



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Oral hälsa

Kursplan

Oral hälsa och allmänhälsa - teori och kliniska studier II

Kurskod:	OHG012
Kursens benämning:	Oral hälsa och allmänhälsa - teori och kliniska studier II <i>Oral and General Health - Theory and Clinical Studies II</i>
Högskolepoäng:	22.5
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 2021-02-01 och gäller från höstterminen 2021 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

52,5 hp inom Tandhygienistprogrammet där Introduktion till oral hälsa - teorier, profession och vetenskap 7,5 hp, Anatomi, fysiologi och medicinsk vetenskap för tandhygienister 15 hp, Prekliniska studier för tandhygienistens yrkesområde, teori och metod 15 hp, Grundläggande vetenskapsteori och metod 7,5 hp, och Oral hälsa prevention - kliniska studier I 7,5 hp ska ingå.

Registrerad på kursen Hälsopsykologi och kommunikation 7,5 hp och Folkhälsa och oral hälsopromotion 7,5 hp.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- Redogöra för vanliga sjukdomstillstånd samt dess betydelse för den orala hälsan
- Redogöra för allmänna farmakologiska principer samt för specifika läkemedel, dess betydelse för den orala hälsan och tandhygienistens val av behandlingsinsatser
- Redogöra för gällande lagar och förordningar angående läkemedel och receptförskrivning inom tandvården
- Redogöra för anesthesiologiska principer och dess användning inom tandhygienistens kompetensområde
- Redogöra fördjupat för etiologi, patogenes, diagnostik, riskbedömning, prevention och sjukdomsbehandling avseende karies, parodontala och periimplantära sjukdomar utifrån gällande evidens
- Redogöra för käksystemets funktionella anatomi och funktionsstörningar i käksystemet samt för interna och externa faktorer inverkan avseende avvikelser i tandens hårdvävnader
- Förklara översiktligt traumatologi inom huvud- och halsområdet, endodonti samt protetiska behandlingsprinciper och konstruktioner

Färdighet och förmåga under handledning ska studenten:

- Tillämpa hälsodeklaration och anamnes för att analysera val av undersöknings- och behandlingsinsatser
- Tillämpa oral undersökning på vuxna risk/högriskpatienter genom att insamla data, ställa diagnos av karies samt parodontal och periimplantär sjukdom
- Tillämpa intraoral röntgenbildstagnning vid indikation, tolka och bedöma förekomst och utbredning av karies, parodontala och periimplantära förändringar
- Tillämpa extra- och intraoral undersökning samt klinisk funktionsundersökning av käksystemet
- Urskilja och dokumentera intra-, extra och radiologiska orala avvikelser i hård- och mjukvävnad utanför tandhygienistens kompetensområde för vidare odontologiskt/medicinsk bedömning
- Registrera protetiska konstruktioner samt implantat
- Tillämpa val av anestesimedel och dosering samt utföra lokalanestesi inom tandhygienistens kompetensområde
- Använda ergonomiska arbetsmetoder
- Tillämpa HLR

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- Reflektera över ett etiskt och professionellt förhållningssätt gentemot patient, anhöriga samt övrig personal
- Reflektera över skillnaden mellan beprövad erfarenhet och evidensbaserade metoder vid patientbehandling
- Identifiera eget behov av ytterligare kunskap för att fortlöpande kunna utveckla sin kompetens

Innehåll

- Patofysiologi
- Farmakologi och receptförskrivning
- Lokalanestesi
- Etiologi och patogenes karies/parodontologi/periimplantära sjukdomar
- Näringslära
- Dentala avvikelser
- Odontologisk radiologi
- Bettfysiologi
- Traumatologi
- Endodonti
- Dentala material, protetik och implantat
- Instrumentering specialinstrument

- Orofacial medicin
- Klinisk fotografering
- Nationella riktlinjer för tandvård
- Ergonomi

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom:

- Individuella skriftliga tentamina
- Kliniska examinationer
- Skriftliga inlämningsuppgifter
- Seminarium
- Individuell reflektionsrapport

Antalet examinationstillfällen för att bli godkänd på kursen är begränsat till fem. För godkänd kurs krävs även obligatorisk närvaro och deltagande vid metodövningar och seminarier vid kliniskt träningscentrum och utbildningskliniken och begränsat till två kurstillfällen.

Studieresultat kan inte slutrapporteras innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med kursansvarigs anvisningar. Frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan innebära att studenten inte kan ta igen tillfället förrän kursen ges nästa gång.

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.

Resor och boende kan medföra merkostnader för studenten i samband med VFU. Fullgott vaccinationsskydd krävs inför klinisk verksamhet och eventuella kostnader bekostas av studenten.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students kliniska utbildning om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerhet eller patientens förtroende för tandvården riskeras. När undervisningen avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuell kurs. I sådana fall skall

en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till klinisk färdighetsträning i denna kurs och kommande kliniska kurser.