



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på siderne 37-54 i kapitel 2

Når du har læst kapitel 2, bør du bl.a. kunne

- Redegøre for begrebet homeostase.
- Redegøre for de forskellige former for kemisk signalering mellem kroppens celler.
- Forklare begrebet negativ feedback.
- Forklare hvordan hypothalamus og hypofyse samarbejder, herunder beskrive 'releasing hormoner' og overordnede hormoner.
- Forklare hvordan kroppens væskebalance reguleres.
- Redegøre for kønsdifferentiering og hvordan den påvirkes af kønshormoner eller kønshormonlignende stoffer.
- Beskrive den hormonelle regulering af søvnen.
- Forklare forskellen på vand- og fedtopløselige hormoner og deres virkemåde.
- Redegøre for hvordan lægemidler kan virke som agonister eller antagonist til naturlige hormoner.

	Begreb	Egen forklaring
1	Homeostase	
2	Negativ feedback	
3	Endokrin signalering	
4	Parakrin signalering	
5	Autokrin signalering	
6	Hypothalamus	
7	Hypofyse	
8	Væksthormon	
9	Antidiuretisk hormon	
10	Müllerske gange	
11	Wolfske gange	
12	Anti-androgen	
13	GnRH	



	Begreb	Egen forklaring
14	FSH	
15	LH	
16	Leydigcelle	
17	Sertolicelle	
18	Biomagnifikation	
19	Koglekirtel	
20	SCN	
21	Intracellulær receptor	
22	G-proteinreceptor	
23	Tyrosinkinaserreceptor	
24	Agonist	
25	Antagonist	
26	GLP-1	