



Opsummering og vigtige begreber – Åndedræt og blodkredsløb

Baseret på kapitel 1 side 9-26

Når du har læst kapitel 1, bør du kunne:

- Redegøre for åndedrætssystemets opbygning og funktion
- Redegøre for hvordan man trækker vejret
- Forklare hvordan ilt og carbondioxid udveksles i lungerne og transporteres i blodet
- Forklare blodets iltbindingskurve
- Hvordan åndedrættet reguleres
- Redegøre for blodkredsløbets opbygning og funktion
- Forklare princippet i en måling af blodtrykket
- Beskrive blodårenes opbygning og funktion
- Forklare effekten af træning af den aerobe kapacitet.

Forklar med egne ord de nedenstående begreber:

	Begreb	Egen forklaring
1	Bronkier	
2	Bronkioler	
3	Mellemgulv	
4	Lungeventilation	
5	Vitalkapacitet	
6	pO_2	
7	Hæmoglobin	
8	Lungekredsløb	
9	Det store kredsløb	
10	Hjerteklap	
11	SA-knude	
12	AV-knude	
13	Purkinjefibre	
14	Kranspulsåre	



15	Minutvolumen	
16	Slagvolumen	
17	Systolisk tryk	
18	Diastolisk tryk	
19	Arterie	
20	Arteriole	
21	Kapillær	
22	Venole	
23	Vene	
24	Venepumpe	
25	Maksimal aerob kapacitet	
26	Kondital	
27	AV O ₂ -differens	
28	Hæmatokritværdi	