



# INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

## **FYS061 Fysioterapi - neurologisk rehabilitering efter stroke I - Teori och modeller, 7,5 högskolepoäng**

Physiotherapy - Neurological Rehabilitation after Stroke I - Theory and Models, 7.5 credits

*Avancerad nivå / Second Cycle*

---

### **Fastställande**

Kursplanen är fastställd av Institutionen för neurovetenskap och fysiologi 2023-02-08 att gälla från och med 2023-08-28, höstterminen 2023.

*Utbildningsområde:* Vård 75 % och Medicinskt 25 %

*Ansvarig institution:* Institutionen för neurovetenskap och fysiologi

### **Inplacering**

Kursen är en fristående kurs på avancerad nivå och ingår i rekommenderad studiegång för magister-/masterexamen inom huvudområdet fysioterapi.

#### *Huvudområde*

Fysioterapi

#### *Fördjupning*

A1N, Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

### **Förkunskapskrav**

För tillträde till kursen krävs fysioterapeutexamen/sjukgymnastexamen, 180 högskolepoäng eller motsvarande (examensarbete 15 hp på grundnivå ska ingå).

### **Lärandemål**

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

*Kunskap och förståelse*

- med utgångspunkt från fallbeskrivning använda teori/modell för att indetifiera och beskriva olika kognitiva, emotionella och fysiska konsekvenser i vardagen efter stroke, i relation till vetenskaplig litteratur

#### *Färdigheter och förmåga*

- med utgångspunkt från fallbeskrivning analysera och diskutera komplexa fysioterapeutiska frågeställningar kopplade till teori avseende relationen mellan person, rörelse/aktivitet och miljö, ur ett personcentrerat perspektiv

#### *Värderingsförmåga och förhållningssätt*

- visa ett reflekterat och kritiskt förhållningssätt till egna och andras värderingar, kunskap prioriteringar samt val av perspektiv
- identifiera och konkretisera eget behov av ytterligare kunskap

### **Innehåll**

Hjärnans plasticitet - möjligheter i rehabilitering

Konsekvenser efter stroke

- Senso-motorisk kontroll och inlärning
- Kognition, kommunikation och emotionella reaktioner
- Medvetenhet om skadans konsekvenser - fysiskt, kognitivt och beteendemässigt
- Smärta och fatigue

Begrepp och modeller inom rehabilitering

Teamsamverkan inom strokerehabilitering

### **Former för undervisning**

Undervisningen sker i form av föreläsningar, litteraturstudier, studieuppgifter individuellt och i grupp samt seminarier och workshops. Studieuppgifter genomförs enskilt eller i grupp mellan varje kurstillfälle. Kursens läraaktiviteter sker i kombination av nätbaserade och campusbaserade moment. Distansmomenten förutsätter tillgång till dator med webbkamera och internetuppkoppling. Deltagande på campus är obligatoriskt vid ett kurstillfälle.

*Undervisningsspråk:* engelska och svenska

Kursmoment kan ges på engelska

### **Former för bedömning**

Bedömning av studentens kunskaper sker genom 4 obligatoriska skriftliga studieuppgifter följda av obligatoriska seminarier, genom individuell muntlig och skriftlig redovisning av fallbeskrivning samt granskning av annan kursdeltagares.

I händelse av frånvaro vid obligatoriska moment sker igentagning genom upprepat moment eller skriftlig individuell uppgift beroende på antalet frånvarande och utifrån formen på det obligatoriska momentet. Komplettering av examinationsuppgift medges.

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

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinerator, i det fall det är förenligt med kursens mål och förutsatt att inte orimliga resurser krävs, besluta att ge studenten en anpassad examination eller alternativ examinationsform.

I det fall en kurs har upphört eller genomgått större förändringar ska student garanteras minst tre examinationstillfällen (inklusive ordinarie examinationstillfälle) under en tid av minst ett år, dock som längst två år efter det att kursen upphört/förändrats. Vad avser praktik och verksamhetsförlagd utbildning gäller motsvarande, men med begränsning till endast ett ytterligare examinationstillfälle.

### **Betyg**

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

### **Kursvärdering**

Kursvärdering sker skriftligt via digital enkät på kursens lärplattform samt muntligt i dialog med studenterna. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas via lärplattformen både till de studenter som genomfört kursvärderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.