



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på kapitel 2 – Cellernes biologi side 58-69

Når du i kapitel 2 har læst afsnittet om cellevækst og celledeling (side 58-69) er følgende begreber centrale:

Begreb	Egen forklaring
Cellecyklus	
Interfase	
M-fase	
G1	
G0	
S-fase	
G2	
Restriktionspunkt	
Checkpoint	
Apoptose	
Mitose	
Kromosom	
Søsterkromatider	
Centromer	
Centrosom	
Centriole	
Tentråde	
Profase	
Metafase	
Anafase	



Telofase	
Cytokinese	
Vækstfaktor	
Mitogen faktor	
Overlevelsesfaktor	
Meiose	
Kønscele	
Gamet	
Homologe kromosomer	
Overkrydsning	
1. og 2. meiotiske celledeling	

Du bør desuden kunne:

- redegøre for rækkefølgen af mitosens og meiosens faser
- forklare og komme med eksempler på hvordan ubalance i reguleringen af cellevækst, celledeling og celledød kan føre til ukontrollerede celledelinger
- forklare hvordan overkrydsningen i meiosens profase 1 fører til genetisk variation i kønscellerne