



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på siderne 55-76 i kapitel 3

Når du har læst kapitel 1, bør du kunne:

- Beskrive nervesystemets opbygning og de enkelte deles funktion.
- Gøre rede for en refleksbevægelse.
- Beskrive nervecellens opbygning og funktion.
- Forklare hvad blod-hjerne-barrieren er.
- Gøre rede for et membranpotentiale og forløbet af et aktionspotentiale.
- Forklare hvordan signaleringen mellem to nerveceller forløber.
- Beskrive de vigtigste strukturer i hjernen.
- Gøre rede for belønningssystemet.
- Forklare effekten af et koffeinindtag.
- Forklare effekten af et nikotinindtag.
- Beskrive opbygningen af smagssanseceller og forklare hvordan de aktiveres.

	Begreb	Egen forklaring
1	Refleks	
2	Centralnervesystem	
3	Perifære nervesystem	
4	Sensoriske nervesystem	
5	Motoriske nervesystem	
6	Autonome nervesystem	
7	Sympatiske nervesystem	
8	Parasympatiske nervesystem	
9	Soma	
10	Dendrit	
11	Endeknop	
12	Myelinskede	



	Begreb	Egen forklaring
13	Ranviersk indsnøring	
14	blod-hjerne-barriere	
15	Astrocyt	
16	Hvilemembranpotentiale	
17	Aktionspotentiale	
18	Depolarisering	
19	Repolarisering	
20	Hyperpolarisering	
21	Saltatorisk ledning	
22	Synapse	
23	Transmitterstof	
24	Transporter	
25	Belønningssystem	
26	Afhængighed	
27	Tolerance	
28	Agonist	
29	Antagonist	
30	Smagsløg	
31	Umami-pairing	
32	TRPV1	