Emiel Mellaard demonstrating nine warming up exercises for athletes, designed to prevent sporting injuries. Colour lithograph for Stichting Consument en Veiligheid, 1994.

Contributors

Nationaal Instituut voor de Sportgezondheidszorg. Stichting Consument en Veiligheid.

Publication/Creation

[The Netherlands]: Stichting Consument en Veiligheid, [1994]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/u9efk22v

License and attribution

Conditions of use: it is possible this item is protected by copyright and/or related rights. You are free to use this item in any way that is permitted by the copyright and related rights legislation that applies to your use. For other uses you need to obtain permission from the rights-holder(s).



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

OEFENING 1:

Spieren voorzijde bovenbeen. Zorg voor evenwicht en ga rechtop staan. Buig de lin-kerknie en breng de voet met behulp van de hand naar het zitvlak. Zorg er hierbij voor, dat het bovenbeen rechtop blijft. Daarna het andere been



- Doe eerst een algemene warming-up gedurende 8 à 10 minuten.
- Neem de korrekte uitgangsposities in (zie afbeeldingen).
- Concentreer je op de spiergroep die je gaat rekken (staat op de afbeelding aangegeven).

 Beweeg je lichaam in de richting van de pijl; voer daardoor de spanning in de te rekken spier
 zover op dat het nêt niet onplezierig wordt (het mag absoluut geen pijn doen). Houd de
 spanning in de gerekte (spier)groep gedurende 20 tellen vast, dus niet verend rekken.
- Schud de spier steeds na het rekken ter ontspanning even los.
- Herhaal de rek-oefening drie maal achtereen.
- Zorg ervoor, dat er tijdens de rekoefeningen niet teveel afkoeling optreedt. Ga zoveel mogelijk uit de wind staan en trek tijdens slecht weer een extra trainingsbroek aan.
- Doe de rekoefeningen ook na afloop van het sporten tijdens de cooling down. Herhaal de rekoefeningen minstens drie maal in de week.
- Neem bij klachten kontakt op met een arts en ga voordien niet sporten.

VOORKOM BLESSURES: REK EN STREK JE.



OEFENING 2:

Diepe kuitspieren. De linkerknie wordt gebogen terwijl de linkerhak op de grond blijft. Het lichaamsgewicht rust op het linkerbeen. Daarna het andere been.



OEFENING 5:

Liezen. Ga zitten, plaats de voet-zolen tegen elkaar en pak met de handen de voeten vast. Druk met de ellebogen de knieën licht naar beneden en houd je rug recht.









Emiel Mellaard

OEFENING 6:

Spieren achterzijde bovenbeen. Plaats de voet op een verboging De tenen wijzen omhoog. Houd de knie gestrekt. Strek de rug uit en buig de romp vanuit de heupen vooeover. de heupen voorover. Daarna het andere been



Liezen. Maak een spreidstand met de voeten recht vooruit. Breng het gewicht op het linker-been, buig gelijktijdig door de linkerknie en houd het rechter-been op dezelfde plaats aan de grond. Houd het bovenlichaam rechton en voel de sek aan de rechtop en voel de rek aan de binnenzijde van het rechter-

Daarna het andere been.



Oppervlakkige kuitspieren. Plaats beide handen tegen een muur of een boom. Stap met het rechterbeen zo ver naar voren dat de linkerhak van de grond komt en strek de linkerknie, zodat de linkerhak nêt aan de grond komt. Daarna het andere been.

OEFENING 4:

Spieren achterzijde bovenboen. Ga zitten en strek een been. Plaats het andere been gebogen met de voetzool tegen de binnenzijde van het gestrekte been. Buig vervolgens de romp vanuit de heupen voorover (en niet alleen het hoofd buigen!) en probeer hierbij de voet van het gestrekte been te pakken. Daarna het

OEFENING 9:

Heupbuigers. Maak een uitvals-pas. Het rechterbeen is gebogen voor. Het linkerbeen is gebogen achter met de knie op de grond. Zet de handen op het rechter-bovenbeen en druk de linkerheup naar voren. Daarna het andere been



RUNNERSWORLD SPECIAALZAKEN, GERUND DOOR RUNNERS.



