

Titel

Hvad angst gør ved hjernen – hvordan forsker man i kroppens vigtigste organ?

Underviser

Navn	Rikke Grünnewald
Uddannelse	Biomedicin

Introduktion til undervisningen

Kære elev.

I dag skal I lære om hjernen. I skal lære det helt basale og grundlæggende om hjernens struktur og funktion, og I vil komme til at arbejde med, og dykke ned i, forskellige dele af hjernen – med primært fokus på de dele der udgør vores personlighed og dem der styrer vores følelser. Derudover vil I lære om, hvordan man forsker i hjernen, hvordan man tester forskellige lægemidler, som virker på hjernen, og hvad der skal til for at opstille et forsøg som indebærer hjernen.

Vi kommer blandt andet ind på:

- Hjernen – funktion og struktur
- Hvad består hjernen af?
- Det limbiske system

- Forsøgsdyr
- Etik omkring dyreforsøg
- Forsøgsopstilling – hvad er et godt forsøg?

Forberedelse (svarende til max. 15 minutters forberedelsestid)

Inden vi mødes, vil jeg bede dig om at se denne korte video:

<https://www.youtube.com/watch?v=N6VanlUF6f4&t=62s>

Den fortæller helt basale og grundlæggende ting om hjernen, samt forskellige terminologier som I også vil møde til dagens undervisning.