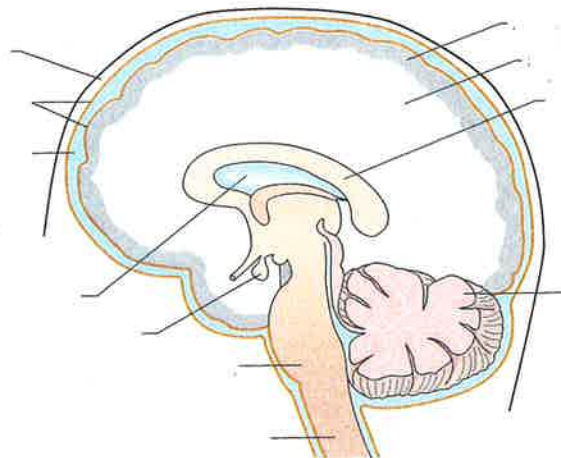
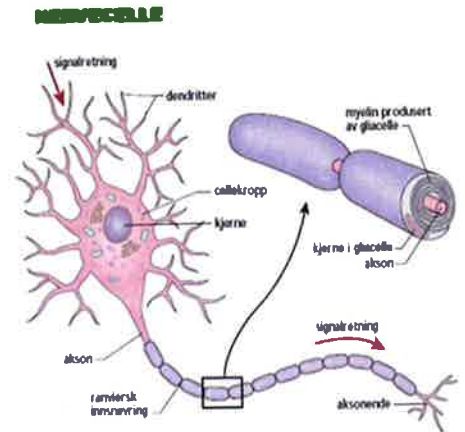
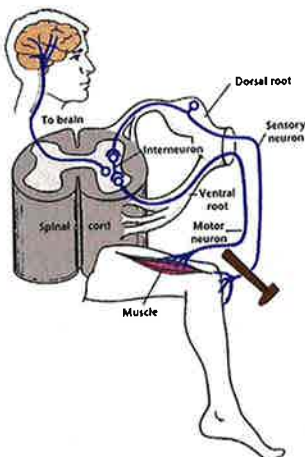


Prøveforberedende spørsmål

1. Tegn en nervecelle og sett navn på de ulike delene (cellekropp, cellekjerne, innsnøring, myelin, akson og dendritt).
2. Hva er forskjellen på aksoner og dendritter? Beskriv hvilken funksjon de har.
3. Hvilken oppgave har hjelpecellene?
4. Forklar hvordan nervecellene samarbeider.
5. Hvorfor kan bruk av narkotika gi avhengighet?
6. Sett navn de ulike delene i hjernen på tegningen nedenfor.



7. Hva er de to hoveddelene i sentralnervesystemet?
8. Hvilke deler består hjernen av?
9. I hvilken del av hjernen ligger hypofysen?
10. Hvilke oppgaver har de ulike områdene i hjernebarken?
11. Forklar hvilke prosesser i kroppen sentralnervesystemet (hjernen m/lillehjernen, hjernestammen og storhjernen, og ryggmargen) styrer.
12. Hvilke to hoveddeler består det perifere nervesystemet av? Og hvilken oppgave har dem?
13. Det autonome nervesystemet kan inndeles i to, hvilke? Gi minst tre eksempler på hvilken virkning de har på kroppens organer.



14. Forklar sammenhengen mellom nervesystemet og reflekser ved hjelp av tegningen.
15. Hva er forskjellen mellom en refleks og en reaksjon?
16. Nevn to eksempler på en medfødt refleks.
17. Hva kan utløse et epilepsianfall og hvordan kan det behandles?
18. Hva er forskjellen på et partielt og generalisert anfall?
19. Hvorfor er hjernehinnebetennelse en alvorlig sykdom?
20. Hva er symptomene på hjernehinnebetennelse?
21. Hva er vanligvis årsaken til hjernehinnebetennelse?
22. Hvordan kan en motvirke hjernehinnebetennelse?