

MEVM07, Medicinsk vetenskap: Examensarbete, 30 högskolepoäng

Master Thesis in Medical Sciences, 30 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2018-01-23 och senast reviderad 2019-02-21. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2019-02-21, vårterminen 2019.

Allmänna uppgifter

Kursen ges inom ramen för masterprogrammet i medicinsk vetenskap.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Omvårdnad

Logopedi

Audiologi

Fysioterapi

Radiografi

Reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa

Arbetsterapi

Fördjupning

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

A2E, Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna:

- utifrån ett vetenskapligt förhållningssätt redogöra för eget projektplanearbete och examensarbete inom huvudområdet, samt bedöma medstudenters projektplaner och examensarbete,
- systematiskt diskutera och förklara vetenskapliga teorier, modeller och metoder av relevans för ämnet för examensarbetet och det egna huvudområdet, samt kunna argumentera för valet av desamma.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna:

- utifrån vetenskapligt förhållningssätt identifiera, formulera, analysera och bedöma ämnesspecifika problemställningar,
- systematiskt söka, kritiskt bedöma och värdera forskning inom såväl det egna huvudområdet som inom övriga hälsovetenskaper,
- tillämpa forskningsetiska principer och riktlinjer i det egna examensarbetet,
- inom givna tidsramar och utifrån vetenskapligt förhållningssätt planera och färdigställa en projektplan,
- inom givna tidsramar och utifrån vetenskapligt förhållningssätt genomföra och färdigställa ett examensarbete i form av ett artikelmanus på engelska, som bidrar till kunskap inom huvudområdet,
- kommunicera sitt och andras forskningsarbete muntligt och skriftligt vid seminarier,
- välja och tillämpa relevanta metoder för det egna examensarbetet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten självständigt kunna:

- identifiera, tillämpa och diskutera forskningsetiska överväganden utifrån egna och medstudenters frågeställningar och mätmetoder,
- visa insikt om och diskutera vetenskapens möjligheter och begränsningar, dess roll i samhället och människors ansvar för hur den används,
- visa förmåga att identifiera det egna behovet av ytterligare kunskap inom huvudområdet.

Kursens innehåll

Kursen innefattar planering och genomförande av det egna examensarbetet. Kursen innefattar även kursseminarier, presentation och försvar av egen projektplan och färdigställt examensarbete, opposition av medstuderandes projektplaner och färdiga examensarbeten. Etiska aspekter på forskning- och utvecklingsarbete inom hälsovetenskap ingår också.

Kursens genomförande

Kursen bedrivs som en kombination av seminarier och självständiga studier, med enstaka seminariedagar i Lund. Undervisningen bygger på ett problemorienterat arbetssätt, med studentens aktiva kunskapssökande, kritiska tänkande och problemlösningsförmåga i fokus. Arbetsformerna är eget arbete med datainsamling, handledning, vetenskapligt skrivande och aktivt deltagande vid seminarier.

Kursens examination

Examensarbetet utformas som en empirisk studie, systematisk litteraturoversikt, meta-analys eller en meta-syntes. Arbetet examineras som ett engelskspråkigt manus i den vetenskapliga artikelns format. Uppsatsen kan bestå av ett study-protocol, under förutsättning att detta innehåller någon form av statistisk analys, till exempel en beräkning av power samt att diskussionen tar upp styrkor och svagheter hos den valda metoden i relation till annan forskning.

Kursen examineras i fyra provmoment som måste tas i ordningen delmoment 1-4:

Delmoment 1, projektplan examination 7,5 hp

- Muntlig presentation och försvar av egen plan för examensarbetet vid seminarium
- Muntlig opposition på medstudents plan för examensarbete vid seminarium
- Närvaro vid ytterligare ett projektplaneseminarium
- Deltagande i kursseminarium för diskussion av litteratur och examensarbeten

Delmoment 2, Masteruppsats 7,5 hp

- Muntlig extraopposition vid ett projektplaneseminarium
- Deltagande i kursseminarium för diskussion av litteratur och examensarbeten
- Närvaro vid ytterligare minst två projektplan- eller examensarbetsseminarier

Delmoment 3, Masteruppsats 7,5 hp

- Muntlig extraopposition på ett färdigt examensarbete
- Deltagande i kursseminarium för diskussion av litteratur och examensarbete
- Närvaro vid ytterligare minst två projektplan- eller examensarbetsseminarier

Delmoment 4, Masteruppsats examination 7,5 hp

- Muntlig presentation och försvar av eget examensarbete
- Muntlig opposition på medstudents examensarbete
- Deltagande i kursseminarium för diskussion av litteratur och examensarbete

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.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

Behörighetskrav är examen från arbetsterapeut-, audionom-, fysioterapeut-, logoped-, sjuksköterske- respektive röntgensjuksköterske-utbildning motsvarande en kandidatexamen (180 högskolepoäng, varav 90 hp i huvudämnet). Kurs i vetenskaplig design, MEVN26 eller motsvarande, ska vara godkänd senast vid datum för inlämning av projektplan.

Övrigt

Kursen riktar sig till studerande på masterprogrammet i medicinsk vetenskap med eller utan tidigare examensarbete inom huvudområdet på avancerad nivå.

Prov/moment för kursen MEVM07, Medicinsk vetenskap: Examensarbete

Gäller från H18

- 1801 Projektplan examination, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1802 Masteruppsats, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1803 Masteruppsats, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 1804 Masteruppsats examination, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd