

Knogler og muskler

Dagsorden

Mål & begreber

Krop, kost og kondi

Muskler og deres opbygning

Muskler og skelet

Muskeltyper

Muskel under sterolup

Skelettet

knogle

Noter

Knæet - et led

Krop, kost og kondi

Din fantastiske krop (4)

Opsamling

Mål og begreber

- Du skal kende menneskets sanser
- Du skal kende til kosts påvirkning af kroppen
- Du skal kende til motions påvirkning af kroppen
- Du skal kunne bruge modeller til at forklare kroppens opbygning
- Du skal kunne opstille og gennemføre forsøg inden for delemnet "krop"

Krop, kost og læsning

- Vi læser s. 12-13

Musklers opbygning

Muskler og skelet

Muskeltyper

- Glat muskulatur
 - Blodkarrernes vægge
 - Omkring de indre organer
- Skeletmuskulatur
 - Tværstribede fibre
 - Fæstet på skelettet

- Villedede bevægelser
- Hjertemuskelatur
 - Ligner skeletmuskelaturen
 - Ikke kontrolleret af viljen

Skelettet

Knogle

Knæet/hængsellet

- Drejeled
 - Albue
- Glideled
 - Håndroden
- Kugleled
 - Hofte
- Hængsellet
 - Knæ

Krop, kost og læsning

- Vi læser s. 14-17

Din fastiske krop (3)

Opsamling

- Hvad kan muskler?
- Hvad er deres formål?
- Hvad er skelettets formål?

Copyright 1/2

© 2018 Mikkel Kristiansen.

Dette værk er under en Creative Commons Navngivelse 4.0 International licens. Besøg <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/> for at se en kopi af licensen.

Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder.

“Skeletal muscle”. Licensed under CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons.

By OpenStax - <https://cnx.org/contents/FPtK1z mh@8.25:FEI3C8Ot@10/Preface>, CC BY 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=378948>

By SEER - U.S. National Cancer Institute's Surveillance, Epidemiology and End Results (SEER) Program (<http://training.seer.cancer.gov/index.html>) Exact adress, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=378948>

Copyright 2/2

By Leonardo da Vinci - <http://www.answers.com/topic/leonardo-da-vinci?cat=entertainment&nr=1>, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=3558868>

By Biomedizinische NMR Forschungs GmbH (<http://www.biomednrm.mpg.de>) [CC BY-SA 3.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0>)], via Wikimedia Commons