

8ME015 Grundläggande forskningsmetodik del 2 (Uppdragsutbildning) 4.0 hp

8ME015 Introduction to Scientific Research step 2 (Contract education) 4.0 credits

Betygsskala	Underkänd (U), godkänd (G).
Utbildningsområde	100% Ej beslutat
Utbildningsnivå	Avancerad nivå
Ämnesgrupp (SCB)	Medicin
Huvudområde(n) och successiv fördjupning	Medicinsk vetenskap: har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Inrättad	2013-07-03
Inrättad av	Medicinska fakultetens grundutbildningskommitté/ordförandebeslut
Reviderad	
Reviderad av	
Kursplan gäller från	2013, vecka 32
Ansvarig enhet	Institutionen för medicinska vetenskaper
Övrig(a) medverkande enhet(er)	
Programtillhörighet	

Behörighet

Avslutad grundutbildning från högskoleutbildning inom vårdområdet samt godkänd kurs i Grundläggande forskningsmetodik, del 1, Uppdragsutbildning.

Beslut och riktlinjer

Uppdragsutbildning.

Mål

Kursens syfte är att i förhållande till målen i Grundläggande forskningsmetodik, del 1, ge fördjupad teoretisk kunskap i forskningsmetodik samt ökad förståelse för forskningsprocessens arbete. Ett mer allmänt mål är att stimulera till ett vetenskapligt förhållningssätt i det kliniska arbetet och att uppmuntra till egna forsknings- och utvecklingsprojekt där vetenskaplig metod används. Efter genomgången kurs förväntas kursdeltagarna:

- med en ökad grad av självständighet kunna planera ett projektarbete där vetenskaplig metod används och som i första hand har en klinisk inriktning
- kunna redogöra för forskningsmetodologiska begrepp och principer för evidensbaserad medicin
- kunna redogöra för basala epidemiologiska begrepp
- kunna redogöra för regler kring användande av journal- och registerdata

- kunna redogöra för basala statistiska begrepp och metoder
- kunna redogöra för basal enkät- och intervjumetodik
- kunna redogöra för forskningsetiska principer och forskarens etik

Innehåll

För att gå Grundläggande forskningsmetodik – del 2, krävs att Grundläggande forskningsmetodik – del 1 är examinerad och godkänd. Delkurs 2 ger genom självständiga litteraturstudier en fördjupad teoretisk kunskap inom flera av ovanstående områden.

Undervisning

Självständiga litteraturstudier.

Examination

För godkänd kurs krävs godkänd skriftlig individuell tentamen baserad på undervisning och kurslitteratur i delkurs 1 samt kurslitteratur i delkurs 2.

Övergångsbestämmelser

Text saknas

Övriga föreskrifter

Kursen är en uppdragsutbildning som ges av Centrum för Forskning och Utveckling, Uppsala universitet/Landstinget Gävleborg och riktar sig till yrkesverksamma med ovanstående beskrivna förkunskaper inom Landstinget Gävleborg.

Litteraturlista giltig från: 2013, vecka 32

Andersson, Ingemar

Epidemiologi för hälsovetare : en introduktion

Lund : Studentlitteratur, 2006 - 234 s.

ISBN:91-44-03250-1 LIBRIS-ID:9984485

URL: [www.studentlitteratur.se/epidemiologi z Övningar](http://www.studentlitteratur.se/epidemiologi_z_Ovningar) (öppnas i nytt fönster)

Obligatorisk

Bring, J.; Taube, A.

Introduktion till medicinsk statistik

Studentlitteratur, 2006 - 197 s.

ISBN:91-44-03748-1

Obligatorisk

Ludvigsson, Jonas F.

Att börja forska - inom medicin, bio- och vårdvetenskap

Lund : Studentlitteratur, 2002 - 352 s.

ISBN:91-44-01644-1 LIBRIS-ID:8402720

Obligatorisk

Tillämpad kvalitativ forskning inom hälso- och sjukvård

Granskär, Monica; Höglund-Nielsen, Birgitta

2., [rev.] uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2012 - 249 s.

ISBN:978-91-44-07699-7 LIBRIS-ID:13548872

Obligatorisk

Dessutom ingår kurslitteraturen från kursen Grundläggande forskningsmetodik del 1. Aktuella vetenskapliga artiklar kan tillkomma.