

KURSPLAN

Kvantitativa forskningsmetoder, 7,5 högskolepoäng

Quantitative Research Methods, 7,5 credits

Kurskod:	HQMR25	Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Fastställd:	2024-12-03	Utbildningsområde:	Vårdområdet
Gäller fr.o.m.:	2026-08-31	Ämnesgrupp:	Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap
		Fördjupning:	A1N Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
		Huvudområde:	Arbetssterapi, Gerontologi, Biomedicinsk laborietvetenskap, Oral hälsovetenskap, Radiografi, Omvårdnad

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra på ett fördjupat sätt för lämpliga kvantitativa metoder för olika typer av forskningsfrågor
- redogöra för forskningsetiska problemställningar i samband med kvantitativa forskningsmetoder
- förklara vad som utmärker validitet och reliabilitet i kvantitativa studier.

Färdighet och förmåga

- identifiera, formulera och problematisera forskningsfråga
- tillämpa etiska krav som ställs på kvantitativ forskning
- genomföra datainsamling och analysera data enligt kvantitativ forskningsmetod
- sammanställa och tolka resultat från kvantitativ studie.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- motivera och värdera tillämpad kvantitativ vetenskaplig metod
- värdera kvaliteten av vetenskapliga studier med kvantitativ forskningsmetod samt av de slutsatser som genereras.

Innehåll

- fördjupad forskningsmetodik avseende kvantitativa metoder
- insamling, bearbetning och redovisning av kvantitativa data
- kritisk granskning av vetenskapliga artiklar
- forskningsetik

Undervisningsformer

Kursen genomförs webbaserat i form av föreläsningar, seminarier, praktiska övningar och gruppdiskussioner.

Undervisningen bedrivs på svenska men engelska kan förekomma.

Behörighetskrav

Kandidatexamen eller yrkesexamen om 180 hp inklusive ett avslutat examensarbete om minst 15 hp eller motsvarande.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kursen examineras i form av gruppdiskussion, skriftlig inlämningsuppgift i grupp, inklusive individuell datainsamling (skriftlig inlämningsuppgift 1), samt en individuell skriftlig inlämningsuppgift (skriftlig inlämningsuppgift 2).

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Gruppdiskussion	0,5 hp	G/U
Skriftlig inlämningsuppgift 1	2 hp	G/U
Skriftlig inlämningsuppgift 2	5 hp	VG/G/U

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Thrane, C. (2019). *Kvantitativ metod. En praktisk introduktion*. Studentlitteratur.

Thrane, C. (2021). *Statistisk dataanalys helt enkelt*. Gleerups.

Vetenskapsrådet (2024). *God forskningssed*. www.vr.se/analys/rapporter/vara-rapporter/2024-10-02-god-forskningssed-2024.html

Wahlgren, L. (2012). *SPSS - steg för steg*. Studentlitteratur.

Senaste upplagan av kurslitteraturen ska användas.

Vetenskapliga artiklar tillkommer