

Kroppen i funktion

Hjärta och blodkärl

Repetitions hjälp Nk 2 Komvux Norrköping

Läroboken Synpunkt 2 s 178-192, 217-219 utdelat material, lektionsanteckningar
samt film mm via: <http://nk.i-edu.se/naturkunskap-2/>

1. Blodcirkulationen. Vad menas med lilla respektive stora kretsloppet
2. Beskriv med hjälp bilder skillnader i uppbyggnad och funktion mellan artärer och vener
3. Vad menas med kapillärer, hur är de byggda och vad har de för funktion
4. Redogör för hur hjärtat pumpar blodet från det att det först når hjärtat till dess att det slutgiltigt lämnar hjärtat.
5. Namnge de olika typerna av klaffar i hjärtat och förklara hur de arbetar.
6. Förklara hur våra skelettmuskler hjälper till med blodcirkulationen
7. Förklara vad ”sfinktrar” är och vilken roll de har i blodcirkulationen.
8. Vad menas med systoliskt respektive diastoliskt tryck och vad är normala värden
9. Förklara vad som menas med arterioskleros, vad som orsakar det och vad det leder till
10. Ange 3 sjukdomar i hjärt- kärlsystemet och redogör för orsaker, symtom och behandling.