



INSTITUTIONEN FÖR NEUROVETENSKAP OCH FYSIOLOGI

FYS044 Självtändigt arbete för masterexamen i fysioterapi, 15 högskolepoäng

Master (two year) thesis in Physiotherapy, 15 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för neurovetenskap och fysiologi 2012-10-05 och senast reviderad 2022-02-09. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2022-08-29, höstterminen 2022.

Utbildningsområde: Vård 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för neurovetenskap och fysiologi

Inplacering

Kursen Självtändigt arbete för masterexamen i fysioterapi, 15 högskolepoäng, är fristående.

Huvudområde

Fysioterapi

Fördjupning

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs fysioterapeut-/sjukgymnastexamen om 180 högskolepoäng (motsvarande kandidatexamen, examensarbete 15 hp på grundnivå ska ingå), självständigt arbete inom huvudområdet fysioterapi, 15 hp på avancerad nivå, kursen Ämnesfördjupning i Fysioterapi avancerad nivå, 15 hp samt vetenskaplig metod, avancerad nivå, 15 hp eller motsvarande kunskaper.

Lärandemål

Kursens lärandemål är utformade i form av ett antal kompetenser. Efter avslutad kurs förväntas du kunna:

Kunskap och förståelse

delkurs 1, 2 och 3:

- visa fördjupade kunskaper inom aktuellt problemområde samt problematisera dess betydelse i relation till huvudområdet
- diskutera och värdera forskningsetiska principer i relation till studier inom valt problemområde
- presentera och kritiskt värdera vetenskapsteoretisk grund för studier inom det valda problemområdet

Färdigheter och förmåga

delkurs 1, 2 och 3:

- kritiskt och självständigt identifiera, formulera och diskutera väsentligt fördjupade ämnesspecifika problemställningar utifrån aktuellt forskningsläge
- argumentera för intern och extern validitet i så väl förberedelse som genomförande av en studie
- argumentera för relevant studiedesign, metoder för datainsamling och analys i relation till syfte/frågeställning i ett eget projekt
- inom givna tidsramar planera, genomföra, sammanställa och försvara ett självständigt examensarbete

delkurs 1:

- självständigt författa ett CV och en ansökan om forskningsmedel
- självständigt formulera en forskningspersonsinformation och ansökan till etikprövningsmyndighet

delkurs 3:

- muntligt presentera och argumentera för studiens upplägg och resultat på engelska

delkurs 2 och 3:

- kritiskt granska, värdera kurskamrats examensarbete samt som opponenter leda en vetenskaplig dialog med respondenten

Värderingsförmåga och förhållningssätt

delkurs 1, 2 och 3:

- kritiskt värdera det egna arbetets betydelse för utveckling av huvudområdet och professionen
- diskutera och värdera hur etiska principer tillämpas i det egna arbetet och motivera val av design och metod i relation till etiska principer
- diskutera och värdera det egna arbetets betydelse ur mångfalds-, likabehandlings- och

hållbarhetsperspektiv för såväl den enskilda individen som på samhällsnivå

Kursen är hållbarhetsrelaterad, vilket innebär att minst ett av kursens lärandemål tydligt visar att kursens innehåll uppfyller minst ett av Göteborgs universitets fastställda kriterier för hållbarhetsmärkning.

Innehåll

Kursen består av tre delkurser.

Delkurser

- 1. Projektplan till självständigt arbete i fysioterapi** (*Project plan for master (two year) thesis in Physiotherapy, 3 credits*), 3 hp
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)

Problemprospektering

Informationssökning och referenshantering

Teori och begrepp inom huvudområdet

Forskningsdesign

Forskningsetik

CV och ansökan om forskningsmedel

Projektplanering och försvar av projektplan

- 2. Datagenerering och analys** (*Data generation and analysis, 7 credits*), 7 hp
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)

Datainsamling

Databearbetning och analys

Presentation enligt kriterier för halvtidsexamination samt försvar av eget arbete

Granskning av och opposition på annat självständigt arbete vid halvtidsexamination

3. Värdering och projektsammanställning (*Valuation of project compilation, 5 credits*),
5 hp
Betygsskala: Godkänd (G) och Underkänd (U)

Presentation av eget självständigt arbete samt respondentskap vid slutexamination.

Skriftlig inlämning av kapp omfattande fördjupning av projektets relation till ämnet fysioterapi

Granskning av och opposition på annat självständigt arbete vid slutexamination

Former för undervisning

Kursen ges på distans och förutsätter tillgång till dator, webbkamera och internetuppkoppling.

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och självstudier.

Undervisningsspråk: svenska

Former för bedömning

Tre individuella skriftliga och muntliga examinationer

Delkurs 1 (Projektplan) examineras genom muntlig och skriftlig presentation av egen projektplan .

Delkurs 2 (Halvtidsexamination) examineras genom muntlig och skriftlig presentation och försvar av eget självständigt arbete samt granskning av och opposition på annat självständigt arbete.

Delkurs 3 (Slutexamination) examineras genom muntlig (på engelska) samt skriftlig presentation av eget självständigt arbete, respondentskap samt granskning av och opposition på annat självständigt arbete.

Student äger rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och ska vara skriftlig.

Antal provtillfällen är begränsat till fem.

Om student fått rekommendation från Göteborgs universitet om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator, 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.

Betyg

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

Godkänd delkurs krävs för examination av nästkommande delkurs. Poäng för hel kurs ges då samtliga delkurser är godkända.

Kursvärdering

Kursvärdering sker i formativ dialog under kursens gång samt summativt genom skriftlig utvärdering vid avslutning av kursen via elektronisk enkät. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på Göteborgs universitets lärplattform.

Övrigt

För masterexamen krävs sammanlagt 30 högskolepoäng självständigt arbete på avancerad nivå.