

UdiKulturen

Hjernen i fokus

Fredericia Folkeuniversitet har nu startet efterårssesonen med en række spændende foredrag. Bl.a. er der mandag den 20. september fokus på hjernen, hvor læge Charlotte

Bech vil holde foredrag om Hjernens kemiske fabrik. Vores hjerne er en form for intern kemisk fabrik. Den er i stand til at danne myrader af forskellige molekyler, der kan fungere som signalstoffer i hjernen internt og strømme ud fra hjernen og rundt i kroppen eksternt. Signalstofferne kan f.eks. være hormoner. Hvis vi er glade, danner hjernen "glade molekyler", og hvis vi er triste danner den "triste molekyler". Andre signalstoffer er neutrale. Dvs. i nogle sygdomstilstande danner hjernen for meget eller for lidt neutralt stof. F.eks. danner hjernen for meget dopamin ved skizofreni og for lidt dopamin ved Parkinsons syge.