



Opsummering og vigtige begreber

– Cellemembranen og membrantransportprocesser

Baseret på kapitel 1 – Cellerne side 19-27

Når du i kapitel 1 har læst afsnittet om cellemembranen og celletransportprocesser side 19-27, bør du kunne redegøre for betydningen af og anvende følgende faglige begreber både i tale og på skrift:

Begreb	Egen forklaring
Membranlipider	
Phospholipider	
Glycerol	
Indre membraner	
Membranproteiner	
Aquaporiner	
Semipermeabel	
Simpel diffusion	
Faciliteret diffusion	
Osmose	
Isotonisk opløsning	
Passiv transport	
Aktiv transport	
ATP	
Membranpotentiale	
Na ⁺ /K ⁺ -pumpen	
Endo- og exocytose	



Du bør desuden kunne:

- Redegøre for funktion og opbygningen af en cellemembran.
- Kende til betydningen af at membranen er dynamisk og semipermeabel, og at den har indlejret proteiner.
- Gennemgå de forskellige membrantransportprocesser med eksempler på ioner og molekyler.
- Redegøre for forskellen på de forskellige membrantransportprocesser.
- Forklare hvad der sker i Na^+/K^+ -pumpens cykliske proces.