

### VAD BETYDER ORDEN?

- Hjärnstam
- Rygggradskanal
- Kotor
- Det centrala nervsystemet
- Grå och vit substans
- Nervcellskroppar
- Axoner
- Framhorn
- Bakhorn
- Reflex

### VAD HAR DU LÄRT DIG?

Ge exempel på något som du lärt dig genom att titta på utbildningsklippet.

### QUIZ

- a) Vad innehåller hjärnans vita substans?
- Neuroner
  - Axoner
  - Reflexer
  - Ryggmärgsvätska
- b) Styr en reflex av hjärnan?
- Nej, av ryggmärgen
  - Nej, av hjärtat
  - Ja, av hipotalamus
  - Ja, av hypofysen
- c) Vad har kotor och ryggmärgshinnor för funktion?
- Att stötta upp huvudet
  - Ge snabbare impulser
  - Ge långsammare impulser
  - Att skydda ryggmärgen mot skador

### FRÅGA

Beskriv vad en reflex är.

### UNDERSÖK

Ta reda på mer om det centrala nervsystemet hos människan. Vilka organ ingår? Vad har det för viktiga funktioner?

### QUIZ - FACIT

a) Rätt svar på fråga a:

- Axoner

b) Rätt svar på fråga b:

- Nej, av ryggmärgen

c) Rätt svar på fråga c:

- Att skydda ryggmärgen mot skador