

Kursplan

Examensarbete för magisterexamen i fysioterapi 15 högskolepoäng, Avancerad nivå

Master Degree Thesis in Physiotherapy 15 Credits*, Second Cycle

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- visa fördjupad kunskap och förståelse inom huvudområdet fysioterapi
- söka, värdera, tolka och syntetisera vetenskapliga publikationer och visa insikt i teorier och begrepp inom valt problemområde
- självständigt identifiera och formulera problemställning och syfte för en vetenskaplig undersökning, med relevans för fysioterapi och utgående från det aktuella forskningsläget
- genomföra en forskningsetisk risk/nyttoanalys och motivera denna utifrån forskningsetiska principer
- genomföra en vetenskaplig undersökning med relevant design, metod och analys samt argumentera för och kritiskt reflektera över val av design, metod och analys i relation till undersökningens syfte
- analysera och värdera resultat från den vetenskapliga undersökningen i relation till valda metoder och teorier och tidigare forskning samt värdera den kliniska betydelsen av resultat och presentera förslag till vidare forskning
- försvara eget självständigt arbete samt kritiskt granska och värdera annat examensarbete med avseende på vetenskaplighet, innehåll och struktur samt som opponent leda en kritisk diskussion med respondent.

Innehåll

I kursen ingår att planera, genomföra och sammanställa en vetenskaplig undersökning inom fysioterapi i enlighet med forskningsprocessens olika delar. I kursen ingår även försvar av examensarbetet samt kritisk granskning av annat examensarbete.

Examinationsformer

- Examensarbete
- Seminarium

Arbetsformer

Betyg

Som betygsskala används U–G.

Betygsrapportering:

- Examensarbete och seminarium (15 hp)

Förkunskapskrav

Kandidatexamen i fysioterapi eller fysioterapeutexamen om minst 180 hp samt minst 7,5 hp i forskningsmetodik på avancerad nivå

Övrigt

Kursen ingår i Magisterprogram i fysioterapi, 60 högskolepoäng. Kursplanen motsvarar MC3028.

Till stöd för examensarbetet tillhandahålls handledning under det aktuella kurstillfället och enligt de förutsättningar som anges i kurshandboken.

En student har rätt till maximalt fem examinationstillfällen.

Learning Outcomes

Upon completion of the course, students will be able to:

- demonstrate in-depth knowledge and understanding from the field of physiotherapy
- seek for, evaluate, interpret, and synthesise scientific publications and demonstrate insight into theories and concepts within the chosen field of study
- independently identify and formulate both a research question and an aim of a scientific study of relevance for physiotherapy that is based on current research
- conduct a research ethical risk / benefit analysis, and provide reason for it based on the ethical principles of research
- conduct a scientific study that has a relevant design, methodology and analysis, as well as argue for and critically reflect on the choice of design, methodology and analysis with a view to the purpose of the study
- analyse and evaluate results from the scientific study in relation to previous research, evaluate the clinical significance of these results, and present proposals for further research
- defend their own independent work as well as critically review and evaluate the work of other students with regard to science, content and structure, and also, in the role of peer reviewer, lead a critical discussion with the respondent.

Ämnestillhörighet:

Medicinsk vetenskap

Ämnesgrupp:

Medicin

Utbildningsområde:

Medicinska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Fysioterapi

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. A1E

Fastställd:

Fastställd 2022-06-16

Kursplanen gäller fr.o.m. 2022-06-16