



## KURSPLAN

# Oral hälsa, beslutsfattande teori och behandling vid oral sjukdom, 15 högskolepoäng

*Oral Health, Decision-making Theory and Treatment for Oral Disease, 15 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	HBTK10	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	Utbildningsrådet 2020-01-14	<b>Utbildningsområde:</b>	Medicinska området
<b>Reviderad av:</b>	Avdelningschef 2020-09-15	<b>Ämnesgrupp:</b>	ME1
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2020-09-28	<b>Fördjupning:</b>	G2F
<b>Version:</b>	2	<b>Huvudområde:</b>	Oral hälsovetenskap
<b>Diarienummer:</b>	Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

---

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

### Kunskap och förståelse

- redogöra för karies- och parodontitsjukdomens etiologi, patogenes och diagnostik
- redogöra för åtgärder vid karies och parodontala sjukdomar
- redogöra för dentala material, instrument, och utrustning, dess funktion och användning för behandling inom tandhygienistens yrkesområde
- redogöra för anestesiologiska principer och tillämpningar inom tandhygienistens kompetensområde
- beskriva samband mellan riskbedömning, diagnos, behandling, utfall och prognos inom karies och parodontala sjukdomar.

### Färdighet och förmåga

- identifiera, insamla och dokumentera data avseende patientens allmänna och orala hälsa
- använda olika behandlingsmetoder för karies och parodontala sjukdomar
- tillämpa ergonomiska arbetsmetoder
- förskriva recept
- identifiera möjligheter till förbättringsarbete i den kliniska verksamheten.

### Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över kliniska förbättringsarbeten i relation till hållbar utveckling
- reflektera över personliga förbättringsarbeten och dess användbarhet vid förändring av beteenden
- uppvisa etiskt förhållningssätt i den kliniska verksamheten.

## Innehåll

- fördjupad undersökningsmetodik och datorbaserad dokumentation
- riskbedömning
- diagnostik

- parodontala sjukdomar
- cariologi
- behandling av munsjukdomar
- munslemhinneförändringar
- näringslära
- material, instrument och utrustning
- intraoral digital radiologi och fotografering
- anesthesiologi
- ergonomi
- hållbar utveckling

### Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar, prekliniska övningar, patientverksamhet och seminarier.

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt avslutade kurser i Oral hälsa, introduktion, 7,5 hp, Anatomi och fysiologi, grundkurs, 7,5 hp, Medicinsk mikrobiologi, vårdhygien och immunologi - inriktning oral hälsa, 7,5 hp och Patofysiologi och farmakologi, inriktning oral hälsa, 7,5 hp och genomgångna kurser Människan i ett livscykelperspektiv, 10,5 hp, Oral hälsa, beslutsgrundande teori och klinisk tillämpning, 12 hp och Vetenskaplig grundkurs, 7,5 hp.

### Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras i form av individuell skriftlig tentamen, praktisk tentamen, inlämningsuppgift samt examinationsseminarium.

Examinator är universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Skriftlig tentamen	6 hp	A/B/C/D/E/FX/F
Praktisk tentamen	6 hp	U/G/VG
Inlämningsuppgift	1,5 hp	U/G
Seminarium	1,5 hp	U/G

### Övrigt

#### Närvarobestämmelser

Obligatorisk närvaro vid röntgendiagnostik.

#### Tillfälligt avbrytande av verksamhetsförlagda studier

Hälsöhögskolan får avbryta en students medverkan i verksamhetsförlagd utbildning eller annan

praktisk verksamhet under pågående kurs om en student visar grov olämplighet/oskicklighet när hen tillämpat sina färdigheter på människor. En student vars verksamhetsförlagda utbildning eller annan praktisk verksamhet har avbrutits på grund av grov olämplighet/oskicklighet får inte delta i kursen på nytt innan kursansvarig eller examinator har kontrollerat och godkänt att studenten har de kunskaper och färdigheter som behövs. I samband med beslut om avbrytande ska i beslutet anges på vilka grunder avbrottet är baserat. Efter beslutet ska även en individuell plan fastställas för studenten i vilken ska framgå vilka kunskaps- och färdighetsbrister som finns, vilket stöd studenten kan räkna med, hur kontrollen ska gå till, när den första kontrollen ska äga rum och när eventuella nya kontroller får äga rum.

### **Begränsningar av antalet tillfällen för verksamhetsförlagd utbildning**

Avbrott på VFU eller annan klinisk/praktisk verksamhet på grund av grov oskicklighet räknas som ett underkänt tillfälle. Student som bedöms underkänd på tre VFU-placeringar i samma kurs måste avbryta sina studier i den aktuella utbildningen. En student som blivit underkänd tre gånger på VFU ska erbjudas samtal med studievägledare.

### **Kurslitteratur**

Axell, T. (2016). *Munslemhinnan vid hälsa och sjukdom: Klinisk diagnostik och behandling*. Förlagshuset Gothia.

Baart, J.A., & Brand, H.S. (2017). *Local anaesthesia in dentistry*. Blackwell.

Darby, M.L., & Walsh, M.M. (2019). *Dental hygiene. Theory and practice*. Saunders Elsevier.

Fejerskov, O., & Kidd, E. (2015). *Dental Caries, The disease and its Clinical Management*. Wiley-Blackwell.

Instrument \*)

Larsson, I., Hasselbalch, L.R., Palm, L., & Nylander, S. (2016). *Patientkommunikation i praktiken: information, dialog, delaktighet*. Norstedts akademiska förlag.

Lund, H. (2019). *Odontologisk radiologi*. Förlagshuset Gothia.

Nield-Gehrig, J. (2017). *Fundamentals of Periodontal Instrumentation & advanced root instrumentation*. Wolters Kluwer.

Nield-Gehrig, J., & Wilmann, D.E. (2016). *Foundations of Periodontics for the Dental Hygienist*. Wolters Kluwer.

Scheller-Sheridan, C. (2010). *Basic Guide to Dental Materials*. Blackwell Publishing Ltd.

Scheller-Sheridan, C. (2011). *Basic Guide to Dental Instruments*. Blackwell Publishing Ltd.

\*) Explorer, Furkationssond, Minisickel och Universalcurette Columbia 2L-2R.

Tillkommer vetenskapliga artiklar.

Senaste upplaga av kurslitteraturen skall användas.