



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Oral hälsa

Kursplan

Vetenskapliga metoder, analyser och projektplanering

Kurskod: OHG115
Kursens benämning: Vetenskapliga metoder, analyser och projektplanering
Scientific methods, analyses and project planning
Högskolepoäng: 7.5
Utbildningsnivå: Grundnivå
Successiv fördjupning: 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 2024-09-10 och gäller från vårterminen 2025 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
- Projektplan

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom:

- skriftliga individuella hemtentamina
- seminarier

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.