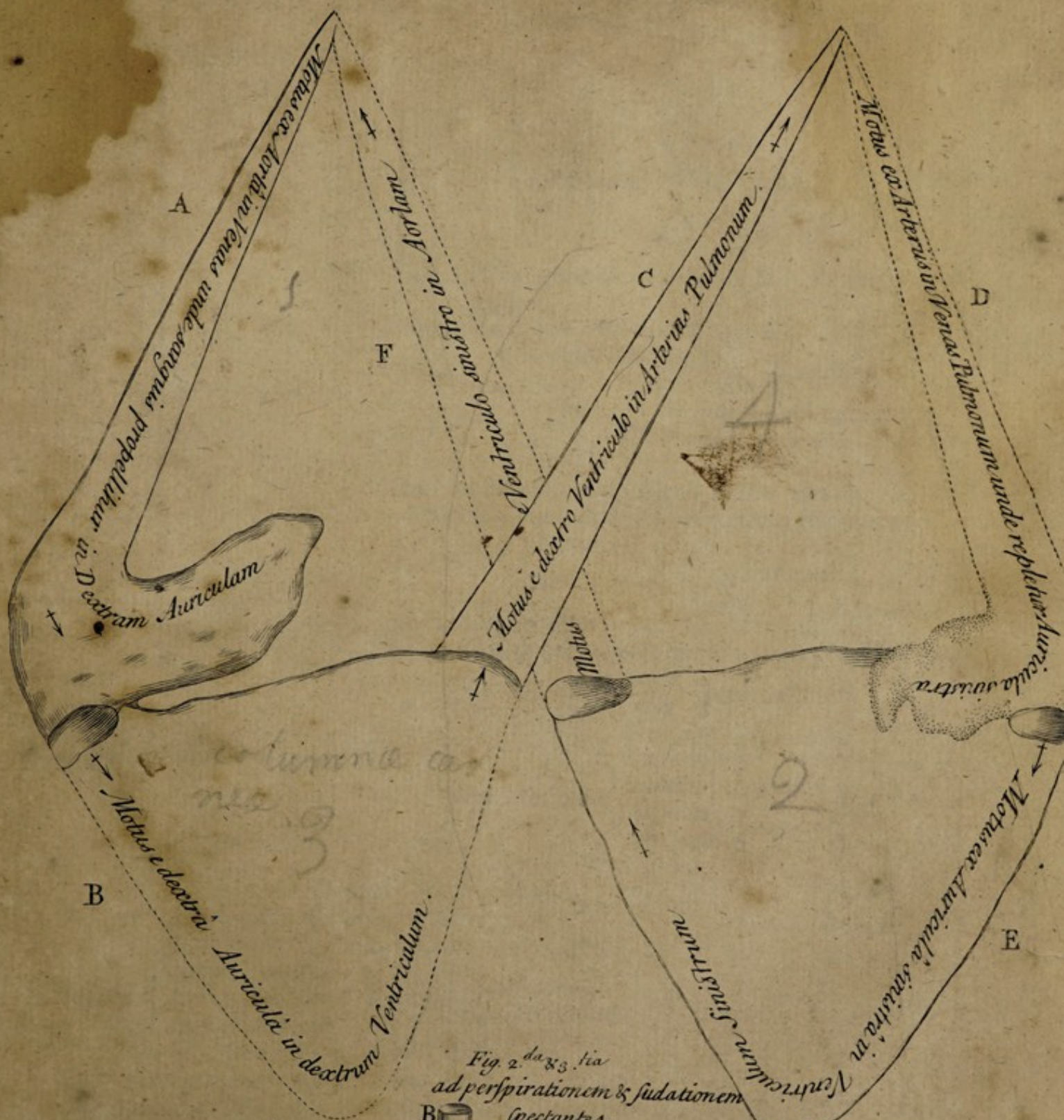
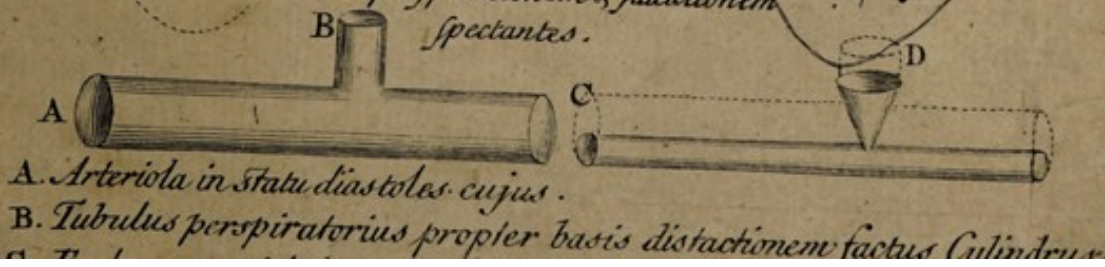


Fig. 2.^{da} 83.^{ta} ad perspirationem & sudationem spectantes.



Fasciculi inter quos Foramina Thebesii.
Lacertuli Transversi; usus?
Columnæ carneæ; Tricuspidum musculi.

Cor	{	Ventriculus Dexter	{	Valvulæ	{	Tricuspides	{	Situs?	{	quales in	{	Brutis?	
										Homine?			
										Substantia Tendineo-Mus-			
										cularis?			
										Usus?			
										Situs?			
										Forma?			
										Substantia		{	Membranosa.
										Muscularis.			
										Cartilago Sessamoidea.		{	
				Usus?									
				Usus ad Sanguinem in arterias Pulmonum propel-									
				lendum.									
				Magnitudo eadem cum dextrâ auriculâ.									
				Forma e-	{	Sacculo Pulmonali	{	constans.					
				Auriculâ propriè dictâ									
				Venæ Pulmonales	{	Numerus quatuor vel quinque.	{						
								Substantia juxta auriculam muscu-					
						laris.							
				Usus? ad naturalem ventriculi sinistri vim superandam.									
				Fasciculi quam in dextro ventriculo frequentiores.									
				Valvulæ	{	Mitrales; usus?	{						
				Semilunares				Vasa coronaria.					
						Usus?							
				Magnitudo eadem ac dextrî ventriculi.									
				Usus ad sanguinem in capillares arterias propellendum.									

De Circulatione Sanguinis Quæ a	{	Sex Motibus	{	Valvulis in	{	Corde	{	demonstratur.		
								Venis		
								Auriculæ	{	dextrî
								Ventriculi		
								Arteriæ Pulmonum	{	pendet.
								Auriculæ		
		Ventriculi	{	sinistri						
		Aortæ.								

Horum sex motuum { Impares imparibus } synchroni sunt.
 { Pares Paribus }
 { Pares Imparibus } asynchroni sunt.

Ideoq; { Ambæ Auriculæ } alternè { replentur. }
 { Ambo Ventriculi } { contrahuntur. } { Usus? }
 { Ambæ Arteriæ }

Vide Circulationis Schema in Tabulâ tertiâ.

Quæ Pulcherrima insequuntur Corollaria, ad Foetum spectant; usumque Foraminis Ovalis & Canalis Arteriosi exponunt.

Pulmones

Forma?
 Lobi { dextri tres } ex his subdivisis Acini.
 { sinistri duo }

Quid?

Partes { Trachea. } { Quid? }
 { Bronchia. } { Situs? 2 }

Tunica { Membranosa. }
 { Ligamento-Cartilaginea. }
 { Vasculo-Glandulosa. }
 { Membranosa. }

Trachea { Cartilagines { Tracheales. } { Quales? }
 { Bronchiales. }

Glandulae { Tracheales; internè. }
 { Bronchiales; externè. }

Musculi { Recti. } { Situs? }
 { Transversi. } { Ufus? }

Vesiculae { Forma? }
 { Rete Malpighii. }

Exortus?

Arteria { Ligamenta { Rotundum. }
 { Capsulare. }

Situs respectu Tracheae.
 Numerus quatuor vel quinque.

Vena { Situs respectu Tracheae? }
 { Ratio ad arteriam varia. Unde? }
 { Valvulis caret. }

Vasa Nutrientia { Arteria } Bronchialis.
 { Vena }
 { Lymphatica ad Glandulas Bronchiales. }

Tunica a Pleurâ totam substantiam percurrentes.

Nervi.

Ufus? secundum { Antiquos refrigeratio }
 { Willisium exaltatio } Sanguinis.
 { Pitcairnum attenuatio }

De { Statu Pulmonum in frigidioribus Animalibus. }

{ Tussis { actione. }
 { Ufu quoad { Stimulum. }
 { Sanguinem. }

De Respiratione quæ { Inspiratio refrigerat. }
 { Exspiratio attenuat. }

Musculi

Arteria et vena.

Nervi

Prælectio Decima Sexta.

De Lingua, Osse Hyoide, Gula, & Uvula.

Offis Hyoëidis Musculi	{	Sterno-Hyoëides.	{	
		Coraco-Hyoëides.		
	{	Thyro-Hyoëides.	{	
		Mylo-Hyoëides.		
		Genio-Hyoëides.		
		Stylo-Hyoëides.		
		Stylo-Chondro-Hyoëides, qui sæpe deest.		
Lingua	{	Genio-Glossus.	{	ex his Linguae substantia.
		Stylo-Glossus.		
		Basio-Glossus.		
		Cerato-Glossus.		
		Lingualis.		
	{	Tunicæ.	{	
		Glandulæ Linguales.		
		Vasa Lingualia dicta.		
		Nervi?		
		Ufus ad		
Gula	{	Vocis articulationem.	{	
		Masticationem.		
		Gustum.		
		Quid?		
		Partes		
	{	Pharynx. Musculi	{	Stylo-Pharyngæus.
		Oesophagus.		
	{	Membranosa.	{	Thyro-Pharyngæus.
		Muscularis		
		Vascula-Glandulosa.		
		Villosa.		
Uvula	{	Cuticularis.	{	Cephalo-Pharyngæus.
		Vasa?		
		Nervi?		
		Ufus?		
	{	Substantia adipo-musculosa.	{	
		Situs?		
		Ufus ad meatum a naribus ad Fauces occludendum.		
		Musculi		
	{	Sphæno-palatinus.	{	
		Sphæno-Pterygo-Palatinus.		

