

Instuderingsfrågor

Emotioner

Vad menas med associationskortex?

Vad finns det för olika typer av emotioner?

Ungefär var i hjärnan ligger amygdala?

Amygdala kan aktiveras på flera olika sätt, hur då? Exempel?

Vad kan hända när amygdala aktiveras?

Vad menas med hjärnans bestraffningssystem och belöningssystem?

Vad är emotionella minnen och hur skiljer dessa sig från deklarativa minnen?

Vad menas med "contextual conditioning"? Exempel?

Hur kan en aktivering av amygdala påverka hippocampus funktioner?

Vad menas med exekutiva funktioner och vilken del av hjärnan anses vara högst ansvarig för detta?

EEG och fMRI

Vad är det som orsakar det vi mäter som EEG?

Vilka olika normala EEG-rytmer finns i EEG? När kan vi se dessa?

Hur går det till att göra en EEG-mätning? (laboration)

Vad menas med svarspotentialer (eller "evoked potentials")? Hur går en mätning av dessa till? (laboration)

Vad menas med fMRI? Vad är det vi mäter vid fMRI?

Vilka är fördelarna och nackdelarna med EEG jämfört med fMRI?