



INSTITUTIONEN FÖR ODONTOLOGI

SO00014 Testteori och patientrapporterade utfallsmått, 1,5 högskolepoäng

Test theory and patient reported outcome measures, 1.5 credits

Forskarnivå / Third-cycle level

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Rådet för utbildning på forskarnivå vid Sahlgrenska Akademin 2022-09-23 att gälla från och med vårterminen 2023.

Ansvarig institution

Institutionen för odontologi, Sahlgrenska akademien

Förkunskapskrav

Antagen till utbildning på forskarnivå.

Lärandemål

Efter avslutad kurs förväntas doktoranden kunna:

Kunskap och förståelse

- Redogöra för begrepp inom testteori såsom val av items, skalenheter, bias, reliabilitet, validitet och standardisering
- Redogöra för grundläggande statistisk analys av PROMS
- Redogöra för olika administrationssätt och översättning av test

Färdighet och förmåga

- Bedöma ett tests användbarhet utifrån aspekter av reliabilitet, validitet
- Applicera olika statistiska metoder vid utvärdering av PROMS

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Värdera och tolka resultat från analyser av olika PROMS
- Kritiskt utvärdera generella och specifika PROMS inom eget forskningsområde

Innehåll

Olika begrepp inom testteori kommer att diskuteras såsom val av items, skalenheter, bias, reliabilitet, validitet och standardisering av test. Procedurer avseende olika administreringssätt och översättning avhandlas. Val av PROMS utifrån studiedesign och studiesyfte ingår i kursinnehållet. Vikten av att använda PROMS i klinisk forskning.

Undervisningsformer

Föreläsningar och gruppövningar.

Undervisningsspråk

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

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

Betyg

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

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

Former för bedömning

Kursen examineras genom en skriftlig tentamen. Aktiv närvaro vid föreläsningar ochseminarium är obligatorisk för godkänt betyg.

Om student som underkänts två gånger på samma examinerande moment önskar byte av examinerator inför nästa examinationstillfälle, bör sådan begäran inlämnas skriftligt till institutionen och ska bifallas om det inte finns särskilda skäl däremot (HF 6 kap 22§).

Kursvärdering

Kursvärdering genomförs tillsammans med studenterna, dels fortlöpande, dels i slutet avkursen. Den fortlöpande dialogen skall vara vägledande för genomförandet av pågående kurs. Den avslutande kursvärderingen sker enligt gällande kursvärderingsmall vid Sahlgrenska akademien i form av ett skriftligt anonymt formulär med både flervalsfrågor och utrymme föregna kommentarer. Resultatet och eventuella förändringar i kursens upplägg ska förmedlas både till de studenter som genomförde värderingen och till de studenter som ska påbörja kursen.