Prælectio Decima Septima.

De Glandulis Salivalibus, & Musculis Maxillæ & Faciei.

De Glandulis Salivalibus	Parotis	Major	Situs?	Ductus	Substantia.
	Minor	Vasculæ	Situs?	Ufus?	Substantia conglomerata ; usus?
	Maxillaris	Ductus	Situs?	Substantia?	Infertio?
	Sublingualis	Ductus	Situs?	Ufus?	Morgagnii.
	Tonsillæ	Major.	Situs?	Substantia?	Minor.
Musculi	Lenticulares	Labiales.	Situs?	Ufus?	
	Dorsalis	Buccales.	Situs.	Ufus.	
	Thyroidea	Linguales.	Forma.	Situs.	
	De usu Salivæ ut	Palatinæ.	Substantia.	Ufus ex compressione inter masticandum.	
	Maxillæ Musculi	Œsophagææ.	Excrementi.	Digestioni inservientis.	

Musculi

De glandulis salivalibus.

Fig. 1. *Chenopodium*

Fig. 2. *Chenopodium*

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Chenopodium

Urus

Musculi Narium	{	Socio-Pyramidalis.
		Procerus.
		Transversus.
		Infra-Transversales.
Genæ Musculi	{	Orbiculares.
		Quadratus.
Labiorum Musculi	{	Buccinator.
		Biforius.
	{	Zygomaticus Major.
		Elevator.
		Depressor.
		Sphincter.
	{	Zygomaticus Minor.
		Elevator
	{	Depressor
		Elevator
		Depressor
		Productor Superior.
		Productor Inferior.
		Pyramidalis Labii Superioris.

Prælectio Decima Octava.

De Structurâ Laryngis & Loquela, & Musculis Brachii & Manûs.

Larynx.	{	Membranæ	{	Externa Membrano-Ligamentosa.
				Interna Vasculo-Glandulosa.
	{	Cartilagineæ	{	Thyroeides
				Forma.
			{	Processus
				Styloeidæi.
				Cricoeidæi.
			{	Situs ; Pomum Adami.
				Connexio.
			{	Cricoeides
				Forma.
				Situs.
			{	Duæ Arytænoeides
				Situs.
			{	Duo Arytænoeidum capitula
				Forma.
			{	Epiglottis.
				Forma.
{	Ventriculi	{	{	Situs ; ubi Ligamentum.
				Connexio ; ubi Ligamentum.

Vasa ?		
Nervi ?		
Larynx	Glandulæ	Epiglottidææ. Sterno-Thyrocidæus.
		Arytænoeidææ. Crico-Thyrocidæus.
		Expansores Crico-Arytænoeidæus Posterior.
		Crico-Arytænoeidæus Lateralis.
		Thyro-Epiglottidæus Minor.
	Musculi	Ary-Epiglottidæus.
		Arytænoeidæus.
		Constrictores Thyro-Arytænoeidæus } Major.
		Thyro-Epiglottidæus Major. } Minor.
	Ufus ad	Majorem Respirationis Vim.
		Vocem formandam. De Vocificatione.
Ulnæ & Radii Musculi		Biceps internus.
		Brachius internus.
		Triceps Cubiti.
		Anchonus.
Radii Musculi		Supinator longus.
		Supinator brevis.
		Pronator longus.
		Pronator brevis, five Quadratus.
Volæ Manûs Musculi		Palmaris longus.
		Palmaris brevis, five caro Quadrata.
		Flexor Radialis.
Carpi Musculi		Flexor Ulnaris.
		Extensor Radialis.
		Extensor Ulnaris.
		ubi Ligamenta annularia } Quid ?
		Ufus ?
Digitorum Musculi communes		Perforatus.
		Perforans.
		Lumbricales.
		Extensor communis.
		Interossei.
Indicis Musculi		Indicator.
		Extensor tertii internodii.
		Abductor Indicis.
Minimi Digiti Musculi		Abductor.
		Flexor primi internodii.
		Flexor tertii internodii.
		Flexor secundi internodii.
		Flexor primi internodii.
Pollicis Musculi		Extensor primi internodii.
		Extensor secundi internodii.
		Extensor tertii internodii.
		Abductor Pollicis.
		Adductor ad Indicem.
		Adductor ad minimum Digitum.

Glandula.

Prælectio Decima Nona.

De Musculis Femoris, Tibiæ & Pedis.

Femoris Musculi	{	Psoas magnus.
		Iliacus internus.
		Pectinalis.
		Membranofus.
		Glutæus { maximus.
		{ medius.
		{ minimus.
		Iliacus externus seu Pyriformis.
		Marsupialis seu Obturator internus.
		Gemini.
Cruris Musculi	{	Quadratus.
		Triceps.
		Obturator externus.
		Sartorius.
		Gracilis.
		Rectus.
		Vastus externus.
		Vastus internus.
		Crureus.
		Seminervofus.
Tarsi Musculi	{	Semimembranofus.
		Biceps.
		Popliteus.
		Extensor { Gastrocnemius.
		{ Solæus.
		Plantaris.
		Tibialis anterior.
		Tibialis posterior.
		Peronæus anterior.
		Peronæus posterior.
Digitorum Pedis Musculi.	{	Extensor longus.
		Extensor brevis.
		Perforatus.
		Perforans.
		Lumbricales.
		Interossei.

Pollicis

Pollicis Pedis Musculi	{	Extensor longus.
		Extensor brevis.
		Flexor longus.
		Flexor brevis.
		Adductor.
Minimi digiti Pedis Musculi	{	Abductor.
		Adductor ad minimum Digitum, sive Transversalis pedis.
		Flexor primi internodii.

Prælectio Vigesima.

De Visûs Organo & Visu.

Supercilium	{	Quid?
		Forma.
	{	Situs.
		Ufus.
	{	Quid?
		Forma respectu oculi.
	{	seinvicem.
		Cutis.
Substantia	{	Tarsus
		Substantia cartilaginea. <i>Cilia</i>
	{	Forma.
		Ligamenta ab orbitæ limbo.
	{	Ufus?
		Tunica conjunctiva.
Puncta Lachrymalia	{	Quid?
		Situs?
Palpebræ	{	Ductus
		Unio.
	{	Terminatio.
		Ufus?
Glandulæ	{	Lachrymalis.
		superior
	{	Sebacæ.
		inferior, <i>Williffii</i>
Vasa	{	Arteria
		Vena
Musculi	{	Palpebralis unde Surculi pampiniformes.
		Orbicularis.
Ufus?	{	Levator superioris rectus.
		Substantia?
Membrana Niſtitans in Ave	{	Forma?
		Situs?
	{	Musculi
		Pyramidalis.
	{	Perforatus.
		Retractor in Aquilâ.
Ufus contra	{	Pulverem.
		ventos.
	{	folem.
		Oculus

Tarsus. Ligamenta ab orbita limbo.

Glandula.

Membrana nictitans in ave.

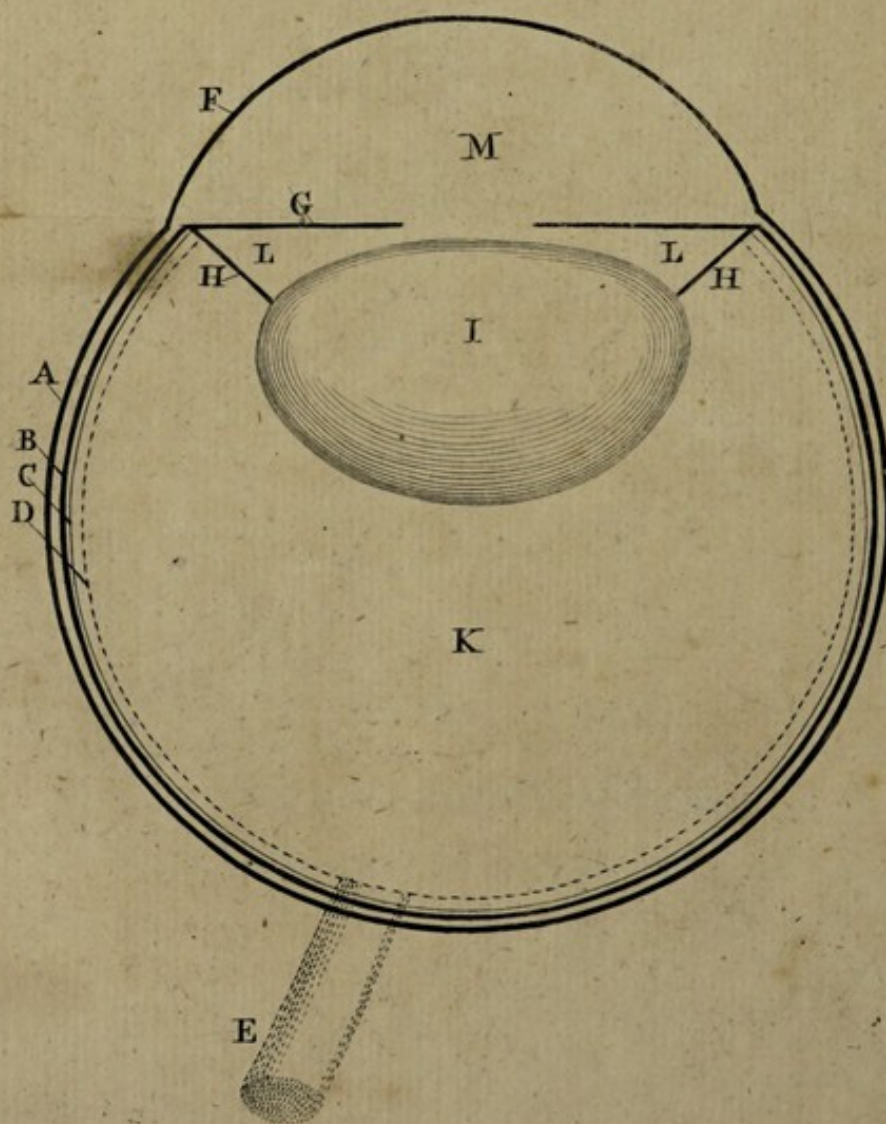
Uvea vel iris

Gr. 131. 100.



