



# INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

## SN00037 Basala metoder inom psykiatrisk forskning, 2 högskolepoäng

Basic methods in psychiatric research, 2 credits

*Forskarnivå / Third-cycle level*

---

### Fastställande

Kursplanen är fastställd av Rådet för utbildning på forskarnivå vid Sahlgrenska Akademin 2020-03-31 att gälla från och med höstterminen 2020.

#### *Ansvarig institution*

Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Sahlgrenska akademien

### Förkunskapskrav

Behörig att antas till kursen är den som är antagen till utbildning på forskarnivå.

### Lärandemål

Efter avslutad kurs ska doktoranden:

#### *Kunskap och förståelse*

- Känna till och förstå hur forskning planeras och utförs på ett vetenskapligt sätt

#### *Färdighet och förmåga*

- Tillsammans med handledare kunna förbereda en vetenskapligt acceptabel och genomförbar forskningsplan

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- Kunna värdera betydelsen av olika diagnostiska metoder och ha ett kritiskt förhållningssätt till vilka slutsatser som är möjliga att dra.

### Innehåll

- psykiatrins historia

- operatörer och skalor i psykiatrisk forskning
- konstruktioner och användning av skattningsskalor
- psykiatrisk diagnostik-ICD,DSM och RDoc
- kvalitativa forskningsmetoder
- metoder inom barn och ungdomspsykiatri
- metoder inom rättspsykiatrisk forskning
- forskning med registerdata och epidemiologi
- grundläggande kunskaper i hur man författar skriver effektiva ansökningar om forskningsanslag och ansökningar till forskningsetiska nämnder.

## Undervisningsformer

Föreläsningar och seminarier

### *Undervisningsspråk*

Kursen ges på svenska men kan ges på engelska vid behov.

## Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

## Former för bedömning

Aktivt examinerande samtal mellan kursledare och kursdeltagarekring kursens innehåll, de egna vetenskapliga projektplanerna och på vad sätt deltagande i kursen förändrat planeringen av det egna projektet.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

## Kursvärdering

Kursutvärdering sker skriftligt med Sahlgrenska akademins gemensamma kursutvärdering samt med muntlig återkoppling från studenterna. Kursansvarig sammanställer utvärderingen vilket sedan ligger till underlag för utveckling av kursen. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.