

# Sansirnir og heilin

# Sansirnir

Sjónin

Hoýrnin

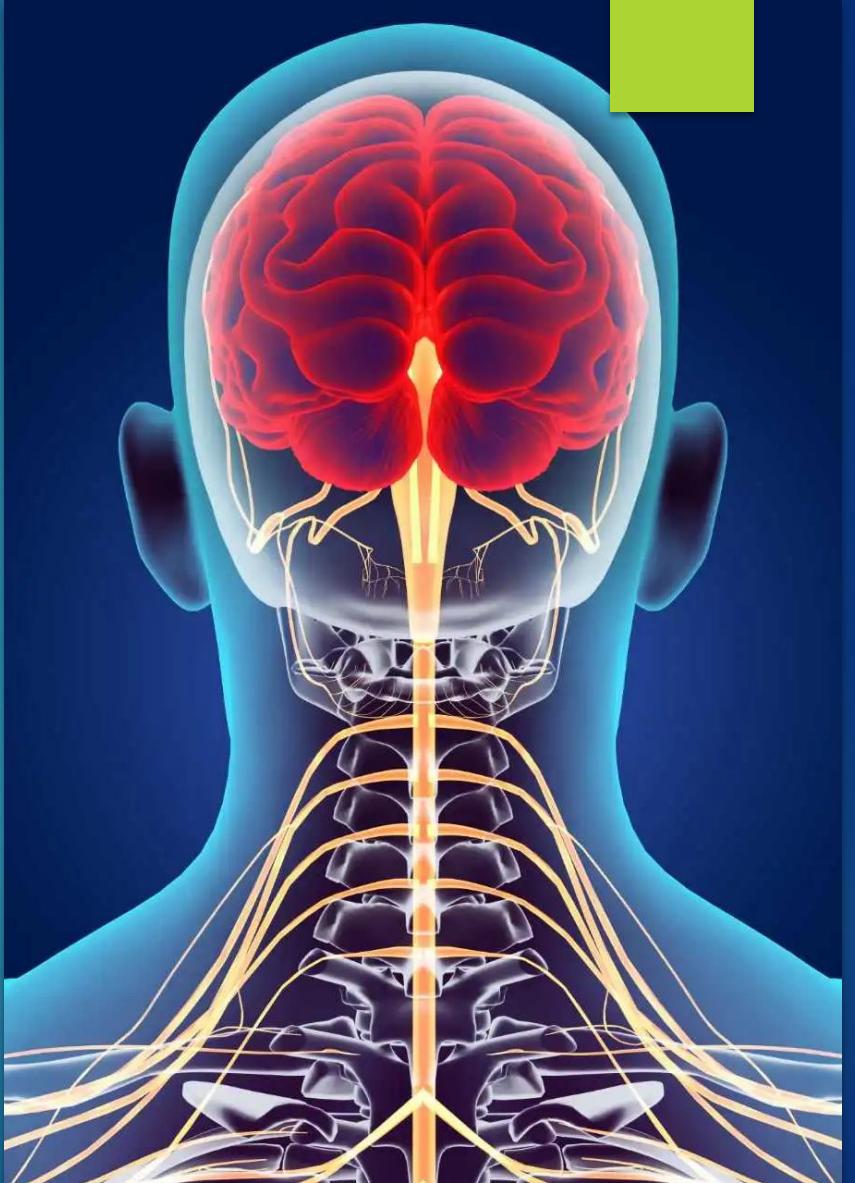
Luktisansurin

Smakkisansurin

Følisansurin

# Sansirnir

- ▶ **Lesa** á clio um nervasystemið og heilan (fáa heftir)
- ▶ <https://biologi.alinea.dk/course/Augsanser-og-nerver/page/AISW-nervesystemet>
- ▶ **Filmsklipp** um eygað, "Parts of the eye": (10 min)  
[https://www.youtube.com/watch?v=7HGxjs\\_aYyg](https://www.youtube.com/watch?v=7HGxjs_aYyg)





# Eygað

- ▶ Vart av eygnabrum, eygnalokum og eygnavippum
- ▶ Skapað sum kúla
- ▶ Eygnahvíti, iris, pupil

# Skriva í heftið: EYGAÐ

- ▶ Eygað er vart av eygnabrum, eygnalokum og eygnavippum
- ▶ Hornhindin:
  - ▶ Verjir eygað móti bakterium og skaðum
  - ▶ Syrgir fyrir at man sær klárt
- ▶ Pupillan: ljós kemur inn í eygað gjøgnum pupilluna
- ▶ Iris
  - ▶ Liturin á eyganum situr á iris
  - ▶ Iris stýrir hvussu nögv ljós kemur inn í eygað gjøgnum pupilluna
  - ▶ Iris minkar pupillina tá nögv ljós er
  - ▶ Iris veksur pupilluna tá lítið ljós er.