Oculum exhibet cuius.

- A. *Tunica sclerotica*.
B. *Tunica externa coroeides*.
C. *Tunica Interna coroeides seu papillaris*.
D. *Tunica Retina*.
E. *Obliqua nervi optici Insertio*.
F. *Tunica cornea*.
G. *Tunica Iris vel uvea*.
H. *Processus ciliares*.
I. *Corpus crystallinum*.
K. *Corpus Vitreum*.
M.LL. *Humor Aqueus cujus*.
M. *Camera anterior*.
L.L. *Camera posterior*.



Quid? machina radiis Lucis { recipiendis
moderandis } apta.
sentiendis

Forma ex duobus segmentis sphaerarum inaequalium constans.

Oculus	Tunicæ	Sclerotica	{ Situs? Substantia inelastica. Ufus?	
		Cornea	{ Situs? Substantia elastica. Ufus? ad { transmissiōem } refractionem } Lucis.	
		Coroides.	{ Externa { vasculosa. nigropapillosa. } Interna papillosa { Quid? Ufus?	Ufus?
			Quid? Situs?	
		Foramen pupilla.	Ufus?	
		Uvea vel Iris	{ Vasa { circulus Arteriosus Ductus aquosus Venæ. Motus { expansio. contractio.	
		Retina	{ Quid? Ingressus in Oculum. Situs? Ufus?	
			Quid? Lymphaticorum minimorum congeries. Origo ex papillis coroeidis. Situs?	
		Vitreum	{ Tunica { Insinuatio in substantiam. detegenda congelando oculum. Ufus? ad conservandam Foci distantiam.	
		Corpus	{ Quid? { Origo ex Processibus ciliaribus. in lamina & inde in fibras solubile. Forma ex duobus diversis segmentis constans. Status in { ætate provectâ { flavum. sele recens nato frigore inalbescit. Tunica a corporis vitrei Tunica. Vasa a { Processibus ciliaribus in Homine. Retinae vasis in Bove. Situs? Connexio { Processibus ciliaribus. Ductus nigri. Ufus ad secundam luminis refractionem.	

Oculus

Musculi	{	Rectus	{ Superior.	{ Tunica Albuginea.
			{ Inferior.	{ separatiim?
	{	Obliquus	{ Internus.	{ Usus { junctim?
			{ Externus.	{ successive?
Oculus	{		{ Superior ubi Trochlea.	{ Usus junctim?
			{ Inferior.	
	{	Vasa	{ Arteriosa a Carotidibus intra cranium.	
			{ Venosa ad { sinus Duræ Matris.	
	{		{ jugulares externas.	
		Nervi ad	{ Visum.	
	{		{ Motus.	
		Ligamentum;	Tunica conjunctiva quâ palpebris adnectitur.	
	{	De Visu in	{ Homine.	
			{ Ave cujus cornea Osseo circulo affigitur.	

Prælectio Vigesima prima.

De Organo Auditûs, & Auditu.

Organum Auditûs ex { Aure externâ
{ Tympano } constat.
{ Labyrintho }

Quid?

Forma	{	Pinna	{ Helix ubi septum.	
			{ Antihelix.	
	{		{ Tragus ubi septum.	
			{ Antitragus ubi septum.	
	{		{ Scapha.	
			{ Cavitas Innominata.	
	{		{ Concha ubi septum.	
		Lobus.	cutis intûs adipe carens.	
Substantia	{	cartilago	{ Processus Helicalis { anterior.	
			{ Fissuræ { Helicalis. { posterior.	
	{		{ Plicæ. { Tragææ.	
Musculi	{		{ Helicalis major.	
			{ Expansor Helicis { Elevator Auris.	
	{		{ Elevator conchæ.	
			{ Depressor septi conchæ. RetraCTOR Auris.	
	{		{ Helicalis minor seu corrugator Helicis.	
			{ Corrugator Tragi. { Tragæus.	
	{		{ Depressor Helicis.	
			{ Depressor meatus Auditorii.	
	{		{ RetraCTOR Helicis.	
			{ Adductor processus posterioris Helicis. { Anti-Tragæus.	
	{		{ Corrugator Anti-Tragi.	

Auris externa	{	Vasa	{	Arteria	{	Anterior duplex Temporalis.				
					{	Posterior Auricularis.				
						Venæ ad jugulares externas.				
		Nervi	{	a Portione durâ Nervi Auditorii.						
				a quinto pari.						
				a secundo pari vertebralium.						
				De externæ Auris Motibus.						
				Forma.						
				Situs respectu corporis.						
		{	{	Ex	{	cute				
							{	cuticula		
									{	attenuatâ
		{	Tympani Periofteo							
				{	meatum externum naturalitèr occludens.					
						{	extùs concava.			
								{	intùs convexa.	
		{	Mallei motibus							
				{	his imperat.					
						{	illis subjicitur.			
								{	Vasa a meatu externo numerosissima.	
		{	forma?							
				{	Externus					
						{	terminatio?			
								{	Glandulæ Cerumineæ.	
		{	Situs?							
				{	forma? unde Tuba.					
						{	substantia			
								{	Offea.	
		{	Cartilaginea.							
				{	terminatio.					
						{	Musculus.			
								{	Usus? ad aeris æquilibrium.	
		{	Fenestræ							
				{	Ovalis ad Vestibulum.					
						{	Rotunda ad scalam inferiorem cochleæ.			
								{	ad Processus mastoëidis sinus ducens.	
		{	tendinis							
				{	Abductoris					
						{	Inductoris			
								{	mallei.	
		{	Stapedæi.							
				{	Nervi ad stapedæum musculum.					
						{	Nervi chordæ dicti.			
								{	Quid?	
		{	Situs?							
				{	Caput ubi fovea pro receptu Incudis.					
						{	Magnus.			
								{	Brevis.	
		{	Ravianus.							
				{	Situs					
						{	Ligamenta			
								{	Latum capiti affixum.	
		{	Transversum cui ut fulcro incumbit.							
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						
						{				
								{		
		{								
				{						

Tympanum	Malleus	Musculi	{ Abductor ab Incude. Adductor ad Incudem. Inductor versus Labyrinthum.	
		Connexio.		
		Motus	{ Ab Incude. Ad Incudem. Librans.	
	Incus	Corpus.		
		Processus	{ Magnus Longus	{ situs?
		Ligamenta quibus	{ Temporalis Incudi Orbiculari	{ Ossi adnectitur.
		Connexio.		
	Orbiculare	Motus librans cum malleo.		
		{ forma? situs? connexio motus.	{ Incudi. Stapedi.	
		Forma?		
Stapes		Partes	{ Caput. Crura Basis	{ quæ excavantur.
		Situs?		
	Musculus Stapedæus	{ Situs? Insertio? Ufus?		
Labyrinthus	Connexio?			
	De Avis Aure cui { externa auris deest. unum os auditus sufficit.			
	Substantia cæteris corporis ossibus Durior.			
	canales semicirculares	{ numerus? tres. forma conica. situs?		
	Vestibulum.			
	Cochlea	Quid?		
		Forma	{ conica. cochleata.	
		Septum	{ scala superior scala inferior	
			{ Bases.	

The State

There is a great deal of talk about the state of the country, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

The state of the country is very much improved, and the people are very much interested in it.

Musca { Abdomen 10 segments
Schwanz 10 segments
Ingenitor 10 segments

Milva

Corvus

Musca

Abdomen 10 segments
Schwanz 10 segments
Ingenitor 10 segments

Corvus

Proctos

Musca { Abdomen 10 segments
Schwanz 10 segments
Ingenitor 10 segments

Musca

Proctos

Musca { Abdomen 10 segments
Schwanz 10 segments
Ingenitor 10 segments

Abdomen 10 segments

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

Proctos

De Sonis.

Sonus est Aeris datâ velocitate vibrantis motus ; & fiat magnus vel parvus ; gravis vel acutus.

Sonus fit vel acutus vel gravis, prout numerus vibrationum in spatio minuti secundi fit major vel minor.

Ut gravissimus musices sonus ducentas, ita acutissimus sex mille quadringinta vibrationes habet in spatio minuti secundi.

