



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på kapitel 3 - Hormoner

Når du har læst kapitel 3, bør du kunne redegøre for hvad hormoner er, hvor de dannes i kroppen og hvordan hormonniveauet reguleres.

Du bør kunne forklare feedback-mekanismer og give eksempler på hormoner der reguleres på denne måde.

Du kan desuden nævne de tre overordnede grupper af hormoner og give eksempler fra hver gruppe.

Du bør kunne forklare hvordan peptidhormoner syntetiseres og udskilles (figur 87), samt hvordan signalering via en receptorprotein-tyrosinkinase (figur 92) og en G-protein-receptor (figur 93) foregår.

Ligeledes bør du kunne forklare steroidhormoners virkemåde (figur 100).

Begreb	Egen forklaring
Hormon	
Endokrin kirtel	
Homeostase	
Positiv feedback	
Negativ feedback	
Endokrin signalering	
Parakrin signalering	
Autokrin signalering	
Målcelle	
Peptidhormon	



Begreb	Egen forklaring
Aminosyrederivat	
Steroidhormon	
Præ-prohormon	
Prohormon	
Golgiapparatet	
Exocytose	
Kinase	
Receptorprotein-tyrosinkinase	
G-protein-receptor	
cAMP	
Sekundær budbringer	
L-Tyrosin	
Cholesterol	
Transportprotein	
HRE	