

Hjärnan och nervsystemet

För att nå målen för betyget E riktar du in dig på:

- Hur en nervcell ser ut (Rita och sätta namn på några delar)
- Vad som menas med Centrala- respektive perifera nervsystemet
- Förklara skillnaden mellan en reflex och viljestyrd rörelse
- Ryggmärgens uppgift
- Hur hjärnan skyddas och varför den är känslig för slag och sjukdom
- Hjärnans delar och centran
- Stora hjärnans, lilla hjärnans och hjärnstammens uppgifter
- Exempel på hur man kan göra för att minnas bra
- Exempel på några sjukdomar som kan drabba nervsystemet/hjärnan och kunna berätta om någon av dem.
- Hur de olika sinnesorganen fungerar på ett enkelt sätt

För att nå målen för högre betyg siktar du även på:

- Förklara motoriska och sensoriska nerver
- Nervcellens olika delar och dess uppgifter samt hur impulserna sker i och mellan nervceller.
- Grå resp vit substans
- Autonoma nervsystemet - Hur det sympatiska och parasympatiska nervsystemen fungerar
- Hur och varför hjärnhalvorna samarbetar samt vad som skiljer dem åt.
- Stress och gifiers påverkan på hjärnan
- Hur de olika sinnesorganen fungerar på ett fördjupat sätt



Det här fotot av Okänd författare licensieras enligt CC BY-SA