Sonus fit major vel minor, prout motus vibrans majore vel minore vi propagatur.

In machinâ polychordâ chordâ quacunque vibratâ, omnes chordæ symphonicae (quæ scil. unisonum vel octavum sonant) immotis cæteris vibrant ; unde sonus elicitur mixtus. Ideoque patet in soni propagatione motum vibrantem non omnibus æquè corporis partibus, per quod propagatur, communicari, sed iis solis quæ motæ symphonicas vibrationes conficiant.

Omnis sonus a centro sonoro ad suæ expansionis terminos eâdem & æquali velocitate absque ullâ gravitatis suæ mutatione per rectas lineas propagatur.

Lineæ sonoræ corpori elastico impingentes, cujus omnes partes symphonicas vibrare non valeant, a summâ superficie reflectuntur ; & angulos reflexionis incidentiæ angulis æquales habent.

Lineæ sonoræ ita reflectantur a concavâ superficie, ut in puncto coincident ; unde multiplicatâ vi propagetur, seu augeatur, sonus.

Lineæ sonoræ corpori flaccido & inelastico impingentes pro ratione flacciditatis pereunt.

De usu { Auris externæ:
Tympani.
Labyrinthi.

Prælectio Viceſſima Secunda.

De Cerebro, Nervis & Senſatione.

	Subſtantia	{ Ligamento-Inelaſtica. In plures laminas diviſibilis	
	Proceſſus	{ Falciformis. } { ſitus. duo laterales. } { uſus ex Brutis.	
		Longitudinalis major.	
	Majores	{ duo Laterales. Translateralis.	
		Longitudinalis minor.	
		Circularis.	
		Infracirculares duo.	
	Sinus	Intralaterales duo.	{ Quid? Forma? Uſus? Chordæ.
	Minores	Occipitales duo.	
		Optici duo.	
		Petroſi duo { externi. interni.	
	Exitus in	{ Venas Jugulares. Sinus Vertebrales.	
	Vaſa a	{ Carotide externâ. Vertebralibus Arteriis.	
	Nervi.		
	Uſus?		
	Motus?	per ſe nullus.	
	Subſtantia.		
	Situs?		
	Vaſa	{ Venofa Cerebri. Arteriolas a Piâ Matre	{ recipit.
	Uſus?		
	Diſtinguenda	{ in infimâ cerebri parte. inflatione.	
	Subſtantia?		
	Proceſſus ad	{ Cerebri-anfractus. Ventriculos anteriores cerebri.	
	Vaſa?	{ Carotica. Vertebralìa.	
	Uſus?		
Cerebri Tunicæ	Dura Mater		
	Arachnoeides		
	Pia Mater		

Diviſio

Cerebri	Divisio in	Cerebrum	cujus	{	Hemisphæria.	
				{	Lobi	{
						{
						{
						{
						{
						{
						{
						{
						{
Cerebri	Partes	Cerebellum	cujus lobus	{	dexter.	{
				{	sinister.	{
						{
						{
						{
						{
						{
						{
						{
						{
Cerebri	Partes	Partem	{	Corticalem	{	vasculosa.
					{	tubulosa.
					{	color cinereus.
Cerebri	Partes	Corpus Callosum	{	Substantia.		
Cerebri	Partes	Ventriculi Laterales	{	Septum Lucidum	{	Quid ?
						Situs ?
Cerebri	Partes	Ventriculus tertius	{	Glandula Pinealis	{	sub- extus cinerea.
						stantia juxta Basin medullaris.
						Animæ fedes per Cartesium.
Cerebri	Partes	Ventriculus quartus	{	Nates	{	Extus Medullares.
						Intus Cinerei.
Cerebellum	Partes	Cerebellum	{	Substantia	{	Corticalis :
						Medullaris : ubi Arbor Vitæ.

Partes { Medulla Oblongata { Substantia? medullaris a { cerebro.
cerebello.
Crura.
Protuberantia annularis.
Processus { Corpora { Olivaria. } duo.
Pyramidalia. }
Mamillares duo.
Protuberantiæ orbiculares duæ.
Situs?
Ufus? Nervis originem præbere.

Glandula Pituitaria { Substantia?
Forma?
Situs?

Vasa { Arteriæ { Carotides.
Vertebrales.
Venæ in sinus duræ Matris & inde in { Sinus Vertebrales.
Venas Jugulares internas.
Ductus Excretorii Nervi, quorum novem paria numerantur.

Primum ad Nares.

Secundum ad internam oculi superficiem.

Oculi Tunicas.

Tertium ad Musculum { attollentem }
deprimentem } Oculi.
adducentem }
obliquum inferiorem }
internum angulum.
Musculos—Palpebrarum.

Quartum ad musculum Trochlearem oculi.

Duram Matrem.

Nervorum Paria { Faciei { Musculos.
Integumenta.
Gingivas & Dentes.

Glandulas } Oculi.
Palpebras }

Quintum ad Nares.

Fauces.

Auris

Maxillæ

Linguae

Labiorum

{ Musculos.

Nervum Intercoastalem.

Sextum ad { Musculum abducentem Oculi.
Nervum Intercoastalem.

Nervorum

Nervorum Paria	Septimum	- Molle ad Labyrinthum Auris. - Linguam. - Labia.
	Durum ad	- Os Hyoeides. - Musculos - Integumenta } Faciei. - Auris Musculos.
	Octavum ad	- Musculos } - Linguae. - Pharyngis. - Laryngis. - Glandulam Thyroideam. - Omnia Thoracis contenta. - Cum Intercoftali ad contenta Abdominis.
	Nonum ad	- Linguae - Offis Hyoeidis } Musculos. - Laryngis
Ufus secundum Williffium		
- Cerebri ad } Motus } voluntarios. } Facultates } - Cerebelli ad motus involuntarios.		
De Sensatione.		

Prælectio Vigeflima Tertia.

De Partibus Generationi Infervientibus Masculinis & Fæmininis.

Vafa	Arteria	- Exortus? - Ramus nutriens. - Contortio. - Distributio per Testem.
		- Vena fpermatICA ad cavam ducens. - Lymphatica numerosiffima.
Testis	Subftantia ex	- Tubulis feminiferis } Seriatim } dispositis.. } Mirè contortis. } divifis. - Vafculis Lymphaticis numerosiffimis.
		Secretorii Tubuli feminiferi.
Ductus	Excretorius Epididymis	- Forma. - Situs. - Subftantia inelastica. Ufus ? - Contortio. - Vas deferens } Situs? } Terminatio? } Ligamentum.

Testis

Tunicæ	{	Propriæ	{	Albuginea inelastica. Usus?	{	Præparantium
		Communes	{	Vaginalis } Testis. Epididymides } Vasorum Spermaticorum. Dartos.		Deferentium.
Testis	{	Musculus Cremaster	{	Scrotum ubi	{	Raphe. Septum.
				Origo? Situs? Ufus?		
De	{	Semine.	{	Sanguinis Præparatione.	{	Teste.
		Seminis		Secretione in		Epithidymide.
	{	Statu Testis ante Pubertatem.	{	Depuratione in	{	Teste.
		Curfu seminis in <i>Anaphrodisia</i> .				
Vesiculæ Seminales	{	Forma?	{	Substantia	{	apparens? Vera?
		Situs?		Exitus in Urethram?		Oculi Gallinaginis.
	{	Musculi?	{	Levatores Ani.	{	Canibus Lutris
		Defunt		segniùs ideò Venerem exercentibus.		
	{	Quid Corpus Cavernosum?	{	Exortus?	{	Terminatio?
		Situs?		Situs?		Foramina.
	{	Septum	{	Arteriæ erigentes	{	Externæ. Internæ.
		Vasa		Venæ		Dorsales. Laterales.
	{	Musculi erectores.	{	Situs?	{	Quid? Situs? Ductus.
		Situs		Bulbus. Glans;		Prostata
	{	Corpora Cavernosa	{	Corona. Glandulæ Odoriferæ. Villi frequentissimi.	{	Situs? Ufus?
		Minus		Forma? Situs? Glandulæ		Mucosæ.
	{	Urethra	{	Caput Gallinaginis	{	Quid? Ufus?
		Lacunæ		majores minores		Situs? Ufus?
	{	Vasa erectoria	{	Arteriæ : Ingressus.	{	Acceleratores.
		Musculi		Venæ : Egressus.		Transversales.
	{	Obliqui.	{		{	

Raphe
Septum

De semine ꝑc.

Oculi Gallinaginis

De pene

Glandulae odoriferae.

Penis	Vasa nutrientia	{	Arteriæ a femoralibus.	
		{	Venæ ad venas laterales.	
		{	Lymphatica ad Glandulas Inguinales.	
	Nervi.			
	Tunicæ	{	Nervæ five Inelastica : quæ & cellulosa.	
	cutis	{	adipe. carens. Unde?	
		{	duplicata præputium conficiens. Usus?	
	Ufus	{	ad Emissionem { Urinæ.	
		{	Seminis.	
		{	ad Irritationem in Coitu.	
De	{	Erectione Penis & Venarum situ	{	dorsalium.
		Expansione Urethræ.	{	lateralium.
De Partibus Generationi inservientibus Fæmininis.				
Mons Veneris	{	Quid?		
Labia Externa	{	Usus?		
Clitoris	Situs?			
	Forma	{	Crura ut in Pene.	
		{	Corpus.	
		{	Glans; ubi Præputium.	
	Substantia?		Tendineo-Cavernosa.	
	Musculi, erectores dicti.			
	Vasa?			
Erectio, unde?		ut in Pene.		
Ufus?		ad majorem irritationem.		
Nymphæ	Situs?			
	Substantia?	{	Glandulis odoriferis extus obsita.	
		{	Vasculo-Cavernosa.	
		{	In superficie Villosa.	
Ufus?		ad majorem irritationem.		
Hymen	Quid?			
	Situs?			
	Ufus?			
	Status in Brutis?	{	Circularis.	
		{	Spiralis.	
Carunculæ Myrtiformes	{	Quid?		
		Situs?		
		Numerus? Vagus.		
		Ufus? ad majorem irritationem.		
Urethra	Situs?			
	Longitudo?			
	Substantia?		Tendineo-Cavernosa. Usus?	
	Glandulæ mucosæ quarum Ductus Lacunæ.			
	Musculus Depressor.			
			Ufus?	

