



# Kursplan

för kurs på avancerad nivå

**Klinisk neuropsykologi: teori och metodik**

**Clinical neuropsychology: Theory and methodology**

**15.0 Högskolepoäng**

**15.0 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	PSKLNP
<b>Gäller från:</b>	VT 2018
<b>Fastställt:</b>	2017-06-15
<b>Institution</b>	Psykologiska institutionen
<b>Huvudområde:</b>	Psykologi
<b>Fördjupning:</b>	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

## Beslut

Kursplanen är fastställd av Psykologiska institutionens styrelse 2017-06-15.

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Psykologexamen. Psykologlegitimation utfärdad av Socialstyrelsen. Neuropsykologiska arbetsuppgifter i pågående anställning som psykolog. Svenska 3 och Engelska 6.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
KL01	Hjärna - beteende I	7.5
KL02	Hjärna - beteende II	7.5

## Kursens innehåll

Kursen syftar till att ge teoretiska kunskaper på avancerad nivå inom det neurovetenskapliga området hjärna-beteende för integrering i kliniska tillämpningar. Kursen behandlar i huvudsak följande aspekter inom området hjärna-beteende:

- Neurovetenskapliga metoder och deras möjligheter och begränsningar.
- Neurovetenskap däribland neuroanatomi, och neurovetenskapliga undersökningsmetoder, inklusive neuropsykologiska mätmetoder som testning, observation och andra metoder.
- Neuropsykologiska, neuropsykiatriska och neurologiska tillstånd patofysiologi med hänseende på mekanismer som berör biokemiska processer, neurofysiologi, neurala korrelat och neurala nätverk.
- Neuropsykologiska testprofiler och medicinsk diagnostik av tillstånd relaterade till främst det centrala nervsystemet (CNS).
- Behandlingsåtgärder.

Neuropsykologiska undersökningsmetoder och deras användning diskuteras liksom tolkningar av neuropsykologiska resultat i anslutning till praktiskt-kliniska frågeställningar och problem.

## Förväntade studieresultat

Att kunna:

- kritiskt granska neurovetenskapliga studier
- genomföra metaanalyser av neurovetenskaplig litteratur och generera slutsatser i fråga om det aktuella forskningsläget
- identifiera mönster i neuropsykologiska utredningar och tolka dessa i termer av relationen mellan hjärna-beteende

- värdera sannolikheten för psykiska alternativt fysiska orsaker till neuropsykologiska tillstånd, eller kombinationer därav
- redogöra för kvalificerade, differentialdiagnostiska överväganden
- tillämpa ovanstående kunskaper vid diagnostik och förslag till behandling av neuropsykologiska syndrom

### **Undervisning**

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och demonstrationer som kan vara på svenska eller engelska.

### **Kunskapskontroll och examination**

Examinationen består av skriftlig och muntlig examination av uppgifter och kan ske på svenska eller engelska. På kursen tillämpas en sjugradig betygsskala från A som högsta betyg till F, som är underkänt:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt, komplettering krävs

F = Helt otillräckligt

De skriftliga betygskriterierna meddelas studenterna vid kursstart.

#### **Slutbetyg**

För godkänt slutbetyg på kursen krävs godkänt och som lägst det sammanlagda betyget E på de skriftliga och muntliga uppgifter som bedöms enligt den sjugradiga skalan.

#### **Underkännande**

För varje kurstillfälle ska minst två examinationstillfällen erbjudas. Den termin kurstillfälle saknas ska minst ett examinationstillfälle erbjudas. Studerande som fått betyget Fx eller F på prov två gånger i rad av en och samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd vid nästkommande prov, om inte särskilda skäl talar emot det. Framställan om detta ska göras till institutionsstyrelsen. Studerande som fått lägst betyget E får inte genomgå förnyad examination för högre betyg.

#### **Övergångsbestämmelser**

När kursen inte längre ges, eller kursinnehållet väsentligen ändrats, har studenten rätt att en gång per termin under en påföljande treterminersperiod examineras enligt denna kursplan.

#### **Övrigt**

Kursen är en specialistkurs i klinisk neuropsykologi. Kursen riktar sig till kliniskt verksamma psykologer.

#### **Kurslitteratur**

För aktuell kurslitteratur, se institutionens hemsida/kursanvisningar.