

Fasit kapittel 12 Spesielle sanser

Spørsmål

1. Lukt hjelper oss til å orientere oss (sosialt, mat osv), har seksuell funksjon, påvirker GI traktus med mer. Se side 208.
2. Surt, søtt, salt, bittert. Legg merke til at de ulike smakskvalitetene er lokalisert på ulike steder på tunga.
3. Synsbanen går fra retina i synsnerven, halvparten krysser over i synsnervekrysningen. Fortsetter så bakover til synsbarken gjennom radiatio optica (synsstrålen).
4. Corpus ciliare er en glatt muskel som trekker på linsen. Den regulerer derved krumningen på linsen, gjør at vi kan fokusere.
5. De er orientert 90 grader i forhold til hverandre, slik at alle hodets bevegelsesretninger er dekket. På den måten kan CNS få informasjon om alle bevegelser av hodet, uansett retning. Det gjør at vi kan kontrollere kroppens posisjon og bevegelse, samt øyenbevegelser.
6. 3 stk., ambolten, stigbøylene og hammeren.

Navnsett figuren

1. Cornea
2. Iris
3. Linsen
4. Strålelegemet (corpus ciliare)
5. Glasslegemet (corpus vitreum)
6. Sclera
7. Årehinna (choroidea)
8. Netthinna (retina)
9. Synsnerven (n. opticus)