De utero.

Usus

De June

Prælectio Vigesima Quarta.

De Fœtu in Utero & circulatione Sanguinis in non natis.

	Magnitudo?	
	Situs?	
Uterus	Status	Musculo-lacertofus.
		In fundo crassior
		Cæteris partibus tenuior,
		Laxior.
		quam in non Gravidis.
	Os Tincæ	Glandulis intus obfitum.
		Muco tenacissimo clausum.
	Substantia?	
	Magnitudo ; unde ab Imprægnatione aucta?	
Mammæ	Ductus Lactei in	Gravidis } conspicui.
		Torosis }
		anterioribus.
		posterioribus.
	Vasa a Thoracis	mamillaribus.
	Ufus?	
	Substantia?	Vasculosa.
	Forma?	
Placenta	Situs?	fundo uteri plerumque adhærens.
	Vasa	duæ Arteriæ. } Funis modo complicatæ.
		una Vena. } quarum in placenta Anastomosis.
	Ufus?	
	Chorion in quâ innumera vasa.	situs?
		usus?
	Situs?	connexio?
Membranæ	Amnios	Vasa pauciora quam in chorio.
	Ufus?	ad { aquas } continendas.
		{ chorion } conservandum.
		Homini deest.
	Allantois	Substantia?
		Situs? ubi urachus.
		Ufus?
	Situs	Primis } mensibus?
		Ultimis }
		Paulò ante Partum?
Fœtus	Funis insertio	distributio per Hepar.
		Venæ } Quid?
		Ductus Venosus } Situs?
		Arteriarum } Ufus?
		Situs?
		Origo ex Iliacis internis.

Foetus	Foramen Ovale	Quid creditum? reverâ?	Vide Tab. 5tæ Fig. primam.
		Situs Cavæ inferioris?	
		Ufus?	
De	Canalis Arteriosus	Origo ex Arteriâ Pulmonali. Insertio in aortam descendentem. Ufus?	Vide Tab. 5tæ Fig. 2dam.
		De statu Pulmonum qui aquâ graviores.	
	Circulatione Sanguinis in Fœtu.		
De	Occlusionem meatuum	Canalis Arteriosi? Vasorum Umbilicalium. Foraminis Ovalis.	Vide Tab. 5tæ Fig. 3dam.

Propositiones ad Sanguinis Circulationem in non natis spectantes.

- I^{ma}. Cavæ Ascendentis sanguis ad nutritionem, motum muscularem, subtilesque secretiones magis est aptus, quam qui per cavam descendente ad cor derivatur. Ille namque, partim ex sanguine in matris pulmonibus recentè triturato, partim ex sanguine per venam portæ refluxo & in foetus hepate defæcato cum sanguine ex iliaticis & emulgentibus refluxo constans quasi arteriosus habeatur: hic e contra, ablegatis jam plurimis partibus subtilioribus vel in fibris nutriendis, vel in cerebri secretionibus, venosus omnino est & quasi effusus.
- II^{da}. Aorta ascendens & descendens diversis temporibus dilatantur, & contrahuntur; seu motus habent *Asynchronos*.
- III^{ta}. Cavæ ascendente sanguis eo tempore ad cor propellitur, quo dextra auricula contrahitur & sinistra relaxatur; ideòque non in dextram indeque in sinistram, verum immediatè e cavâ in sinistram auriculam derivabitur.
- IV^{ta}. Qui e sinistrâ auriculâ in sinistrum ventriculum derivatur sanguis, ex cavæ ascendente sanguine maximè constans, totus in cor & ascendentes aortæ ramos distribuitur.
- V^{ta}. Qui e cavâ descendente in cor profluit sanguis, partim per pulmones in sinistram auriculam ascendente cavæ sanguini admiscendus derivatur; partim in arteriam descendente transit, arteriæ ascendente sanguini non admiscendus; ut qui matri redditur sanguis, venosus sit & quasi effusus.
- VI^{ta}. Occluso per respirationem canali arterioso, arteria descendens motum acquireret ascendente arteriæ motui *Synchronum*; & cavæ ascendente sanguis eo tempore ad cor derivabitur, quo sinistra auricula contrahitur, & dextra relaxatur; ideòque cum sanguine descendente cavæ totus in dextrum ventriculum derivabitur.
- VII^{ma}. Compressis a respiratione contentis abdominis, coalescent brevi arteriæ umbilicales, vena umbilicalis, & ductus venosus.
- VIII^{ta}. Vagitus recens natis familiaris ad pulmonum distensionem & sanguinis comminutionem magnoperè conducit.

The canalis arteriosus is inserted into
the septum dext. and is turned into a lig-
ament arteriosum.

The foramen ovale lies between the two
ventricles.

There is no archus nor villus in the
cell.

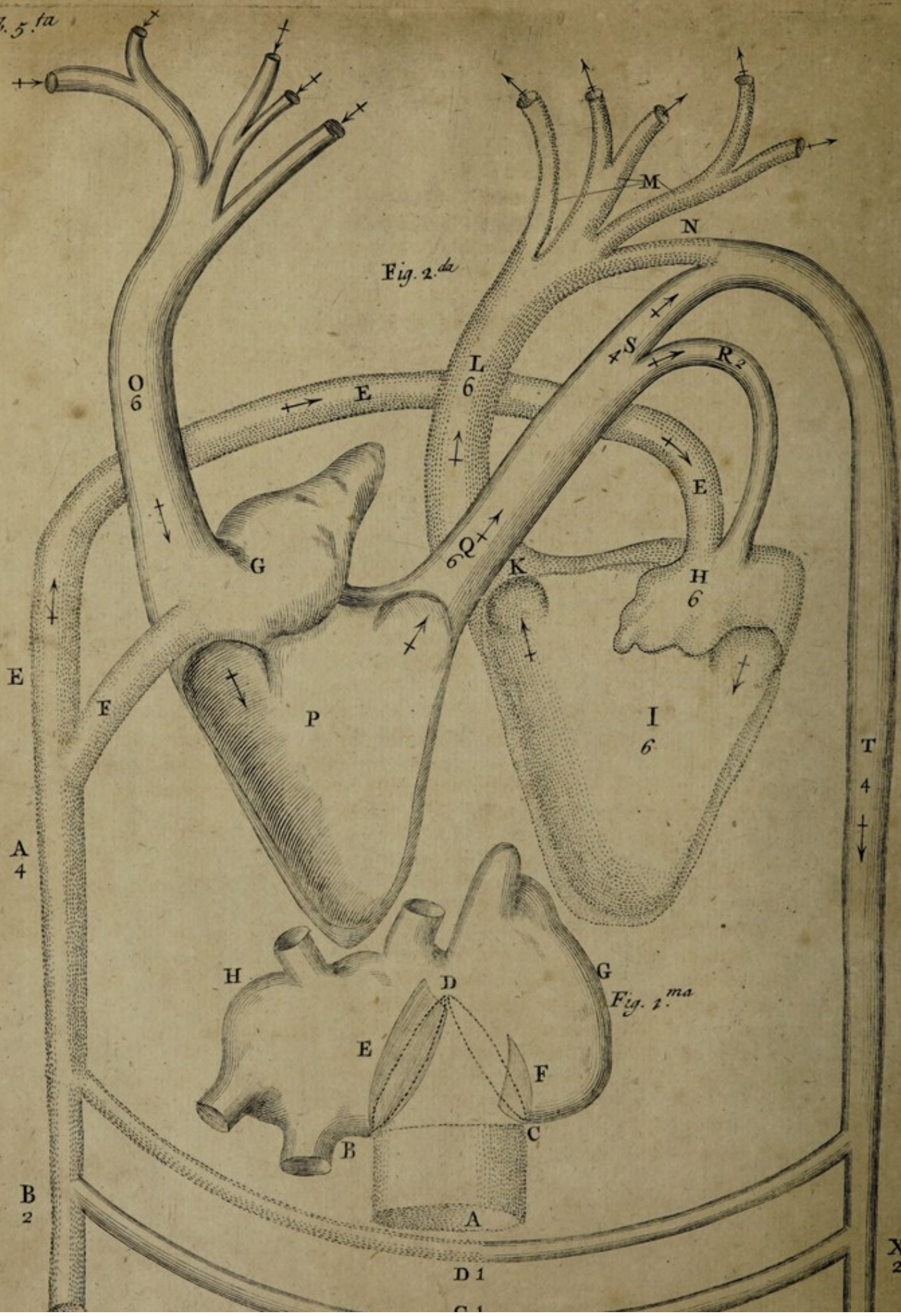
De occlusionis meatuum.

1850
The following is a list of the names of the persons who have been admitted to the office of the Secretary of the Board of Education, since the last meeting of the Board, on the 1st of January, 1850.

