



Opsummering og vigtige begreber

– Hormoner

Baseret på kapitel 9 – Hormoner side 213-230

Når du har læst kapitlet om hormoner side 213-230, bør du kunne redegøre for betydningen af og anvende følgende faglige begreber både i tale og på skrift:

Begreber	Egen forklaring
Hormon	
Endokrin kirtel	
Homeostase	
Positiv feedback	
Negativ feedback	
Endokrin signalering	
Parakrin signalering	
Autokrin signalering	
Målcelle	
Peptidhormon	
Aminosyrederivat	
Steroidhormon	
Præ-prohormon	
Prohormon	
Golgiapparat	
Exocytose	



Kinase	
Receptorprotein-tyrosinkinase	
G-protein-receptor	
cAMP	
Sekundær budbringer	
Stress-hormoner	
Steroidhormon	
HPA-akse	
Stress	

Du bør desuden kunne:

- Forklare feedback-mekanismer og give eksempler på hormoner der reguleres på denne måde.
- Nævne de tre overordnede grupper af hormoner og give eksempler fra hver gruppe.
- Forklare hvordan peptidhormoner syntetiseres og udskilles (figur 307), samt hvordan signalering via en receptorprotein-tyrosinkinase (figur 312) og en G-protein-receptor (figur 313) foregår.
- Forklare steroidhormoners virkemåde (figur 319).
- Forklare hvordan stress kan påvirke kroppen (figur 321).