



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap

Oral hälsa

## Kursplan

### Oral hälsa och allmänhälsa - teori och kliniska studier II

<b>Kurskod:</b>	OHG012
<b>Kursens benämning:</b>	Oral hälsa och allmänhälsa - teori och kliniska studier II <i>Oral and General Health - Theory and Clinical Studies II</i>
<b>Högskolepoäng:</b>	22.5
<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 2023-02-21 och gäller från höstterminen 2023 vid Karlstads universitet.

**Behörighetskrav**

52,5 hp inom Tandhygienistprogrammet.

Registrerad på kurserna 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
- Redogöra för intra-, extra- och radiologiska orala avvikelser i hård- och mjukvävnad utanför tandhygienistens kompetensområde
- 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 intraoral röntgenbildstagnning vid indikation, tolka och bedöma förekomst och utbredning av karies, parodontala och periimplantära förändringar
- Tillämpa oral undersökning på vuxna risk- och högriskpatienter genom att insamla data, ställa diagnos av karies samt parodontal och periimplantär sjukdom samt upprätta terapiplaner grundade på evidens och beprövad erfarenhet
- Tillämpa behandlingsmetoder av vuxna risk/högriskpatienter grundade på evidens och beprövad erfarenhet
- 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 odontologisk eller 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

- Klinisk patientverksamhet
- Instrumentering specialinstrument
- Orofacial medicin
- Klinisk fotografering
- Nationella riktlinjer för tandvård
- Ergonomi

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Se separat dokument.

### **Examination**

Kursen examineras genom:

- Individuella skriftliga hemtentamina
- Individuell skriftlig salstentamen
- Kliniska examinationer
- Skriftliga inlämningsuppgifter
- Seminarium
- Individuell reflektionsrapport

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

För godkänd kurs krävs även obligatorisk närvaro och deltagande vid metodövningar och seminarier vid kliniskt träningscentrum och utbildningskliniken och är begränsat till två kurstillfällen.

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 kliniska studier. Fullgott vaccinationsskydd krävs inför klinisk verksamhet och eventuella kostnader bekostas av studenten.

Examinator kan nödgas avbryta pågående verksamhetsförlagd utbildning om studenten genom sitt handlande uppträder grovt oskickligt vid den aktuella praktikplatsen och handlandet innebär risk för personskada, vidare kan student tills vidare avskiljas från utbildningen då studenten lider av psykisk störning, missbrukar alkohol eller narkotika eller har gjort sig skyldig till allvarlig brottslighet och det därför föreligger en påtaglig risk att en

annan person eller värdefull egendom kan komma till skada. Rektor anmäler sådant ärende till Högskolans avskiljandenämnd, som utreder och fattar beslut. Ett beslut om avskiljande skall alltid innebära att studenten tills vidare inte får fortsätta den pågående utbildningen. Högskolans avskiljandenämnd arbetar för landets alla högskolor och universitet (Högskolelagen kap 4,6§, SFS 1992:1434, Förordning om avskiljande av studenter från högskoleutbildning SFS 2007:989).