The following is a list of the names of the persons who have been admitted to the office of the Secretary of the Board of Education, since the last meeting of the Board, on the 1st of January, 1850.

Fig. 2.^{da}

Fig. 1.^{ma}



Tabula 5ta Fig. prima Venæ ascendens insertionem in auriculas exhibet; in quâ

- A Venæ ascendens; e quâ patet
 B D Meatus in H sinistram auriculam; &
 D C Meatus in G dextram auriculam;
 E Valvula sinistra five venæ cavæ minor. *majore*
 F Valvula dextra five venæ cavæ major; *minor*
 N. B. Triangulus BDC in non natis venæ cavæ pars est, in natis eidem dextræ auriculæ pars est.

Fig. secunda sanguinis circulum in Fœtu exhibet; ut pateat ascendens & descendens sanguinis diversa distributio.

- A Venæ cava ascendens sanguinem recipiens a
 B Venæ umbilicali,
 C Venis iliatis & emulgentibus, ut & a
 D Venâ Portæ.

Ex A venâ ascendente per figuram primam hujus Tabulæ patet,

- E Meatus in sinistram auriculam &
 F Meatus in dextram auriculam.

Per propositionem tertiam sanguinem non per F in
 G Auriculam dextram, verum in
 H Auriculam sinistram derivari demonstravimus: unde in
 I Ventriculum sinistram, indeque per
 K Aortæ principium &
 L Aortam ejusque
 M Ramos ascendentes totus derivabitur.

Per 2^{dam} enim propositionem aorta descendens eo tempore se contrahit, quo aorta ascendens dilatatur; ideòque majorem resistantiam sanguini objicit, quam quæ in ramis ascendentibus occurrat, unde nihil sanguinis ex aortâ ascendente in descendentem transibit per

- N Tubulam communicationis

Quin totus in ascendentes Ramos distribuetur.

- Refluxus ex ascendentibus arteriis sanguis propellitur per
 O Venam cavam descendentem in
 G Auriculam dextram; unde ab auriculæ contractione in
 P Ventriculum dextrum propellitur; hinc propellitur in
 Q Arteriam pulmonalem ejusque ramos, minorem scil.
 R Per pulmonum substantiam in sinistram auriculam ducentem, &
 S Ramum majorem (canalem arteriosum) qui patet in
 T Aortam descendentem ejusque ramos
 D Ad Portam ducentes,
 C Ad venas iliatis & emulgentes; &
 X Arterias umbilicales,

Prælectio Vigesima Quinta.

De Conceptione Gravidarum Morbis; Abortu; & Partu naturali.

Fæcunditas Viri	{	Quid?	Sanitate.
		Signa ex	Semine { Crasso. Gravi. habitu partium.
Fæcunditas Fæminæ	{	Quid?	Sanitate.
		Signa ex	habitu quoad { formationem. menstrua. elafficitatem. Appetitu venereo. Quali?
Sterilitas	{	Viri unde a	Vitio partium { Semen { conficientium? ejaculantium?

Conceptiones

unde?

quid?

Curatio?

quo tempore.

Conceptiones falsæ	{	Aqua?	
		Ventus.	
		Mola.	
	situs in	{ Ovariis } unde?	
		Utero	
Conceptio Aquosa	Signa ex	{ Abdominis } Dolore.	
		Abdomine non complanato.	Formâ.
		Colore vultus pallidiore.	
	Curatio a	{ Chalybeatis } ordine usurpatis.	
		Purgantibus	
		Balneis	
		Emeticis	
Aphorismi	{	Quæ aquam in utero gerunt Abdomen æqualitèr tam sursum quam deorsum tumidum habent.	
		Aquæ, quæ in utero reperiuntur, in suis propriis membranis quandoque continentur.	
Conceptio Molæ	{	Quid?	
		Unde?	
	Signa e	{ Ventre } Duriore.	
		Magis dolente.	
	Curatio?	{ Motu } raro.	
		diverso.	
		Gravitate magis molestâ.	
		Mammis flaccidis.	
Aphorismi	{	Mola quanto diutius geritur eo periculosior.	
		Mola quarto plùs minùs mense plerumque depellitur.	
		Depulsâ molâ si fluxus sanguinis perstet extraneum quoddam utero inhæret.	
		Molæ nullæ plerùmque sunt aquæ præter Hydatides.	

Gravidarum Morbi.

Vomitus	{	Unde eveniat?	
		Quo tempore?	{ incipit? } { definit? }
	Effectus?	Abortio.	
	Curatio	{ Venæ sectione.	
		Leni catharsi.	
		Stomachicis.	
	Usus secundum naturam?	uteri expansio.	
Dolor	{	Lumborum	{ Qualis? }
		Renum	{ Unde? }
		Inguinis	{ Situ.
			Oleosis.
			Venæsectione.

Dolor

Dolor Mammarum	{ Unde?	{ Leni Calore. Oleosis. Venæsectione.
Tumor crurum & varices	{ Unde? Curatio	{ situ. compressione.
Labiorum tumor	{ Unde? Curatio	{ Fomentatione. Diureticis. Scarificatione.
Descensus Uteri	{ unde a Effectus?	{ Violentiâ quâdam. Laxitate naturali. uteri { inflammatio. { tensio.
Urinæ incontinentia	{ Unde? Curatio?	{ Quite. Situ corporis. Pessario. Adstringentibus. Sanguine vitiato? Utero comprimente Pulmones?
Tussis	{ unde a Effectus Curatio	{ Venæ sectione. Oleosis. Lenitivis.
Alvi Fluxus	{ Effectus? Curatio?	{ abortio.
Hæmorrhoides.	{ Unde? Effectus? Curatio	{ Situ. Fomentatione. Venæsectione. Appertione.
Febris acuta	{ Effectus Curatio	{ Abortus. Mors: unde? omnimodâ evacuatione.
Fluxus Menstruus	{ Quomodo a fluxu uterino dignoscendus? Unde? a Curatio	{ Plethorâ. Sanguinis tenuitate. Vasorum laxitate. Quite. Situ corporis. abstinentiâ a { Venere. { irritantibus. { calfacientibus. adstringentibus frigidis. Venæsectione.

of a woman married to the
the very first receipt

Quomodo a fluxu uterino dignoscendus.

Aphorismi { Omnis dolor in primò gravidis major.
 Quibusdam per primos menses impunè fluunt menstrua.
 In Gravidarum febribus crisi naturali res rarò committenda est.

Fluxus Sanguinis ab Utero { Signa { Os Tincæ apertum.
 Dolor plerumque præcedens.
 Violentia quædam præcedens.
 Subito copiosè effertur.
 Continuo rivo defluit.
 Effectus? abortio.
 Curatio { Quiete.
 abstinentiâ a { venere.
 irritantibus.
 calfacientibus.
 Missione Sanguinis.
 adstringentibus actu frigidis.
 Fœtus educatione.

Aphorismi { Post syncopen vix redeunt dolores.
 Pedibus si fieri possit extrahetur fœtus.
 Quibus os Tincæ tenue & molle, faciliùs educatur fœtus.

Emissio Fœtus { Effluxio } Quid?
 Expulsio
 Partus

Abortio { Unde eveniat a { Matris laxitate.
 Vi uterum comprimente.
 Fœtu.
 Signa { In ventre dolor versus Renes.
 Sanguinis ex utero fluxus.
 Aquæ vel { formatæ.
 descendentes.
 Mammæ flaccidæ.
 Lactis aquosi e mammis profluvium.
 In utero gravitas cum fœtore.
 Curatio { Quiete in situ idoneo.
 abstinentiâ a { comprimentibus uterum.
 calfacientibus.
 Venæsectione.

Aphorismi { Dolores absque aquis formatis enemate sæpe sedantur.
 Aquis non formatis prohibendus est partus.
 Periculum ex Abortu majus plerumque, quam ex partu.
 Quanto magis subitanea est abortio, eo difficilior placentæ extractio.
 Nî mala urgeant symptomata, omnis Partus etiam mortui naturæ committatur.
 Quæ statis temporibus abortiunt, uterum habent { Prædurum.
 vel { Prælanguidum,

Ad Partum naturalem requiruntur	{	Foetus	{	Ætas. Vires. Situs.	Qualis?		
		Matris	{	Forma. Status. Vires.		Qualis?	
Partus appropinquantis signa	{	Dolor versus Renes cum doloribus respondentibus.					
		Tumor Ventris immutatus.					
		Urinæ vel	{	incontinentia. suppressio.			
				Aquarum Formatio.			
Partus ferè adstantis signa	{	Dolor versus Renes & Lumbos auctus.					
		Pulsus in Carpis	{	frequens, plenus. altus.			
				Rubor vultus.			
				Os uteri externum tumidum.			
Partus adstantis signa	{	Vomitus.					
		Os Tincæ magis apertum.					
		Os Tincæ magis apertum.					
		Aquarum formatio major.					
		Dolores ad Sacri & Pubis articulum.					
		Tremores sine frigore.					
Partui Profuerint	{	Situs Corporis erectus si vires ferant.					
		Unguenta emollientia.					
		Cardiaca.					
		Medicamina.	{	Abdomen evaquantia. Uterum comprimentia.			
Mulier utero gerat naturalitèr a septem ad tredecim menses.							
Aphorismi	{	Urgentibus maxime doloribus quærendus est Foetus situs.					
		Non nisi quiescenti utero manus est intromittenda.					
		Violentis doloribus subito deficientibus, si superveniat vomitus, metuendum ne laceretur uterus.					
		Viribus derepentè deficientibus Lethalis extravasatio est metuenda.					
		Quid?					
		Ufus?					
		Naturalitèr quomodo expellatur.					
		Placenta	{	Signa	{	Dolores quasi parturientium.	
						Gravitas in utero.	
				Effectus	{	Sanguinis profluvium.	
Sanguinis fluxus Lethalis.							
Expulsio promovenda	{	Gangræna.					
		Injectionibus qualibus.					
Aphorismi	{	Manu.					
		Irritantibus.					
Aphorismi	{	Quæ Schirrosa est, difficillimè extrahitur.					
		Funis, qui Marcidus, facillimè rumpitur.					