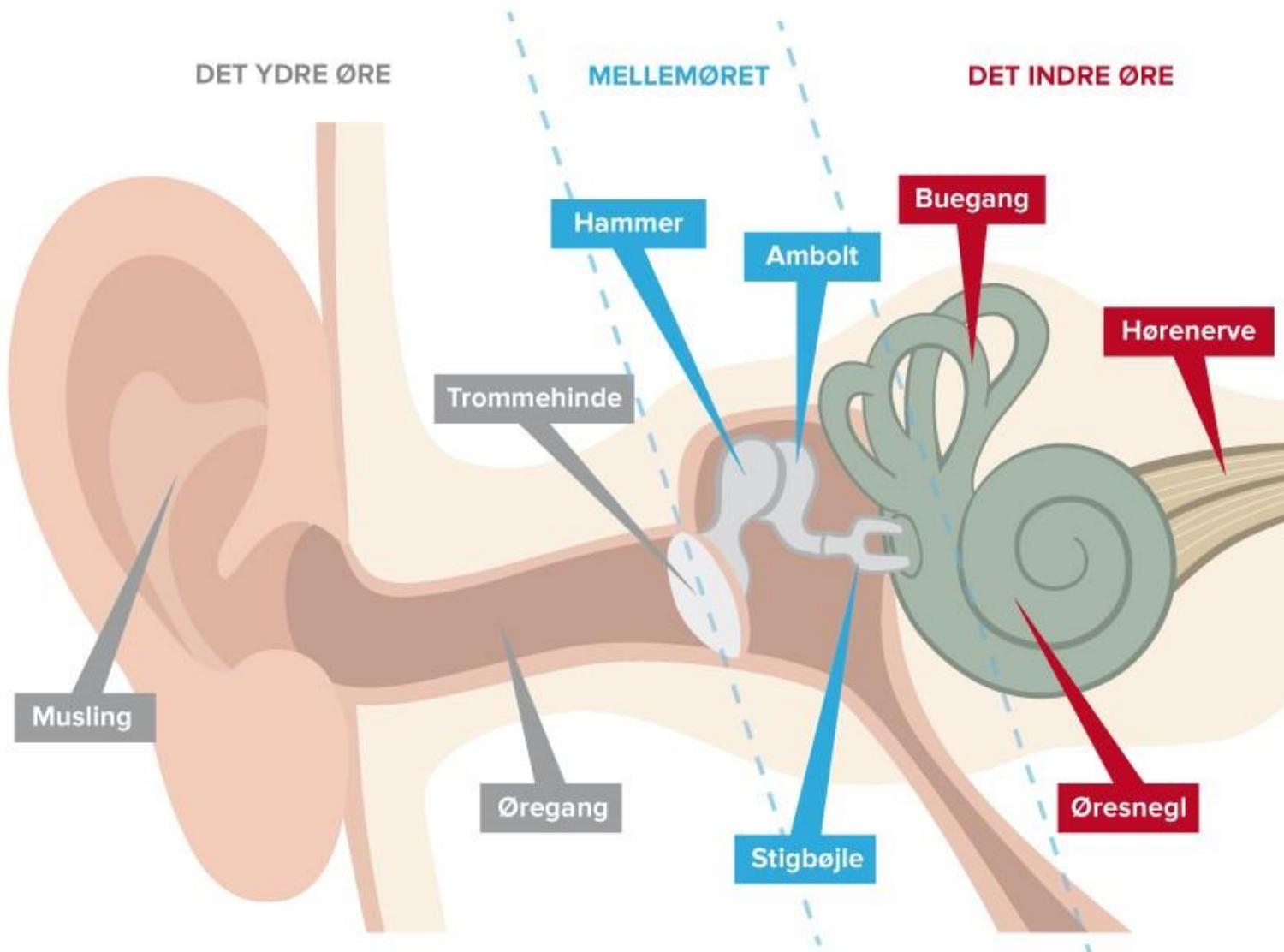
# Sjónin / eygað

- ▶ **Lesa** á clio um eygað: <https://biologi.alinea.dk/course/Augt-sanser-og-nerver/page/Alxl-oejet>
- ▶ **Filmsklipp:** Experimentarium, um at missa sínar sansir: (11 min)
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=Uf693lyusqg&t=452s>
  
- ▶ Tosa saman – tvey og tvey ella smáum bólkum
  - ▶ Hvør sansur heldur tú er viktigast?
  - ▶ Hvønn sans hevði tú valt at liva utan, um tú vart noydd/ur?



