



Medicinska fakulteten

## MEVN49, Medicinsk vetenskap: Komplexa interventioner, 7,5 högskolepoäng

*Medical Science: Complex Interventions, 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 en obligatorisk kurs inom masterprogrammet i medicinsk vetenskap MAMMV och ges under termin 3. Kursen är valbar inom masterprogrammet i medicinsk vetenskap MAMEV.

*Undervisningsspråk:* Engelska

#### *Huvudområde*

Fysioterapi

Omvårdnad

Arbetsterapi

Audiologi

Radiografi

Reproduktiv, perinatal och sexuell hälsa

Logopedi

#### *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

### Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Beskriva Medical Research Council (MRC) ramverk för komplexa interventioner
- Beskriva olika typer av studiedesigner för process- och resultatutvärdering av komplexa interventioner

### Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Analysera en pilotstudie och en studie av genomförbarhet av en komplex intervention utifrån Medical Research Council (MRC) ramverk
- Tillämpa MRC ramverk i design av en komplex intervention inom det egna huvudområdet
- Argumentera för den egna komplexa interventionens studiedesign i relation till MRC ramverk
- Tillämpa forskningsetiska principer i design av en komplex intervention inom det egna huvudområdet
- Relatera den egna komplexa interventionen till de globala hållbarhetsmålen och Agenda 2030

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Reflektera över den egna komplexa interventionen i relation till de globala hållbarhetsmålen och Agenda 2030
- Reflektera över den egna komplexa interventionen utifrån ett individ-, grupp-, och samhällsperspektiv

## Kursens innehåll

Kursen innehåller introduktion till och tillämpning av Medical Research Council (MRC) ramverk för utveckling, genomförande, utvärdering och implementering av komplexa interventioner. I kursen tillämpas kunskap och förståelse samt färdighet och förmåga inom vetenskaplig design, systematiska litteraturstudier samt kvantitativa, kvalitativa och mixade metoder. Vidare innehåller kursen hälsoekonomi samt teorier och modeller för implementering av forskningsresultat inom det egna huvudområdet och inom hälsovetenskaplig praktik.

Kursen omfattar även reflektion över och tillämpning av FN:s globala hållbarhetsmål och Agenda 2030 i relation till komplexa interventioner inom det egna huvudområdet och inom hälsovetenskap.

## Kursens genomförande

Kursen genomförs såväl genom nätbaserade läraaktiviteter som läraaktiviteter som kräver närvaro på kursorten. Kursens genomförande bygger på studentens aktiva

kunskapssökande, problemlösning, reflektion och kritiska analys. Arbetsformerna är självständigt arbete, grupparbete, kamratgranskning, föreläsningar och seminarier.

## Kursens examination

Kursen examineras i tre provmoment:

*Pilotstudie och studie av genomförbarhet 2 hp:* Uppgiften görs i grupp och redovisas muntligt. Uppgiften omfattar en analys av en pilotstudie och studie av genomförbarhet för en komplex intervention utifrån Medical Research Council (MRC) ramverk. En skriftlig individuell sammanfattning lämnas in.

*Komplex intervention 5,5 hp:* Individuell uppgift. En komplex intervention med relevans för det egna huvudområdet utvecklas med hänsyn tagen till samtliga delar av MRC ramverk. Uppgiften skall även innehålla en koppling till Agenda 2030 och FNs globala hållbarhetsmål. Skriftlig och muntlig redovisning. Kamratgranskning ingår.

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 Komplex intervention 5,5 hp.

## Förkunskapskrav

Minst 45 hp kurser inom masterprogrammet i medicinsk vetenskap, inkluderande MEVN44 Medicinsk vetenskap, MEVN39 Medicinsk vetenskap: Kvalitativa forskningsmetoder I samt MEVN28 Medicinsk vetenskap: Biostatistik I.

## Prov/moment för kursen MEVN49, Medicinsk vetenskap: Komplexa interventioner

Gäller från H21

- 2101 Pilotstudie och studie av genomförbarhet, 2,0 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
- 2102 Komplex intervention, 5,5 hp  
Betygsskala: Underkänd, Godkänd, Väl godkänd