

Sygeplejerskeuddannelsen

**Intern teoretisk prøve i
Anatomi og fysiologi
Modul 2**

Den 25. august 2010

Opgave 1 (15 point)

- a) Beskriv lungernes anatomiske opbygning inklusiv lungehinden.
- b) Beskriv hvorledes gas udvekslingen foregår i lungerne.
- c) Hvor er respirationscentret placeret og hvilke informationer sendes til respirationscentret?
- d) Hvad hedder de vigtigste respirationsmuskler - der ønskes danske og latinske navne.

Opgave 2 (12 point)

- a) Beskriv den anatomiske opbygning af hjertet. I besvarelsen skal bl.a. indgå en beskrivelse af blodets vej gennem hjerte og kredsløb, hjerteklapperne samt de store blodkar der går til og fra hjertet.
- b) Hvilken funktion har de fire hjerteklapper?
- c) Beskriv placeringen af hjertets ledningssystem.

Opgave 3 (8 point)

- a) Nævn hvilke tre overordnede grupper af blodceller der findes.
- b) Beskriv deres funktioner

Opgave 4 (25 point)

Skriv navnene (latinske + danske) på figurens 25 markerede knogler (1-25)
Benyt svararket!



