



## KURSPLAN

# Vetenskaplig fortsättningskurs inom oral hälsa, 7,5 högskolepoäng

*Scientific Intermediate Course in Oral Health, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HVOK12	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningsrådet 2013-10-04	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Reviderad av:</b>	Avdelningschef 2016-11-10	<b>Ämnesgrupp:</b>	TO1
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2016-12-12	<b>Fördjupning:</b>	G2F
<b>Version:</b>	7	<b>Huvudområde:</b>	Oral hälsovetenskap
<b>Diarienummer:</b>	HHJ 2016/4300-313 Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

---

## Lärandemål

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

### Kunskap och förståelse

- urskilja särdrag i kvantitativ respektive kvalitativ forskningsansats
- karakterisera innehållet i forskningsprocessens olika delar
- redogöra för forskningsetiska principer och lagstiftning
- redogöra för begreppen evidensbaserad kunskap, validitet/trovärdighet, reliabilitet och analytisk statistik.

### Färdighet och förmåga

- använda informationssökningssystem för vetenskapliga artiklar
- tillämpa etiska principer i forsknings- och utvecklingsarbete
- analysera kvalitativt och kvantitativt datamaterial
- utforma en projektplan.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- kritiskt granska och värdera vetenskapliga studier
- kritiskt granska och värdera egna insatser och identifiera vad som behöver förbättras/utvecklas gällande eget vetenskapligt arbetssätt.

## Innehåll

- forskningsstrategier vid kvantitativ respektive kvalitativ ansats
- litteraturöversikt som metod
- forskningsetiska principer och lagstiftning
- informationssökning
- forskningsprocessen
- begreppen evidensbaserad kunskap, validitet/trovärdighet och reliabilitet
- analytisk statistik
- framtagande av en projektplan

- granskning av vetenskaplig litteratur

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, seminarier och grupparbeten.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt avslutade kurser om 60 hp i Oral hälsovetenskap inklusive avslutad Vetenskaplig grundkurs, 7,5 hp eller motsvarande.

### Examination och betyg

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

Kursen examineras i form av fyra individuella/parvisa inlämningsuppgifter, varav tre redovisas vid seminarium.

### Examinator

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

### Kurslitteratur

Backman, J. (2016). *Rapporter och uppsatser*. Lund: Studentlitteratur.

DePoy, E. (2015). *Introduction to Research - Understanding and Applying Multiple Strategies*. Elsevier Mosby. St Louis.

Ejlertsson, G. (2012). *Statistik för hälsovetenskapen*. Lund: Studentlitteratur.

Forsberg, C., & Wengström, Y. (2013). *Att göra systematiska litteraturstudier*. Stockholm: Natur och Kultur.

Henricson, M. (2012). *Vetenskaplig Teori och metod - från idé till examination inom omvårdnad*. Lund: Studentlitteratur

Patel, R., & Davidsson, B. (2011). *Forskningsmetodikens grunder*. Lund: Studentlitteratur.

Wahlgren, L. (2013). *SPSS steg för steg*. Lund: Studentlitteratur.

Vetenskapsrådet. (2002). *Forskningsetiska principer inom humanistisk-samhällsvetenskaplig forskning*. Stockholm: Vetenskapsrådet. [Hämtad 2016-11-09]. <http://www.codex.vr.se>.

Senaste upplagan av kurslitteraturen ska användas.

Tillkommer vetenskapliga artiklar.