

MEVN44, Medicinsk vetenskap, 7,5 högskolepoäng

Medical Science, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2020-02-11 att gälla från och med 2020-02-12, höstterminen 2020.

Allmänna uppgifter

Kursen är en obligatorisk kurs inom masterprogrammet i medicinsk vetenskap

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Logopedi

Reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa

Fysioterapi

Omvårdnad

Audiologi

Radiografi

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

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 skall studenten kunna:

- Redogöra för grundläggande forskningsetiska principer
- Redogöra för innebörden i begreppet akademisk hederlighet
- Förklara och diskutera vetenskapsteoretiska grundbegrepp
- Redogöra för FN:s hållbara utvecklingsmål och Agenda 2030

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- Diskutera FN:s globala hållbarhetsmål och Agenda 2030 i relation till hälsovetenskapliga forskningsfrågor
- Identifiera, formulera, analysera och reflektera över hälsovetenskapliga forskningsfrågor utifrån ett vetenskapligt förhållningssätt
- Diskutera och tolka vetenskaplig litteratur utifrån ett metodologiskt perspektiv
- Välja, diskutera och argumentera för val av design och metod i relation till en egen definierad forskningsfråga

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- Göra grundläggande forskningsetiska överväganden i relation till en egen definierad forskningsfråga
- Reflektera över rollen som student i högre utbildning
- Reflektera över vetenskapens roll i samhället

Kursens innehåll

Kursen utgör en grundläggande introduktion till akademiskt skrivande och akademisk hederlighet, vetenskapsteori, vetenskaplig design och forskningsetik. Kursen omfattar även en introduktion till FN:s hållbara utvecklingsmål och Agenda 2030, mångfald i forskningens innehåll samt vetenskapens roll i samhället. Arbete med egen projektbeskrivning ingår.

Kursens genomförande

Kursen bedrivs med undervisnings- och seminariedagar på studieorten. 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 föreläsningar, seminarier och gruppdiskussioner.

Kursens examination

Kursen examineras genom tre provmoment:

Akademisk hederlighet och forskningsetik (1 hp): Examineras genom skriftligt prov.

Projektbeskrivning (4 hp): Skriftlig inlämningsuppgift i form av en projektbeskrivning innehållande definierad forskningsfråga med förslag till och beskrivning av samt resonemang kring vald design och metod. Studenten ska även diskutera valet av forskningsfråga samt metod och design ur ett mångfaldsperspektiv samt i relation till FN:s globala utvecklingsmål och Agenda 2030.

Kursportfolio (2,5 hp): Skriftliga inlämningsuppgifter och kamratgranskning av kurskollegors uppgifter. Aktivt deltagande i samtliga seminarier och diskussioner.

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, Väl godkänd. För betyget Godkänd ska samtliga provmoment erhålla betyget Godkänd. För betyget Väl godkänd på hel kurs behövs betyget Godkänd på provmomentet Akademisk hederlighet och forskningsetik 1 hp, Godkänd på provmomentet Kursportfolio 2,5 hp samt Väl godkänd på provmomentet Projektbeskrivning 4 hp.

Förkunskapskrav

Behörighetskrav är utöver grundläggande behörighet för högskolestudier kandidatexamen från arbetsterapi-, audionom-, fysioterapi-, logoped-, sjuksköterske-, respektive röntgensjuksköterskeutbildning eller motsvarande (180 högskolepoäng) eller yrkesexamen från arbetsterapi-, audionom-, fysioterapi-, logoped-, sjuksköterske-, respektive röntgensjuksköterskeutbildning (180 högskolepoäng). Kunskaper i engelska motsvarande godkänt betyg i engelska 6/engelska B.

Prov/moment för kursen MEVN44, Medicinsk vetenskap

Gäller från H20

- 2001 Akademisk hederlighet och forskningsetik, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2002 Projektbeskrivning, 4,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd
- 2003 Kursportfölj, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd