



INSTITUTIONEN FÖR KLINISKA VETENSKAPER

SM00010 Utvärderingsmetodik i kvantitativ och kvalitativ forskning inom hälso- och sjukvården, 7,5 högskolepoäng

Assessment methodology in quantitative and qualitative research in health care, 7.5 credits

Forskarnivå / Third-cycle level

Fastställande

Kursplanen är fastställd av -beslutsfattandeInstans- -datum- att gälla från och med -termin-.

Ansvarig institution

Institutionen för kliniska vetenskaper, Sahlgrenska akademien

Förkunskapskrav

Genomförd och godkänd del I av den obligatoriska doktorandkursen "Introduktion till forskning, 8 hp" som ges vid Sahlgrenska akademien (eller motsvarande).

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska doktoranden kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för olika forskningsmetoder inom hälso- och sjukvården samt dess olika metodologiska problem och tänkbara lösningar, metodologiska så väl som statistiska
- kritiskt bedöma och granska kvalitén på vetenskapliga artiklar och studier, både relaterad till den egna forskningen och andra forskningsområden
- förstå och kunna tolka data från kvalitativa studier utförda med intervjuteknik.
- bearbeta och analysera, validera och reliabilitetstesta data utifrån kvantitativ ansats med speciell inriktning mot enkät/utvärderingsinstrument
- ha grundläggande kunskap i basala statistiska metoder vid utvärdering av validitet och reliabilitet
- kritiskt utvärdera och granska forskningsmetoder både aktuella i den egna forskningen och andras, bedöma kvalitén samt motivera val av metod, redogöra för metodologiska problem

och hur de lösts.

Färdighet och förmåga

- värdera, beakta och analysera etiska aspekter inom forskning och utvecklingsarbete, speciellt med inriktning mot patientnära och klinisk forskning och omvandla det i ett aktivt förhållningssätt i den kliniska forskningen.
- få en ökad kunskap och förståelse för vetenskapliga problem som uppstår vid metodutveckling.
- ha grundläggande kunskap att bearbeta och analysera statistik relevant för den egna forskningen.
- kritiskt bedöma och granska vetenskapliga artiklar och studier både inom det egna och andra forskningsområden.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- värdera, beakta och analysera etiska aspekter inom forskning och utvecklingsarbete, speciellt med inriktning mot patientnära och klinisk forskning och omvandla det i ett aktivt förhållningssätt i den kliniska forskningen.
- kritiskt bedöma och granska vetenskapliga artiklar och studier både inom det egna och andra forskningsområden.

Innehåll

Det övergripande syftet är att bibringa forskarstudenterna fördjupad kunskap i forskningsmetodik utifrån både kvantitativa och kvalitativa forskningsperspektiv inom hälso- och sjukvården.

Kursen innehåller föreläsningar om olika kvalitativa och kvantitativa forskningsmetoder inom hälso- och sjukvården samt metodologiska problem relaterade till verksamhetsbaserad forskning inom hälso- och sjukvården samt förslag på kliniska och statistiska problemlösningar. De olika föreläsarna kommer även att ge ett underlag för att kritiskt kunna bedöma och granska kvalitén av vetenskapliga artiklar, studier och att granska den egna forskningen och dess metoder. Utifrån sin erfarenhet kommer föreläsarna ge en djupare beskrivning om hur olika projekt kan som bedrivs, vilka problem som kan uppstå och förslag på problemlösning.

Undervisningsformer

Katedrala föreläsningar, grupparbete/seminarie, enskilt seminariearbete

Undervisningsspråk

Kursen ges på svenska men kan ges på engelska vid behov.

Betyg

På kursen ges något av betygen Godkänd (G) och Underkänd (U).

Former för bedömning

Examination: skriftlig tentamen på gruppnivå samt skriftlig och muntlig individuell seminarie uppgift.

Möjlighet till förnyad tentamen kan ske skriftligt eller muntligt. Individuell seminarieuppgift inlämnas skriftligt. Student äger rätt till byte av examinerator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och ska vara skriftlig.

Närvaro: 80% närvaro inklusive examinationstillfällen.

Kursvärdering

Enkät samt avslutande muntlig diskussion.

Övrigt

Kursplanen är fastställd av rådet för utbildning på forskarnivå 2015-03-03 och senast reviderad 2019-02-26 (dnr.: GU 2019/697). Den reviderade kursplanen gäller från och med höstterminen 2019. Kursplanen är registrerad i Fubas 2019-03-22.