

- Forside
- Nerveceller
- Gliaceller
- Impulsledning
- Synapser
- Neuro-muskulære...

Nerveceller og nervesignaler

februar 2008

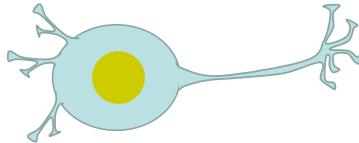


Vibe Jelsbak
VIA UC Bioanalytikeruddannelsen

Nerveceller

- Forside
- Nerveceller
- Gliaceller
- Impulsledning
- Synapser
- Neuro-muskulære...

- Cellelegeme
 - Axoner
 - Dendritter



Vibe Jelsbak, Bioanalytikeruddannelsen

Gliaceller

- Forside
- Nerveceller
- Gliaceller
- Impulsledning
- Synapser
- Neuro-muskulære...

- Støtter nervecellerne
- Producerer ekstracellulærvæske
- Danner myelinskede

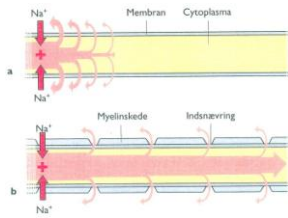


Vibe Jelsbak, Bioanalytikeruddannelsen

Impulsledning i axoner

- Forside
- Nerveceller
- Glaceller
- Impulsledning
- Synapser
- Neuro-muskulære...

- Aktionspotentialer
 - Tærskelværdien overskrides



Vibe Jelsbak, Bioanalytikeruddannelsen

Synapser

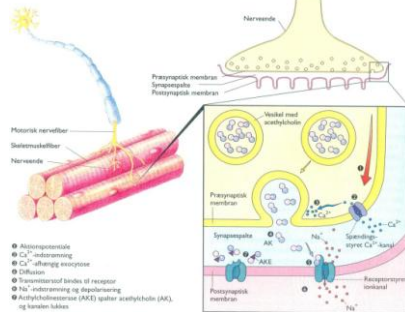
- Forside
- Nerveceller
- Glaceller
- Impulsledning
- Synapser
- Neuro-muskulære...

- Når signalet skal videre til en ny celle
- Hjerte- og glat-muskelceller er unikke
- Aktionspotentialer overføres til den næste celleds membran via transmitterstoffer hvis ingen direkte kontakt mellem cellerne

Vibe Jelsbak, Bioanalytikeruddannelsen

Neuromuskulære synapser

- Forside
- Nerveceller
- Glaceller
- Impulsledning
- Synapser
- Neuro-muskulære...



Vibe Jelsbak, Bioanalytikeruddannelsen
