



Opsummering og vigtige begreber

– Forplantning

Baseret på kapitel 10 – Forplantning side 231-254

Når du har læst kapitlet om forplantning side 231-254, bør du kunne redegøre for betydningen af og anvende følgende faglige begreber både i tale og på skrift:

Begreber	Egen forklaring
Ukønnet formering	
Kønnet formering	
Fertilitet	
Sekundære køns karakterer	
Hypothalamus	
Hypofyse	
GnRH	
LH	
FSH	
Testosteron	
Leydigcelle	
Sertolicelle	
Androgenbindende Protein (ABP)	
Blod-testikel-barriere	
Sædcelle	
Akrosom	



Æggestok	
Østrogen	
Progesteron	
Follikel	
Thecacelle	
Granulosacelle	
Aromatase	
Menstruation	
Follikelfase	
Lutealfase	
Ægløsning	
Det gule legeme	
Livmorlimhinde	
Befrugtning	
Zona pellucida	
Zygote	
HCG	
Graviditetstest	
Fosterdiagnostik	
Nakkefoldsscanning	
Kromosomtalsundersøgelse	
Klamydia-infektion	



Insemination	
IVF-behandling	
Mikroinsemination	

Du bør desuden kunne:

- Redegøre for hormonerne der styrer hhv. mænds og kvinders fertilitet, hvor hormonerne produceres og hvordan de reguleres gennem feedback-mekanismer (figur 328). Nævne de tre overordnede grupper af hormoner og give eksempler fra hver gruppe.
- Redegøre for en sædcelles opbygning og forklare hvordan de overordnede kønshormoner stimulerer testiklernes produktion af sædceller (figur 331).
- Gennemgå østrogenproduktionen i æggestokkene (figur 337) og menstruationscyklus trin for trin (figur 339).
- Redegøre for hormonvariationer under graviditet (figur 343), og hvordan en graviditetstest fungerer (figur 344) bør ligeledes være forstået.
- Redegøre for årsager til ufrivillig barnløshed.
- Forklare forskellige metoder til fertilitetsbehandling (figur 355, 356 og 357).