



Medicinska fakulteten

MEVN48, Medicinsk vetenskap: Evidensbaserad praktik II, 7,5 högskolepoäng

Medical Science: Evidence Based Practice II, 7.5 credits

Avancerad nivå / Second Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programnämnden för masterutbildningar 2021-02-02 att gälla från och med 2021-02-03, höstterminen 2021.

Allmänna uppgifter

Kursen är obligatorisk och ges under termin 3 inom masterprogrammet i medicinsk vetenskap, MAMMV. Kursen är valbar inom masterprogrammet i medicinsk vetenskap, MAMEV.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Logopedi

Omvårdnad

Fysioterapi

Audiologi

Radiografi

Arbetsterapi

Reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa

Fördjupning

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

A1F, Avancerad nivå, har kurs/er på avancerad nivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursens syftar till att studenterna ska tillägna sig kunskaper och färdigheter relaterade till teorier och metoder för att implementera vetenskaplig evidens inom det egna huvudområdet och i hälsovetenskaplig praktik. Kursen syftar också till att studenterna ska tillägna sig kunskap och färdigheter i relation till utvärdering av evidensbaserad praktik inom det egna huvudområdet och inom hälsovetenskap.

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- identifiera, förklara och diskutera teorier och metoder för implementering av vetenskaplig evidens på individ-, grupp-, och populationsnivå inom det egna huvudområdet och inom hälsovetenskap
- identifiera, förklara och diskutera kvalitativa och kvantitativa metoder för utvärdering av evidensbaserade metoder i relation till det egna huvudområdet och inom hälsovetenskap
- beskriva grundläggande hälsoekonomiska teorier, beskriva och förklara hur hälsoekonomiska analyser kan användas inom evidensbaserad hälso- och sjukvård.

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- argumentera för val av modeller och metoder för att implementera evidensbaserad praktik i utvecklingsarbete inom det egna huvudområdet och inom hälsovetenskap
- argumentera för val av metoder för att utvärdera evidensbaserad praktik i utvecklingsarbete inom det egna huvudområdet och inom hälsovetenskap
- genomföra och rapportera grundläggande hälsoekonomiska beräkningar av relevans för det egna huvudområdet och hälsovetenskap

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- värdera etiska aspekter på implementering av vetenskaplig evidens i hälso- och sjukvård
- värdera metoder för och resultat av utvärdering av evidensbaserade metoder och vetenskapliga resultat i hälso- och sjukvård
- reflektera över implementering av evidensbaserade metoder och vetenskapliga resultat utifrån ett mångfalds-, jämlikhets-, och värdeperspektiv i hälso- och sjukvård
- reflektera över den egna professionens och samhällets ansvar och roll i relation till implementering av evidensbaserade metoder och vetenskapliga resultat i hälso- och sjukvård

Kursens innehåll

Kursen innehåller en introduktion till och tillämpning av teorier och modeller för implementering av vetenskaplig evidens i praktik inom det egna huvudområdet och inom hälsovetenskap, samt teorier och modeller rörande utvärdering av evidensbaserad praktik. I kursen fördjupas och tillämpas kunskap och färdigheter

relaterade till kvantitativa och kvalitativa metoder för utvärdering och hälsoekonomiska metoder och modeller introduceras. I kursen fördjupas och tillämpas även kunskaper och färdigheter relaterade till Cochrane Interactive Learning Tool och systematiska litteraturöversikter. Kursen innehåller även fördjupade etiska diskussioner i relation till evidensbaserad praktik samt diskussioner relaterade till jämlik hälso- och sjukvård.

Kursens genomförande

Kursen är interprofessionell och i huvudsak nätbaserad, med enstaka föreläsningar och seminarier på studieorten. Kursens genomförande bygger på studentens aktiva kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritiska analys. Arbetsformerna är självständigt arbete, grupparbete, seminarier, diskussioner, kamratgranskning samt föreläsningar.

Kursens examination

Kursen examineras i tre provmoment:

Kursportfolio (1 hp): Aktivt deltagande i gruppövningar och diskussioner. Kamratgranskning. Journal club.

Hälsoekonomi (2 hp): Skriftlig examination

Implementering och utvärdering (4,5 hp): I examinationen ingår flera skriftliga uppgifter samt muntlig presentation.

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.

Prov/moment 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 krävs även betyget Väl Godkänd på provmomentet Implementering och utvärdering 4,5 hp.

Förkunskapskrav

Minst 45 hp kurser inom masterprogrammet i medicinsk vetenskap, inkluderande MEVN44 Medicinsk vetenskap och MEVN45 Evidensbaserad praktik I.

Prov/moment för kursen MEVN48, Medicinsk vetenskap: Evidensbaserad praktik II

Gäller från H21

- 2101 Kursportfölj, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2102 Hälsoekonomi, 2,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2103 Implementering och utvärdering, 4,5 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd