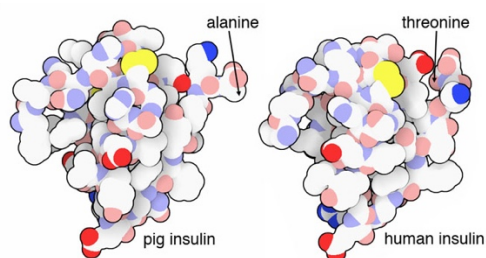


Diabetes og diabetesbehandling

I dag skal I arbejde i disse grupper:

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			



I skal lave et screencast eller en videopræsentation. I må tegne på whiteboards eller tage udgangspunkt i figurerne fra bogen eller en kombination.

Bogens figurer er her: <http://www.lr-web.dk/Lru/microsites/liv/figurer.html>

Præsentationen har overskriften "diabetes og diabetesmedicin", og I skal komme omkring nedenstående punkter, som I derfor skal arbejde med først:

- Hvad er type I og type II diabetes?
- Hvad er GLP-1, og hvad er en GLP-1 agonist?
- Hvorfor kan GLP-1 agonister bruges i behandling af type 2 diabetes?
- Behandling af type 1-diabetes kræver insulin. Hvordan fremstilles insulin?
- Nogle gange foretages ændringer i insulingenet for at ændre i proteinets opbygning. Hvilke ændringer i insulingenet kan forskerne have foretaget, for at fremstille insulinanalogen "aspart" vist i figur 6.30?

Det er ikke meningen at I skal besvare disse spørgsmål i punktform og i denne rækkefølge. Prøv at formidle jeres viden om diabetes og diabetesmedicin, og sørg som minimum for at komme omkring punkterne ovenfor undervejs. I må også meget gerne inddrage anden relevant viden, hvis I synes 😊 Præsentationen uploades i Lectio i dag.

Præsentationen skal vare 5-7 min.