Præ-

Prælectio Vigesima Sexta.

De Partu difficili, & Puerperarum Morbis.

Partus difficilis ob	Matris	Ætatem	{	juniorem.
			{	provec̃torem.
	Corpus		{	Male formatum.
			{	nimis obesum.
Partui difficili vix sufficient quibus	Foetus		{	nimis macilentum.
		Animum depressum.		
		Vires labefactas.		
		Aquas ante foetum profluxas.		
	Corpus	Imbecillitatem.		
			{	prægrande.
			{	male formatum.
		situm inidoneum.		
	inferiora abdominis	funem implicatum.		
			{	Tensa.
Mater	{	Corpus sudoribus frigidis obrutum.		Inflammata.
		Syncope frequens cum frigidis sudoribus.		
		Convulsiones sine recognitione.		
Foetus imbecillis dignoscatur ex	{	Vires deficiunt.		
		Partu	{	Languido.
			{	Diurno.
Foetus Mortuus dignoscitur ex	{	Sanguinis fluxu		
		Matris viribus languidis.		
		Foetus pulsu in fune.		
		Mammis flaccidis.		
		Aquarum foetore.		
		Frigore ventris laterumque.		
		Gravitate in utero.		
	{	Capitis mollitie.		
		Defectu pulsus in fune.		
		Cuticulæ separatione.		
		Meconii (absque causa) expulsionem.		

Foetus malè situs dignoscitur ex

Pedibus se præsésentantibus

Caput in utero relictum extrahatur

Præsentante se

Aphorismi

In partu g

De Puerperis.

Post partem agenda

Lochia

Nimiorum effectus

The first note to be sent in the future.

Wm. L. D. 100

From the first of the year to the last of the year

2. The first of the year to the last of the year

3. The first of the year to the last of the year

4. The first of the year to the last of the year

5. The first of the year to the last of the year

6. The first of the year to the last of the year

7. The first of the year to the last of the year

8. The first of the year to the last of the year

9. The first of the year to the last of the year

10. The first of the year to the last of the year

11. The first of the year to the last of the year

12. The first of the year to the last of the year

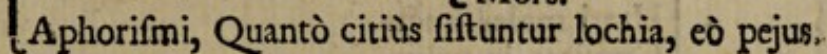
13. The first of the year to the last of the year

14. The first of the year to the last of the year

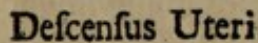
15. The first of the year to the last of the year

16. The first of the year to the last of the year

17. The first of the year to the last of the year



Puerperarum Morbi.



Uteri

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cancer Uteri	Curatio tota palliativa	- Refrigerantibus. - Emollientibus. - Lacteis. - Anodynis.
	Aphorismi	- Quæ menstruorum ad instar post annum quinquagessimum fluunt, in cancrum tandem mutantur. - Cancro in Utero nulla est Curatio.

Prælectio Vigesima Septima.

De Integumentis & Secretione Animalī.

Panniculus Carnosus	Quid in	Brutis?	Occipito-Frontalis. Platysma Myoeides.
		Homine?	
Membrana Adiposa	Ufus?	Situs?	Substantia?
Membrana Adiposa	Connexio?		

Cutis	Villi	Quid?	Vasa quorum dispositio	Generalis retiformis.
		Substantia?		
		Forma?		
		Papillæ Pyramidalis nomen respuens.		
Cutis	Villi	Situs	in	Manibus?
Cutis	Villi	Vasa	Sanguifera cerâ replenda.	Secretoria Rete mucosum.
Cutis	Villi	Ufus ad	Perspirationem.	Fortè & Sensationem.

Rete Mucosum	Substantia ex tubulis	Quid?	Brevissimis.
		Vix cohærentibus.	
		Deest sub	
Rete Mucosum	Unguib. Hominis.	Ungulis Brutorum.	

Cuticula	Situs	Quid?	Retis mucosi superficies condensata.
		Externus?	
		Internus?	
Cuticula	Ufus?	ad partes magis sensibiles tutandas.	

Quid?
 Forma?
 Radix five Bulbus { Forma?
 Membrana?
 Situs?
 Pili { De Pennæ Avium Structurâ.
 Usus in { Capite *Hominis præsertim?*
 Superciliis & Palpebris?
 Labiis?
 Aliis corporis partibus.
 Tunicâ Uveâ
 Simplex in { Peritonæo } Quid?
 { Pleurâ }
 { Pericardio }
 { Cute }
 Secretio { Composita in { Hepate } Quid?
 { Teste }
 { Rene }
 Perspiratio Quid { Insensibilis?
 Sensibilis fudor? *Vide Tab. tertiz Fig. secundam & tertiam.*

Prælectio Vigesima Octava.

De Sanguine, Nutritione, Accretione & Marasmo.

Sanguis	{	Crassamentum. Partes	{	Rubrae	{	Acidis	{	coagulandæ.												
						Calore														
						Coctione														
						cum			{	in Lacte producendæ.										
						Motu														
						Quid?														
						Forma Spherica.														
						{			{	Fibrosæ	{	Agitando colligendæ.	{	concrescibile.						
												Cæteris graviore.								
												Solæ per se concrescunt.								
Pseudo-Polypi Materia.																				
{	{	Serum, Partes	{	Lympha.	{		{	Acidis				{			concrescibile.					
				Solidum												Salinum	{	Calore		
																Viscidum				
				{												Oleum quod	{	Diffeminatum	{	Sanguini innatat.

Quid?

Nutritio	Quid? Debita Fibrarum corpus constituentium Repletio.	
	Indicia	Calor. Habitus. Vires. Animus. Excrementorum ratio.
Accretio	Quid? Fibrarum a Sanguine circulante Elongatio.	
	Unde	Dolores artuum? Ante morbos } In morbis } major? Post morbos } Præpropèra mali ominis?
Marasmus	Quid? Defectus fluidi per Fibras circulantis?	
	unde	a { Phthisi Pulmonum? Tumore Hepatis? Doloribus? Mœrore? Maniâ? Lassitudine? Squallore vultûs? Linguâ albâ? Urinis { Oleosis? Foetidis? Rubris? Sudoribus viscidis?

Prælectio Vigesima Nona.

De Emeticis, Sternutatoriis, Purgantibus, Vesicantibus, Causticis, Balneis & Alterantibus.

Vomitio	Quid sit?	
	Quænam afficit;	{ Thoracis Abdominis } Contenta. Capitis.
Vomitio	Profit	{ Asthmaticis. Ictericis. Nephriticis. Calculosis. Intestinorum indispositionibus. Convulsionibus. Menstruis { Suppressis. Nimiis.

Vomitio	{	Obfit	{	Hæmoptycis.				
			{	Inflammationibus majoribus,				
			{	Aneurismaticis.				
Sternutatoria	{	Quid agunt?						
			{	Profunt Capitis morbis.				
		Quid agunt?						
		Leviora	{	Caput				
			{	Pulmones	{	exonerant.		
			{	Viscera				
Purgantia	{	Draſtica	{	Inflammationes				
			{	Plethoram	{	tollunt.		
			{	Obſtructiones		{	Sanguinem ſolvendo.	
							{	Inteſtina ſtimulando.
				Phthiſi Pulmonali.				
		Obſunt	{	Omni boni moris	{	Ulceri.		
						Absceſſui	{	unde?
				Crassiſſiori Sanguinis Craſi, ab auctis ſecretionibus aqueis.				
		Quid agunt?	{	Stimulant Corpus.				
			{	Attenuant Fluida.				
			{	Acres Humores evacuant.				
Veficantia	{	Profunt	{	Febribus malignis.				
			{	Rheumatismo viſcido.				
			{	Viſcidiori Sanguinis craſi.				
		Obſunt		Hæmoptycis.				
Cauſtica	{	Actu.						
		Potentiâ.	{	Uſus?				
				Frigida-fibras aſtringunt.				
Balnea	{	Calida	{	Fibras relaxant.				
			{	Deobſtruunt.				
				Revellunt.				
		Incrasſantia	{	Glutinofa.				
			{	Coagulantia.				
Alterantia	{	Attenuantia	{	Salina.				
			{	Ponderantia.				
		Adſtringentia	{	Corrugantia.				
			{	Coagulantia.				
		Relaxantia	{	Oleoſa.				
			{	Mucoſa.				

animal it is the farting due not the
a fellow exceedingly full

collation of blood is only from the effect
motion.

Hardly any one lives 15 days in a
proposition of urine.

The material perspirabile is secreted by
villi of the skin.

Prælectio Tricesima.

Generalis OEconomiae Historia.

Machina Chylifica
quæ spectat ad { Masticationem.
Deglutitionem.
Digestionem { Comminutionem.
Solutionem.
Fusionem.
Translationem in Sanguinem.

Machina Sanguifica { Cor.
Pulmones.

