

Anatomi og fysiologi - 200 lektioner

Formål:

At give eleven en forståelse af den menneskelige organismes opbygning og funktion, således at eleven som behandler vil være i stand til at vejlede kommende kunder i sundheds- og helseanliggender. Indhold:

Efter lærebøger for behandlere indenfor anden egentlig sundhedspleje.

Eksamen:

Skriftlig eksamen - fysisk tilstedeværelse.

Pensum:

Hvad er anatomi og fysiologi, organsystemerne, celle- og vævslære, nervesystemet, de endokrine kirtler, hjertet og kredsløbet, blod- og lymfesystem, kroppens forsvar, fordøjelsessystemet, stofskiftet, vitaminer og mineraler, nyrer og urinveje, lunger og luftveje, kønsorganerne, sanseorganerne, bevægeapparatet incl. knoglelære, ledlære og muskellære.

Sygdomslære incl. farmakologi - 100 lektioner

Formål:

At gøre behandleren i stand til - i en vis udstrækning - at vurdere baggrunden for præsenterede sygdomsbilleder.

Indhold:

Samme niveau, men i et noget mindre omfang end i sygeplejerskeuddannelsen.

Eksamen:

Skriftlig eksamen - fysisk tilstedeværelse.

Pensum:

Almen sygdomslære: Cellulære forandringer, inflammations- og helingsprocessen, immunologiske reaktioner, infektionspatologi og feber, forstyrrelser i kredsløb og væskebalance, cancer og andre vækstforstyrrelser, smerter. Denne del af faget omhandler de sygdomsprocesser, der kan iagttages i kroppens celler og væv, og dermed i organismen som helhed. Dette skal give forståelse for sygdomsprocesserne som et resultat af en forskydning i kroppens balance. Denne balance er et produkt af ydre påvirkninger og organismens indre modstandskraft eller medfødte modtagelighed (disposition). Sygdomsudvikling er et resultat af ydre påvirkning i kombination med medfødt disposition.

Speciel sygdomslære:

Infektionssygdomme, allergiske lidelser, hjerte- og kredsløbssygdomme, blodsygdomme, respirationsorganernes sygdomme, fordøjelsesorganernes sygdomme, nyre- og urinvejs- sygdomme, neurologiske sygdomme, hormonelle sygdomme, sygdomme i bryst og

kønsorganer, hudsygdomme, bevægeapparatets sygdomme. Gennemgang af almindelige fysiske (somatiske) sygdomme. Gennemgang af mere sjældne tilstande.

Eksamen:

Der afholdes 2 skriftlige eksaminer - en i anatomi/fysiologi og en i sygdomslære (patologi).

Lærebøger:

Kjeld Bruun-Jensen: Anatomi og Fysiologi, bind 1 & 2

Kjeld Bruun-Jensen: Sygdomslære (Patologi)