

## Sanser og nerver

Dagsorden

Mål & begreber

Nervesystemet

Hjernen

Sanser

Syn

Hørelse

Opgaver

Noter

Sidste gang

## Mål og begreber

- Kende de grundlæggende dele af nervesystemet
- Kende til begreberne det centrale og perifere nervesystem
- Kende til hvordan beskeder går fra sanseorganer til hjernen
- Kende til hvordan beskeder går fra hjernen til muskler
- Kende til hvordan sanseorganerne tilhørende syns og høresansen

## Nervesystemet

**Nervesystemet består af:**

- Central nervesystemet:
  - Hjernen
  - Rygmarven
- Perifere nervesystem:
  - Til og fra central nervesystemet, fx. smerteimpuls fra finger til hjernen, besked om at flytte den anden vej.

# Hjernen

## Sanser

## Syn

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

[Den blinde plet](#)

## Hørelse

## Opgaver: Arbejd videre i opgavekompendiet

?

## Copyright 1/3

Dette værk er licenseret under en [Creative Commons Navngivelse-DelPåSammeVilkår 2.5 Danmark Licens](#) Eksternt materiale i form af linkede artikler, opgaver o.lign, se de respektive sider for deres ophavsrettigheder. "Cerebral lobes" by derivative work of this - Gutenberg Encyclopedia. Licensed under CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons.

## Copyright 2/3

"Nervous system diagram-en" by This SVG image was created by Medium69. Cette image SVG a été créée par Medium69. Please credit this : William Crochot - File:Nervous system diagram.png. Licensed under CC BY-SA 4.0 via Wikimedia Commons.

"Nervous system organization en" by Nervous\_system\_organization\_fr.svg: JDifool derivative work: Looie496 (talk) - Nervous\_system\_organization\_fr.svg. Licensed under CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons.

## Copyright 3/3

"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.