



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Omvårdnad

Kursplan

Vetenskaplig metod IV

Kurskod:	OMAD12
Kursens benämning:	Vetenskaplig metod IV <i>Scientific method IV</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
OMA (Omvårdnad/omvårdnadsvetenskap)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2015-03-09 och gäller från höstterminen 2015 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Sjuksköterskeexamen omfattande 180 hp varav minst 15 hp examensarbete eller kandidatexamen i omvårdnad, eller motsvarande.

Svenska 3 alt. B eller Svenska som andra språk 3 alt. B samt Engelska kurs 6 alt. A eller motsvarande.

Lärandemål

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- identifiera och jämföra skilda vetenskapliga paradig
- identifiera och reflektera över forskningsetiska problem och överväganden
- beskriva och analysera kvalitativa metoder samt värdera validitet och trovärdighet
- beskriva och analysera kvantitativa metoder samt värdera reliabilitet och validitet
- kritiskt granska frågeformulär/instrument relevanta för omvårdnad

Innehåll

Kursens undervisningsformer består av föreläsningar, studieuppgifter och seminarier.

Kursen genomförs som distansstudier, där olika informations- och kommunikationstekniker används.

Vetenskapsteori studeras med betoning på skillnader och likheter mellan vetenskapliga paradig.

Utifrån forskning inom omvårdnad analyseras kvalitativ och kvantitativ forskningsmetod i hänseende till olika vetenskapliga studiers syfte, design, datainsamling och analysmetod. Begrepp som reabilitet, validitet och trovärdighet studeras och även hur olika statistiska metoder används. Intervjumetodik

tillämpas och transkriberade intervjuer analyseras med vald kvalitativ metod. Forskningsetiska problem och överväganden bearbetas utifrån lagstiftning och regelverk relevanta för omvårdnadsforskning. Vidare granskas olika frågeformulär/instrument inom omvårdnad. Vetenskapliga artiklar som är relaterat till kursens innehåll granskas självständigt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom en individuell examinationsuppgift i form av en skriftlig hemtentamen. Kompletteringar av tentamen kan medges när 1) underlag för bedömning av lärandemål helt saknas 2) om examinationsresultatet ligger nära gränsen för godkänt. Kompletteringen inlämnas inom 6 arbetsdagar efter att studenten har meddelats.

Betyg

I kursen används följande betygsgrader: I kursen bedöms studentens uppnådda lärandemål enligt betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som trädde i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karaktäriserar denna studieordning. Kursen OMM4D1 samt OMAD71 får ej samtidigt med OMAD12 ingå i examen.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Kursen inrättad 2010-12-09.