Machina Depuratoria { Hepar.
Renes.
Glandulæ { Salivales.
Perspiratoriæ.

Machina Sensitiva { Oculi.
Aures.
Nares.
Lingua.
Cutis.

Machina Vocifica { Musculi respirationis.
Larynx.
Lingua.
Sinus Narium.

Machina Prolifica { Corpora Pyramidalia.
Masculina { Testes.
Vesiculæ Seminales.
Penis.
Clitoris.
Nymphæ.
Foeminina { Vagina.
Uterus { Tubæ.
Ovaria.

Exploratâ jam & perspectâ Animalis Naturâ, restat ut de Morte etiam pauca dicemus; ne, quæ *Semeiotices* & *Therapeutices* Fundamenta posuit Disciplina, in *Prognosi* stabiliendâ deficere videatur.

Quoniam itaque Vita Animalis (vel ut Causa, vel ut Effectus) a Sanguinis Circulatione fit inseparabilis; Mors insequitur.

I^{mo} Si desit Fluidi Quantitas quæ Circulationi sufficiat.

Fluidi deficientis	Causæ	- Vulnera { Cordis. { Vasorum majorum. - Hæmorrhagiæ. - Diarrhœa. - Diabætes. - Fames.
	Signa	- Pulsus { Mollis. { Debilis. { Tardus. { Parvus. { Intermittens. - Corporis { Frigus. { Pallor. - Spiritus Frigidus. - Vacillatio. - Lypothymiæ. - Convulsiones quandòque.

II^{do} Si Fluida ita coalescant, ut per minima Vasa propelli nequeant.

Fluidorum coalescentium	Causæ	- Febris ardentis calor intensus. - Sudores profusi. - Urinæ Multæ aquosæ - Pthifis. - Venena Sanguinem coagulantia. - Lipothymiæ { frequentes. { diuturnæ. - Mæror.
	Signa	- Corpus { Debile. { Languidum. { Extenuatum. - Digitus pallentes. - Ungues { Lividi. { Adunci. - Pedes tumidi. - Pulsus { citus. { Parvus. { intermittens. - Alvus liquida. - Spiritus suppressus. - Sudor frigidus. - Ob oculos corruscatio.

III^{tio} Si

Secretion is carried on by

III^{to} Si vasa ita strangulentur, ut invia se Fluidis objiciant.

Vasorum Strangulorum	Causæ	- Sphacelus. - Urinæ suppressæ in } Quantitate. - Febris eruptivæ suppressio. } Qualitate. - Dolor pungens. - Convulsiones a Stimulo. - Vigiliæ. - Torpor. - Frigus. - Sensûs } Hebetudo. - Motûs } Privatio.
	Signa	- Color } Pallidus. } Flammeus. } Lividus. - Somnolentia. - Sudor } Levis. } Frigidus. - Pulsus } Vacillans. } Intermittens. } Nullus. - Syncope.

IV^{to} Si ab extûs ita comprimantur Vasa, ut impediatur Sanguinis Transitus ad vitam necessarius.

Vasorum Compressorum	Causæ	- Hydrops } Pectoris. } Abdominis. - Peripneumonia. - Situs corporis } Erectus. } Supinus. - Cervix erecta. - Scapulæ elevatæ. - Brachia } expansa. - Femora }
	Signa	- Pulsus } Parvus. } Celer. - Respiratio } Parva. } Crebra. - Rubor } Faciei. - Tumor } - Somni } Soporosi. } Breves. - Suffocatio.

Vto Si Nervis alicundè occlusis, tollatur Cordis Motus.

Nervorum Occlusorum	Causæ	Hydrops	} Cerebri.	
		Œdema		
		Effusio Sanguinis in Cranio.		
	Signa	Vertigo.		
		Vigiliæ	} Splendor.	
		Oculorum		} Rubor.
		Vox clangosa.		
		Aurium tinnitus.		
		Vomitus cum surditate.		
		Artuum Vacillatio.		
		Sopor Profundus.		
		Convulsio a vi Sanguinis.		
		Sensus	} Depravatio.	
		Motus		} Privatio.
		Corporis Pallor.		
		Respiratio	} Debilis.	
		Pulsus		} Rarus.
	} Intermittens.			
		Deficiens.		

F I N I S.

Crispen-Street Spittle Field
Mr Villeneau

Prælectionum Ordo.

+	1.	} <i>De Animalis ejusque Partibus</i> }	<i>Essentialibus.</i>	Page 1
o x	2.		<i>Similaribus & Motu Musculari.</i>	
-	3.	<i>De Ossibus in genere & Cartilaginibus, Ossificatione & Ossium Morbis</i>		4
-	4.	<i>De Ossium Articulationibus.</i>		
-	5.	} <i>De Cranii Ossibus, Suturis, & Foraminibus.</i>		ibid
-	6.			
-	7.	<i>De Ossibus Faciei, Narium, & Olfactu.</i>		7
-	8.	<i>De Ossibus Trunci.</i>		9
-	9.	<i>De Ossibus Artuum.</i>		10
+	10.	<i>De Musculis Abdominis ejusque contentis in situ.</i>		12
-	11.	<i>De Musculis Scapulæ, Humeri, Ulnæ, Capitis, Ani, & Penis.</i>		14
+	12.	<i>De Musculis Spinæ, Respirationis, & Contentis Thoracis in situ.</i>		15
+	13.	<i>De Organis Digestioni inservientibus & Digestione.</i>		16
+	14.	<i>De Organis Ouropæis, Urinis, & Vi Lithopoeticâ.</i>		20
+	15.	<i>De Corde & Pulmonibus, Circulo Sanguinis, & Respiratione.</i>		22
-	16.	<i>De Lingua, Osse Hyoeide, Gula, & Uvula.</i>		25
-	17.	<i>De Musculis Faciei, & Maxillæ, & Glandulis Oris.</i>		26
-	18.	<i>De Musculis Brachii & Manus ; & Structurâ Laryngis, & Loquela.</i>		27
-	19.	<i>De Musculis Femoris Tibiæ & Pedis.</i>		29
-	20.	<i>De Visûs Organo, & Visu.</i>		30
-	21.	<i>De Auditus Organo, & Auditu.</i>		32
-	22.	<i>De Cerebro & Nervis.</i>		36
+	23.	<i>De Partibus Generationi Inservientibus, & Generatione.</i>		39
+	24.	<i>De Fœtu in Utero, & Circuitu Sanguinis in Fœtu.</i>		43
+	25.	<i>De Gestatione in Utero, Gravidarum Morbis, & Partu.</i>		46
-	26.	<i>De Partu non Naturali, & Puerperarum Morbis.</i>		51
-	27.	<i>De Integumentis, & Secretione Animali.</i>		55
-	28.	<i>De Sanguine, Nutritione, Accretione, & Marasmo.</i>		56
-	29.	<i>De Viribus Medicamentorum in varias corporis Partes.</i>		57
-	30.	<i>Generalis Œconomiz Historia ; & De Morte.</i>		59

N. B. Prælectiones in hoc ordine disponuntur, ut Membra quam citissimè a Trunco disjungantur ; quo commodius appropriatis Menstruis a Fœtore conserventur.

BOOKS printed for JOHN CLARKE at the Bible under
the *Royal Exchange*.

Dr. *Turner's* Discourse concerning Fevers. Second Edition, 8°.

————— Art of Surgery 2 Vol. 8°.

————— Siphylis fourth Edition.

————— Discourse of Gleet.

————— Diseases of the Skin. Fourth Edition.

————— Appendix to his Art of Surgery.

————— Answer to Dr. *Blundell*.

————— Edition of *Hutton de Morbo Gallico, English*.

Dr. *Cockbourn* of the Nature, Cause, and Cure of Fluxes, 8°.

Dr. *Town's* Diseases of the *East-Indies*, 8°.

Dr. *Robinson's* new Theory of Physick and Diseases, 8°.

Dr. *Wainwright* of Non-Naturals, 8°. Fourth Edition.

Dr. *Keill's* Anatomy, 12°. Seventh Edition.

Dr. *Baglivi's* Practice of Physick, Englished, 8°.

Pharmacopœia Londinensis, Folio and 12°.

————— Ditto Englished by Dr. *Quincy*. Second Edition, 8°.

Compleat Treatise of the Diseases of the Liver.

Essay upon the Nature of Tea, by a Physician, 8°.

Commentarium Nosologicum Morbos Epidemicos & Aeris Variationes in urbe
Eboracensi locisque vicinis, ab Anno 1715, usque ad finem Anni 1725. Graf-
fantes Complectens, Authore Cliftono Winteringham, 8°.

Tournefort's Compleat Herbal, Englished, 4°.

Miscellanea Curiosa 3 Vol. Third Edition, by Mr. *Derham*, 8°.

Sydenham's Compleat Method of curing all Diseases, 12°.

The Hospital Surgeon Vol. 1. containing a new, gentle and easy way to cure
speedily all sorts of Wounds, and other Diseases belonging to Surgery, &c.

Hospital Surgeon, Vol. 2. containing the Nature and Use of Mercury, with
several remarkable Cures performed thereby.

The Sea Surgeon, or *Guinea Man's Vade Mecum*.

Elements of Chemistry, Number I. being the Annual Lectures of *Herman*
Boerhaave, in 2 Vol. illustrated with several Copper Plates. Englished by a
Gentleman of the University of *Oxford*; and in a few Days will be published
Number II.

N. B. The whole Translation being almost finished, the Remainder shall be published
with the utmost Expedition, at 1 s. 6 d. each Number.