# Hoynin - oyrað

- ▶ **Lesa** á Clio – hoynin/oyrað
  - ▶ <https://biologi.alinea.dk/course/Augt-sanser-og-nerver/page/AlsU-hoer-lige-efter>
- ▶ **Filmskipp**: Human ear (7,35 min)
  - ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=98-6WfdumZY>
- ▶ **Filmskipp/aktivitet**: How old are your ears?
  - ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=VxcbppCX6Rk>
  - ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=zUmbmssqHOY>



# Oyrað

# Lukti- og smakkisansur

**Lesa** á Clio – lukti- og smakkisansur

<https://biologi.alinea.dk/course/Augt-sanser-og-nerver/page/AIRW-dugter-godt>

**Filmskipp:** "Taste" (4 min)

<https://www.youtube.com/watch?v=K9JSBzEEA0o>

(Næstu síðu)

**Smakkiprøvar:** arbeiðsbók s. 20-21

# Smakkisansur

## De 5 grundsmage



Sød



Sur



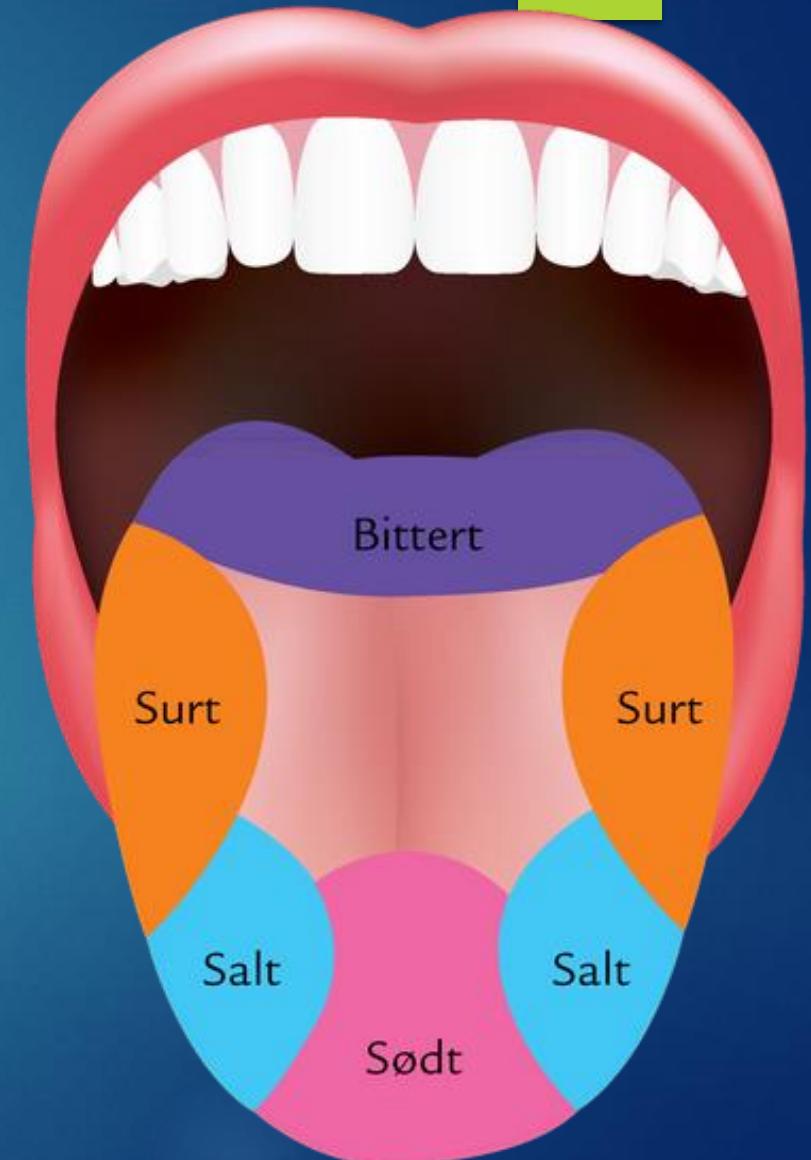
Salt



Bitter



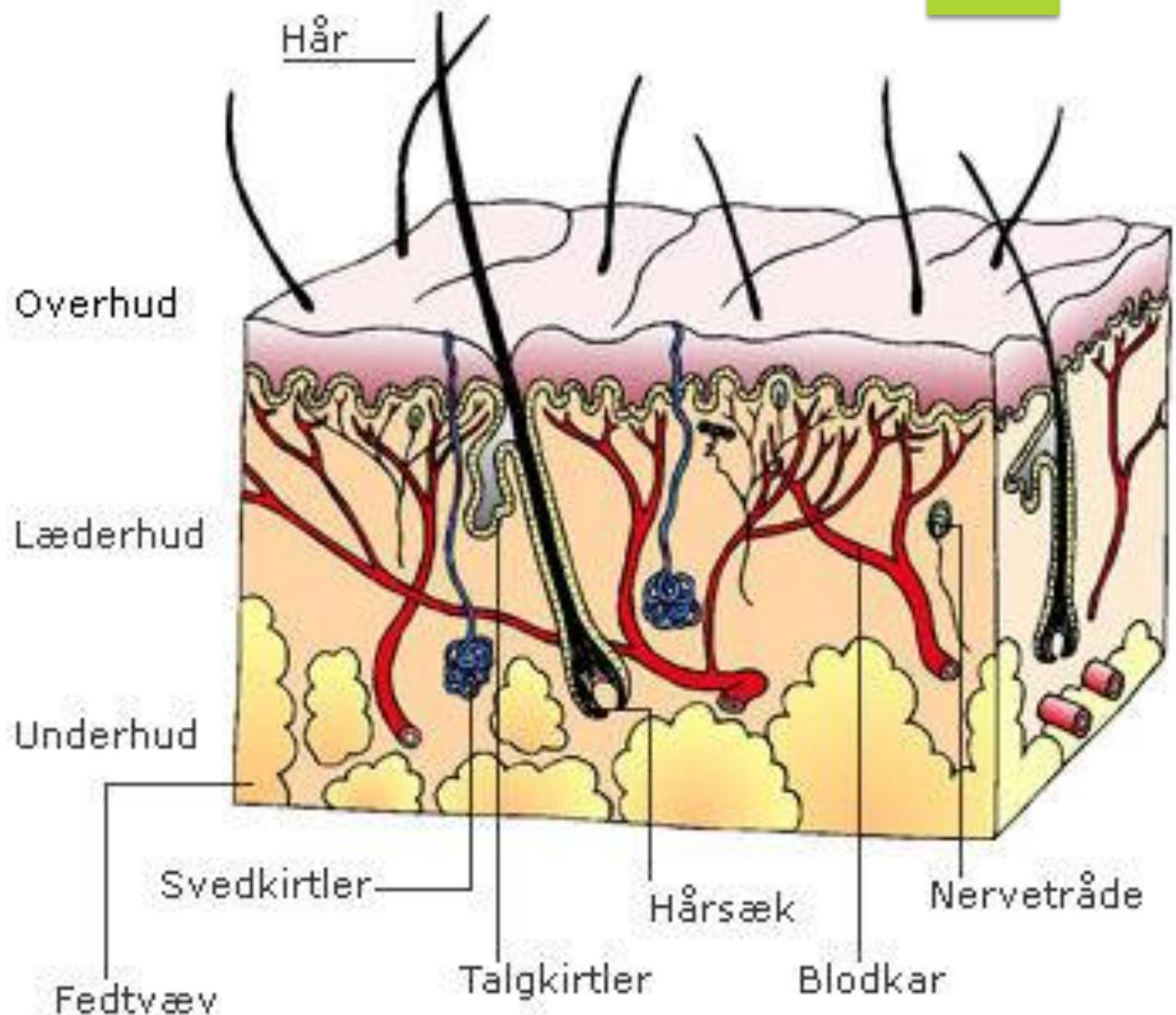
Umami



# Húðin - følisansur

- ▶ **Lesa** á Clio um følisansin
- ▶ <https://biologi.alinea.dk/course/Augt-sanser-og-nerver/page/AI7I-det-dejlige-kram>
- ▶ **Aktivitetur:** Sansesellernes tæthed (Clio)
- ▶ <https://biologi.alinea.dk/course/Augt-sanser-og-nerver/assignment/1HkX-sansecellernes-taethed>

## Tværsnit af huden:



- ▶ **Aktivitetur:** prøva at vera ein sans fyri utan
- ▶ <https://biologi.alinea.dk/course/Augt-sanser-og-nerver/assignment/1Hkr-kan-du-undvaere-en-sans>

