



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Oral hälsa

# Kursplan

## Vetenskapliga metoder, analyser och projektplanering

<b>Kurskod:</b>	OHG115
<b>Kursens benämning:</b>	Vetenskapliga metoder, analyser och projektplanering <i>Scientific methods, analyses and project planning</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	7.5
<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Successiv fördjupning:</b>	Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G2F)

**Huvudområde:**

OHA (Oral hälsa)

**Beslut om fastställande**

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2023-09-11 och gäller från vårterminen 2024 vid Karlstads universitet.

**Behörighetskrav**

Tandhygienistexamen 120 hp.

**Lärandemål**

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

Kunskap och förståelse

- Urskilja skillnader och likheter mellan olika forskningsdesigner
- Redogöra för innebörden av evidensbaserad kunskap
- Redogöra för validitet och trovärdighet samt reliabilitet i vetenskapliga studier

Färdighet och förmåga

- Välja ut och tillämpa relevanta metoder och analyser från kvalitativ och kvantitativ forskningsdata
- Demonstrera principer för ett vetenskapligt och evidensbaserat skrivande
- Demonstrera principer för evidensbaserad forskning inom oral hälsa
- Identifiera betydelse av projekt för munhälsovårdande insatser utifrån samhällsliga aspekter
- Utforma en projektplan inom huvudområdet oral hälsa
- Ta ställning till forskningsetiska principer

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Värdera vetenskapliga studier utifrån ett kritiskt förhållningssätt
- Reflektera över etiska principer inom oral hälsoforskning

### **Innehåll**

- Forskningsprocessen
- Forskningsdesigner
- Validitet/trovärdighet och reliabilitet
- Evidensbaserad kunskap
- Forskningsetiska principer
- Posterpresentation
- Projektplan

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Kursen examineras genom:

- skriftlig individuell hemtentamen
- seminarier
- muntlig posterpresentation
- projektplan

Antalet examinationstillfällen för att bli godkänd på kursen är begränsat till fem på grund av begränsade resurser.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

### **Betyg**

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

### **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**

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

