



FAKULTETEN FÖR HÄLSA, NATUR- OCH TEKNIKVETENSKAP
ORAL HÄLSA

Vetenskapliga metoder, analyser och projektplanering

*Scientific methods, analyses and project
planning*

Kurskod: OHG015

Högskolepoäng: 7.5

Utbildningsnivå: Grundnivå

Successiv fördjupning: Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå
som förkunskapskrav (G2F)

Huvudområde: OHA (Oral hälsa)

Fastställd av

Utbildningsutskottet vid fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap,
2026-08-19

Giltig från och med

Vårtermin 2027

Behörighetskrav

60 hp från termin 1-2 inom Tandhygienistprogrammet.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

1. urskilja skillnader och likheter mellan olika forskningsdesigner,
2. redogöra för innebörden av evidensbaserad kunskap samt
3. redogöra för validitet/trovärdighet och reliabilitet i vetenskapliga studier.

Färdighet och förmåga

4. välja ut och tillämpa relevanta metoder och analyser från kvalitativ och kvantitativ forskningsdata,
5. demonstrera principer för ett vetenskapligt och evidensbaserat skrivande,
6. demonstrera principer för evidensbaserad forskning inom oral hälsa,
7. identifiera betydelse av projekt för munhälsovårdande insatser utifrån samhällsliga aspekter,
8. utforma en projektplan inom huvudområdet oral hälsa samt
9. ta ställning till forskningsetiska principer.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

10. värdera vetenskapliga studier utifrån ett kritiskt förhållningssätt samt
11. reflektera över etiska principer inom oral hälsoforskning.

Innehåll

- Forskningsprocessen
- Forskningsdesigner
- Validitet/trovärdighet och reliabilitet
- Evidensbaserad kunskap
- Forskningsetiska principer
- Projektplan
- Handledning i grupp genom peer learning med stöd av handledare
- Opponent- och respondentskap

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom:

- salstentamen

- inlämningsuppgift i grupp med uppföljande seminarium där individuella prestationer kan särskiljas
- seminarium

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

Vid ett första beslut om underkänt betyg efter ordinarie kurstid har studenten inte längre rätt till handledning.

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