



LUNDS
UNIVERSITET

Medicinska fakulteten

VMFX75, Förberedande forskarskola, 18 högskolepoäng *Preparatory Research School, 18 credits* Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2018-10-26 att gälla från och med 2018-10-29, vårterminen 2019.

Allmänna uppgifter

Fristående projektkurs för studenter vid Medicinska fakulteten vid Lunds universitet.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Medicin

Fördjupning

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

Kursens mål

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- skriva en projektplan utifrån en given frågeställning i samråd med handledare,
- jämföra olika metoder och argumentera för val av metoder i det egna forskningsprojektet,
- efter utbildning, självständigt genomföra projektet med de valda metoderna,
- självständigt sammanställa och sammanfatta resultat, från eget och andras projekt, med ett vetenskapligt korrekt språk,
- välja och sammanfatta några nyckelreferenser för det egna projektet,
- välja ut och grafiskt presentera egna resultat i form av en vetenskaplig poster,
- muntligt presentera de egna resultaten med vetenskapligt korrekt språk,
- på vetenskaplig grund kritiskt granska, bedöma och ge konstruktiv återkoppling på forskningsrapporter.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- kritiskt värdera betydelse och begränsningar av forskningsrapporter med utgångspunkt i aktuell litteratur, frågeställning, vald metodik och bearbetningsmetod,
- reflektera över den egna professionens, andra professioners och samhällets ansvar och roll vid forskningsstudier,
- värdera etiska aspekter i medicinsk forskning.

Kursens innehåll

I kursen ska studenten planera, genomföra och redovisa ett forskningsprojekt. Under kursens gång tränas vetenskaplig kommunikation och forskningsmetodik. Kursen ger också en ökad kunskap om forskarutbildning lokalt samt forskarsamhället i stort.

Kursens genomförande

Kursen genomförs som deltidstudier under vårterminen (motsvarande 2 veckors heltidstudier). Under terminstid genomförs kursen huvudsakligen kvällstid. Under sommaren utförs ett självständigt forskningsprojekt på heltid motsvarande 10 veckor.

Innan forskningsprojektet får påbörjas ska studenten självständigt kontakta en forskargrupp vid Medicinska fakulteten vid Lunds universitet där projektet kan genomföras och en projektplan (enligt mall) skall lämnas in av student och godkännas av examinator.

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarium samt egna förberedelser och presentationer.

Kursens examination

Kursen examineras genom två provmoment: kursportfolio samt skriftlig och muntlig presentation.

I kursportfolion ingår godkänd projektplan, närvaro vid obligatoriska moment och godkända muntliga presentationer. Självständigt genomfört forskningsprojekt, bedömt av handledaren (enligt kriterier). De obligatoriska momenten är markerade i schemat. (13 hp)

I den skriftliga och muntliga presentationen ska studenten skriva ett utökat abstrakt enligt mall, presentera resultaten med en vetenskaplig poster med ett vetenskapligt korrekt språk, muntligen presentera och försvara postern, samt opponera på annan students posterpresentation. (5 hp)

Om särskilda skäl föreligger kan andra examinationsformer tillämpas.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

Provmoment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

Studenten ska vara antagen till ett utbildningsprogram vid Medicinska fakulteten vid Lunds universitet och ha genomgått minst 90 hp inom sitt huvudområde med godkänt resultat samt ha genomfört ett självständigt projektarbete på grundläggande nivå om minst 15 hp.

Prov/moment för kursen VMFX75, Förberedande forskarskola

Gäller från V19

- 1801 Kursportfolio, 13,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1802 Skriftlig och muntlig presentation, 5,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd