

Kognitionspsykologi 2 - Neuropsykologi och kognitiv neurovetenskap

Fristående- och programkurs

7.5 hp

Cognitive Psychology 2 - Neuropsychology and
Cognitive Neuroscience

735G80

Gäller från: 2017 HT

Fastställd av
Filosofiska fakultetens kvalitetsnämnd

Fastställandedatum
2017-04-04

Huvudområde

Psykologi

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G1X

Kursen ges för

- Psykologprogrammet

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs att den studerande ska vara antagen till Psykologprogrammet.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- administrera, tolka och återkoppla psykologiska tester, muntlig såväl som skriftligt
- tillämpa neuropsykologiska kunskaper på psykologiska tester
- redogöra för hur neuropsykologen arbetar och tillämpar neuropsykologisk kunskap på klienter och patienter
- redogöra för olika neurovetenskapliga metoder med särskilt fokus på hjärnabbildningstekniker
- redogöra för hjärnans och nervsystemets utveckling, uppbyggnad och funktion
- redogöra för och reflektera kritiskt kring neuropsykologiska och neurobiologiska begrepp
- tillämpa kunskaper om neuropsykologi och neurobiologi på kognitiva funktioner med ett kritiskt förhållningssätt
- redogöra för de vanligast förekommande neuropsykologiska avvikelserna
- kritisk reflektera kring vetenskaplig litteratur inom ämnesområdet

Kursinnehåll

En grundläggande orientering i neuropsykologens yrkesroll ges, inklusive kännedom om neuropsykologisk testning. Administrering av psykologiska tester, neuropsykologisk tolkning samt återgivning av testresultat till klienter och patienter tränas.

I kursen behandlas grundläggande neuropsykologi och neurobiologi. Kursen behandlar hjärnans generella funktion och struktur samt vilka konsekvenser olika avvikelser kan ge.

I kursen behandlas hjärnans och nervsystemets utveckling, struktur och funktion, inklusive neuroanatomi och nervcellernas kommunikation. Vidare ges under kursen förutsättningar för att göra relevanta kopplingar mellan hjärnans struktur och grundläggande funktioner samt till kognitiva funktioner.

Etiskt förhållningssätt och hållbar utveckling appliceras under alla delar i kursen.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursinnehållet behandlas genom i första hand basgruppsarbete. Dessutom förekommer föreläsningar, seminarier och laborationer. Utöver detta förväntas den studerande ägna sig åt självstudier både teoretisk inläsning och praktisk träning i psykologspecifika färdigheter, där Testoteket är en resurs.

Examination

Aktivt deltagande i basgruppsarbete, seminarier samt laborationer. Vidare sker examination i form av individuella skriftliga och/eller muntliga prov och i form av grupparbeten där redovisning kan vara både muntlig och skriftlig. Detaljerad information återfinns i studiehandledningen.

Studerande som underkänts två gånger på kursen eller del av kursen har rätt att begära en annan examinator vid förnyat examinationstillfälle.

Den som godkänts i prov får ej delta i förnyat prov för högre betyg.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Institution

Institutionen för beteendevetenskap och lärande