



Medicinska fakulteten

MEVN26, Vetenskaplig design, 7,5 högskolepoäng

Scientific Research Design, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2014-05-20 att gälla från och med 2014-07-01, höstterminen 2014.

Allmänna uppgifter

Kursen ingår som obligatorisk kurs i masterprogrammet i medicinsk vetenskap. Kursen följer bestämmelserna i Högskoleförordningen SFS 1993:100 med senare ändringar. Kursen kan även läsas som fristående kurs.

Undervisningsspråk: Svenska

Hela kursen eller delar av den kan komma att ges på engelska.

Huvudområde

Radiografi

Omvårdnad

Fysioterapi

Reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa

Arbetsterapi

Fördjupning

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

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

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

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

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

Kursens mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten

- självständigt och systematiskt kunna diskutera och förklara vetenskapliga metoder och begrepp ur ett hälsovetenskapligt perspektiv,

- självständigt kunna diskutera val av forskningsfrågor och metoder inom hälsovetenskaplig forskning ur ett mångfaldsperspektiv,
- självständigt kunna identifiera och diskutera grundläggande forskningsetiska överväganden,
- självständigt kunna identifiera och förklara principer och metodik för utveckling av evidensbaserad praxis inom hälso- och sjukvården.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten

- utifrån vetenskapligt förhållningssätt kunna identifiera, formulera, analysera och reflektera över hälsovetenskapliga problemställningar,
- självständigt kunna systematiskt söka, kritiskt bedöma och tolka vetenskaplig litteratur som grund för ett självständigt arbete,
- inför det självständiga arbetet välja, diskutera och argumentera för val av design och metod.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten

- kunna tillämpa grundläggande forskningsetiska överväganden,
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att ta ansvar för sin kunskapsutveckling.

Kursens innehåll

Kursen syftar till att genom fördjupning av kunskaper i vetenskaplig metodik öka studentens kunskap om evidens inom hälso- och sjukvården samt att studenten ska formulera en projektidé som grund för senare självständigt arbete. Kursen har en tvärprofessionell inriktning.

Kursens genomförande

Kursen bedrivs som delvis internetbaserade deltidsstudier, med undervisnings- och seminariedagar i Lund. Undervisningen bygger på ett problemorienterat arbetssätt utifrån aktuella kunskaper, färdigheter och erfarenheter och tränar aktivt kunskapssökande, kritiskt tänkande och problemlösning. Arbetsformerna består av eget arbete kompletterat med vissa föreläsningar, och gruppdiskussioner.

Kursens examination

Godkända skriftliga inlämningsuppgifter som lämnas in och bedöms löpande under kursens gång. Aktivt deltagande krävs i gruppövningar/diskussioner. Kursen examineras med en avslutande skriftlig inlämningsuppgift.

Antal prov

För varje kurs anordnas ett ordinarie och ett omtentamenstillfälle i direkt anslutning till kursen. Student som inte uppnår godkänt resultat vid något av dessa tillfällen har möjlighet att genomgå förnyad examination vid senare tillfälle. Student som underkänts i prov på teoretisk kurs har rätt att undergå förnyat prov fyra gånger.

Ny examinator

En student, som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det. (SFS 2006:1053). Begäran görs hos utbildningsansvarig.

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-, sjukgymnast- respektive sjuksköterskeutbildning motsvarande en kandidatexamen (180 högskolepoäng med 15 hp projektarbete) alternativt motsvarande kompetens inom medicinsk vetenskap.

Prov/moment för kursen MEVN26, Vetenskaplig design

Gäller från H14

1401 Vetenskaplig design, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd