



## KURSPLAN

# Vetenskaplig fortsättningskurs inom oral hälsa, 7,5 högskolepoäng

*Scientific Intermediate Course in Oral Health, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HVHN11	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningsrådet 2020-09-15	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2021-11-08	<b>Ämnesgrupp:</b>	T01
<b>Version:</b>	1	<b>Fördjupning:</b>	G2F
<b>Diarienummer:</b>	Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin	<b>Huvudområde:</b>	Oral hälsovetenskap

---

### 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.

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

## Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt genomgångna kurser om 120 hp inom Tandhygienistprogrammet varav 90 hp ska vara avslutade kurser och inkludera Vetenskaplig grundkurs 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

## Examination och betyg

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

Kursen examineras i form av en projektplan, individuella/parvisa inlämningsuppgifter och seminarium.

## Examinator

Kursen examineras av universitetslektor.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Projektplan	4 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Inlämningsuppgifter	2,5 hp	U/G
Seminarium	1 hp	U/G

## Kurslitteratur

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

DePoy, E. (2016). *Introduction to Research - Understanding and Applying Multiple Strategies*. Elsevier Mosby.

Ejlertsson, G. (2019). *Statistik för hälsovetenskapen*. Studentlitteratur.

Forsberg, C., & Wengström, Y. (2016). *Att göra systematiska litteraturstudier: värdering analys och presentation av omvårdnadsforskning*. Natur och Kultur.

Henricson, M. (2017). *Vetenskaplig teori och metod - från idé till examination inom omvårdnad*. Studentlitteratur.

Patel, R., & Davidsson, B. (2019). *Forskningsmetodikens grunder: att planera, genomföra och rapportera en undersökning*. Studentlitteratur.

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

Vetenskapsrådet. (2017). *God forskningssed*. Vetenskapsrådet. Tillgänglig via <http://www.vr.se/analys/rapporter/vara-rapporter/2017-08-29-god-forsknings-sed.html>

Senaste upplagan av kurslitteraturen ska användas.

Tillkommer vetenskapliga artiklar.