

Sanser og hjernen

Dagsorden

Mål & begreber

Følesansen

Smagssansen

Lugtsansen

Synssansen

Høresansen

Hjernen - kroppens kommandocentral

Noter

Sidste gang

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"

Følesansen

- Vi læser s. 18-19

Smagssansen

- Kan du smage det?
 - Sødt
 - Surt
 - Bittert
 - Salt
- Hvad mangler der ellers?
 - Umami

Lugtsansen

- Vi læser s. 19

Synssansen 1/2

Øjet

1. Glaslegemet 2. Ora serrata 3. Akkomodationsmusklen (musculus ciliaris) 4. Zonulatråde 5. Schlemm'sk kanal 6. Pupil 7. Forkammeret 8. Hornhinden 9. Regnbuehinden 10. Linsebark 11. Linsekerne 12. Processus Ciliaris 13. Bindehinde (Conjunctiva) 14. Musculus obliquus inferior 15. Musculus rectus inferior 16. Musculus rectus medialis 17. Nethindens vener og arterier 18. Den blinde plet 19. Den hårde hjernehinde (Dura mater) 20. Centrale nethindearterie 21. Centrale nethindevene 22. Synsnerven 23. Vena vorticosum 24. Vagina bulbi 25. Den gule plet 26. Fovea centralis 27. Senehinden 28. Årehinden 29. Musculus rectus superior 30. Nethinden

Synssansen 2/2

Forsøg:

- Ram plet
- Hvor hurtig er du?
- Lysets brydning

Høresansen

- Vi læser s. 22-23

Hjernen - kroppens kommandocentral

- Vi læser s. 24-25

Copyright 1/2

© 2020 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.

By Allan-Hermann Pool - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=38142426>

By Kyle Flood from Victoria, British Columbia, Canada - Tickle Tickle, CC BY-SA 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=>

Copyright 2/2

By Chabacano - References: [1] [2] [3] among others, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1737370>

“Sobo 1909 624” by Dr. Johannes Sobotta - Atlas and Text-book of Human Anatomy Volume III Vascular System, Lymphatic system, Nervous system and Sense Organs. Licensed under Public Domain via Wikimedia Commons.

“Reptile brain uk” by Zlir'a - Own work. Licensed under CC0 via Wikimedia Commons.