



KURSPLAN

Vetenskaplig grundkurs, 7,5 högskolepoäng

Scientific course, introduction to research, 7.5 credits

Kurskod:	HAF010	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Utbildningsrådet 2010-04-12	Utbildningsområde:	Vård
Reviderad av:	Utbildningschef 2017-02-01	Ämnesgrupp:	OM1
Gäller fr.o.m.:	2017-05-08	Fördjupning:	G1N
Version:	5	Huvudområde:	Omvårdnad
Darienummer:	2017/500 (313) Avdelningen för omvårdnad		

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

Kunskap och förståelse

- förklara skillnaden mellan vetenskaplig kunskap och vardagskunskap
- översiktligt beskriva kunskapens framväxt utifrån olika vetenskapsteoretiska synsätt och se skillnader i positivistiskt respektive hermeneutiskt vetenskapligt förhållningssätt
- förklara skillnaden mellan kvantitativ och kvalitativ forskningsansats
- belysa etiska krav på forskning
- beskriva evidensbegreppet
- urskilja olika sätt att söka information
- förklara innehållet i forskningsprocessens olika steg
- redogöra för datainsamlingsmetoder och databearbetningssätt för kvantitativa och kvalitativa data
- redogöra för statistiska grundbegrepp.

Färdighet och förmåga

- kritiskt granska vetenskapliga artiklar
- tolka tabeller och figurer
- använda centralmått och spridningsmått.

Innehåll

- kunskapens framväxt utifrån olika vetenskapsteoretiska synsätt; positivistiska respektive hermeneutiska förhållningssätt
- forskningsetik
- evidensbegreppet
- informationssökning
- den kvantitativa och kvalitativa forskningsprocessens olika steg
- kvantitativa och kvalitativa datainsamlingsmetoder och databearbetningssätt
- rapportskrivning
- granskning av vetenskapliga artiklar

- statistiska grundbegrepp
- beskrivande statistik, såsom tabeller och grafisk framställning, genomsnittsvärden och spridningsmått samt statistiska beräkningar

Undervisningsformer

Kursen bedrivs i form av föreläsningar, studiegruppsaktiviteter och seminarier.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av skriftliga gruppuppgifter som redovisas vid seminarium samt i form av en individuell skriftlig tentamen.

Kursen examineras av universitetslektor.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	7,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F

Övrigt

Närvarobestämmelser

Obligatorisk närvaro vid gruppaktiviteter och seminarier.

Kurslitteratur

Backman, J. (2008). *Rapporter och uppsatser*. Lund: Studentlitteratur.

alternativt Hartman, S. (2005). *Skrivhandledning för examensarbeten och rapporter*. Stockholm: Natur och Kultur.

Ejlertsson, G. (2003). *Statistik för hälsovetenskapen*. Lund: Studentlitteratur.

Henricson, M. (Red.). (2012). *Vetenskaplig teori och metod. Från idé till examination*. Lund: Studentlitteratur.

Thurén, T. (1996). *Vetenskapsteori för nybörjare*. Stockholm: Liber förlag.

Vetenskapsrådet. (2011). God forskningssed. *Vetenskapsrådets rapportserie nr 1*. Stockholm: Vetenskapsrådet. <https://publikationer.vr.se/produkt/god-forskningssed>

Vetenskapliga artiklar.

Senaste upplagan av kurslitteraturen skall användas.