



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på siderne 77-98 i kapitel 4

Når du har læst kapitel 4, bør du bl.a. kunne:

- Redegøre for åndedrætssystemets opbygning og funktion.
- Redegøre for hvordan man trækker vejret.
- Forklare hvordan dioxygen og carbondioxid udveksles i lungerne og transporteres i blodet.
- Forklare hvordan carbondioxid transporteres i blodet.
- Forklare hvordan åndedrættet reguleres.
- Redegøre for blodkredsløbets opbygning og funktion
- Forklare princippet i en måling af blodtrykket
- Beskrive blodårernes opbygning og funktion
- Forklare opbygningen af triglycerider.
- Redegøre for funktionen af LDL og HDL.
- Beskrive hvordan og hvorfor åreforkalkning kan opstå.
- Redegøre formålet med respirationsprocessen.
- Gennemgå respirationens delprocesser: glycolyse, citratcyklus og elektrontransportkæde.
- Forklare fordelene ved aerobt arbejde frem for anaerobt arbejde.
- Redegøre for omsætning af lipider.
- Redegøre for omsætning af proteiner.

	Begreb	Egen forklaring
1	Epithel	
2	Bronkie	
3	Alveole	
4	Mellemgulv	
5	Lungeventilation	
6	Vitalkapacitet	
7	Det døde rum	
8	KOL	
9	Hæmoglobin	
10	Hæmatokrit	
11	Kuliteforgiftning	



	Begreb	Egen forklaring
12	Åndedrætscenter	
13	SA-knude	
14	AV-knude	
15	Kranspulsåre	
16	Puls	
17	Slagvolumen	
18	Minutvolumen	
19	Systolisk tryk	
20	Diastolisk tryk	
21	Arterie	
22	Arteriole	
23	Kapillær	
24	Vene	
25	Veneklap	
26	Triglycerid	
27	Mættet fedtsyre	
28	Monoumættet fedtsyre	
29	Polyumættet fedtsyre	
30	LDL	
31	HDL	
32	Cholesterol	
33	Åreforkalkning	
34	Skumcelle	
35	Respirationens nettoreaktion	



	Begreb	Egen forklaring
36	Glycolyse	
37	Citratcyklus	
38	Elektrontransportkæde	
39	Mitochondrie	
40	Redoxproces	
41	Anaerobt arbejde	
42	Aerobt arbejde	