



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Oral hälsa

Kursplan

Vetenskapliga metoder, analyser och projektplanering

Kurskod:	OHG015
Kursens benämning:	Vetenskapliga metoder, analyser och projektplanering <i>Scientific methods, analyses and project planning</i>
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 2021-08-25 och gäller från vårterminen 2022 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

60 hp inom tandhygienistprogrammet där Introduktion till oral hälsa - teorier, profession och vetenskap 7,5 hp, Anatomi, fysiologi och medicinsk mikrobiologi för tandhygienister 15 hp, Prekliniska studier för tandhygienistens yrkesområde, teori och metod 15 hp, Grundläggande vetenskapsteori och metod 7,5 hp, Hälso psykologi och kommunikation 7,5 hp och Oral hälsa prevention - kliniska studier I 7,5 hp ska ingå.

Registrerad på kurserna Folkhälsa och oral hälsopromotion 7,5 hp och Oral hälsa och allmänhälsa - teori och kliniska studier II 22,5 hp, Barn, ungdomar och unga vuxna - hälsofrämjande, bemötande och behandling för tandhygienistens yrkesområde 15 hp och Samtalsmetodik och bemötande vid munhälsorelaterad beteendeförändring 7,5 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/trovärdighet och 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 tentamen
- seminarier
- muntlig posterpresentation
- projektplan

Antalet examinationstillfällen för att bli godkänd på kursen är begränsat till fem.

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.