

Innholdet i medisinsk grunnstudium

HUMANBIOLOGI (anatomi og fysiologi)

Biologi: Læren om livet og alt levende.

De første 8 helgene skal vi se på hvordan kroppen er bygget opp, og hvordan den fungerer. Kroppen er bygget opp av celler, og vi begynner å lære om disse, for til slutt å se på hele kroppen som en helhet. Deretter skal vi se på hvordan kroppen fungerer (fysiologi). Hvordan de ulike funksjonene er hver for seg, og hvordan de samarbeider for å holde kroppen i live, og for å utføre vanskelige oppgaver.

SYKDOMSLÆRE

For alle sykdommer er det mange av de grunnleggende mekanismene som er felles, : betennelse, vevsdød eller utvikling av kreft i de ulike organer. Disse mekanismene skal vi gå igjennom i generell patologi (sykdomslære). Ved å ha en oversikt over disse mekanismene blir det mye lettere å forstå sykdommene. Siden vi også skal se litt påmedikamentell behandling av sykdommer, må vi forstå hvordan kroppen tar imot medisiner, og hvordan medisinerne påvirker kroppen. Det går vi gjennom i faget generell farmakologi.

Vi tar deretter fatt på sykdomslæren hvor vi går gjennom de viktigste sykdommer i de ulike organer. For hvert nytt organ repeterer vi anatomen og fysiologien knyttet til det spesielle organet for lettere å forstå hva sykdomsprosessen fører med seg og gir av symptomer. Forståelsen her gjør at pugging blir en mindre del av læringen, og at det blir mer moro. Det skal gå opp noen lys i forståelsen av sykdommene.

UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Faget går over halvannet år, dvs 3 semestre. Undervisningstid er 09 - 16 ca. en lørdag og søndag pr. måned.

Forelesningene vil bestå av undervisning fra tavlen, gruppeoppgaver og spørsmål knyttet direkte til pensum. Vi har utarbeidet to kompendier i henholdsvis anatomi/fysiologi og sykdomslære som studentene kan kjøpe hos IFH og ha i tillegg til lærebøker.

Faget i grunnmedisin er en integrert del av vår offentlig godkjente fagskoleutdanning i soneterapi. Studiet er godkjent hos NNH (Norske Naturterapeuters Hovedorganisasjon), så hvis du har din terapiutdanning fra andre skoler, men mangler de grunnmedisinske fag så kan du ta dem her hos IFH.