



Kursplan för

## **Oral hälsa - teori 2, 9.5 hp**

Oral Health - Theory 2, 9.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2020.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT20 , VT21 , VT23 , VT24

Kurskod	1TY003
Kursens benämning	Oral hälsa - teori 2
Hp	9.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Oral hälsa
Nivå	G1 - Grundnivå 1
Betygsskala	Underkänd (U), godkänd (G) eller väl godkänd (VG)
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Utbildningsnämnden DENTMED
Datum för fastställande	2019-03-14
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2020

### **Särskild behörighet**

Matematik 2a / 2b / 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b / 1a1+1a2 (områdesbehörighet A14).

Eller: Matematik B, Naturkunskap B, Samhällskunskap A (områdesbehörighet 16).

### **Mål**

#### **Parodontologi 1, 5 hp**

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Utifrån rådande forskning och evidens förklara inflammationsprocessen vid gingivit och parodontit och dess roll i samspelet mellan den orala hälsan och det allmänna hälsotillståndet.
- Redogöra för de teoretiska principerna vid klassificering av parodontal sjukdom.
- Redogöra för hur tobak kan påverka den orala hälsan samt kunna föra ett resonemang om dess konsekvenser på gruppnivå.
- Redogöra för evidensbaserad icke kirurgisk behandling och dess betydelse för den parodontala hälsan.
- Redogöra för tandstenens mineralisering, sammansättning, struktur och inverkan på den parodontala hälsan.
- Redogöra för olika handinstrument som används vid mekanisk infektionsbehandling och dess användningsområden.

- Förklara betydelsen av ett ergonomiskt arbetssätt.
- Förklara betydelsen av ett empatiskt och professionellt förhållningssätt i samtal med patienter om oral hälsa.

### **Cariologi 1, 4,5 hp**

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Utifrån vetenskaplig forskning och evidens redogöra för kariessjukdomens etiologi, diagnostik och patogenes.
- Utifrån vetenskaplig forskning och evidens redogöra för den blottlagda rotytans och rotytekaries etiologi, diagnostik, behandling och prevention.
- Redogöra för lokalisering och utseendet av kliniska kariesskador samt beräkna kariesindex.
- Självständigt utforma individuella profylaxprogram för cariologisk behandling.
- Redogöra för salivens inverkan på den orala hälsan och det allmänna välbefinnandet.
- Redogöra för olika fluoridpreparat, deras verkningsmekanismer och toxiska aspekter samt för rekommendationer avseende fluoridtillförsel.
- Redogöra för sambandet mellan kariessjukdom, blottlagda rotytan, hypersensibilitet och dentala erosioner i relation till allmänhälsa och välbefinnande.
- Redogöra för kariesprevalensen och kariespreventionen ur ett globalt perspektiv och reflektera kring etiska aspekter på individ-, grupp- och samhällsnivå.

## **Innehåll**

Kursen består av två moment:

### **Parodontologi 1, 5.0 hp**

Betygsskala: VU

- Inflammationsprocessen vid gingivit och parodontit samt tobakens påverkan på orala vävnader.
- Teoretiska principer vid klassificering av parodontal sjukdom.
- Icke-kirurgiska parodontala behandlingsmetoder samt planering, utförande och förväntade resultat av dessa.
- Kommunikation mellan student och patient med utgångspunkt från och med hänsyn till patientens hela livsmiljö.
- Ergonomiskt arbetssätt utifrån tandhygienistens arbetssituation.

### **Cariologi 1, 4.5 hp**

Betygsskala: VU

- Kariessjukdomens etiologi.
- Kariesskadan i emalj, dentin och rotcement.
- Kariesindex.
- Kariesrisk och kariesprognos.
- Kariesterapi - kausalbehandling.
- Fluoridpreparat.
- Den blottlagda rotytan, dentala erosioner och dental hypersensibilitet.
- Oral hälsa och allmänhälsa.

## **Arbetsformer**

### **Parodontologi 1, 5 hp**

Föreläsningar, grupparbete och seminarier.

**Cariologi 1, 4,5 hp**

Föreläsningar och individuella övningar.

Seminarier, grupparbeten och individuella övningar är obligatoriska.

Kursansvarig bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen. Innan studenten deltagit i de obligatoriska utbildningsinslagen eller tagit igen frånvaro i enlighet med kursansvarigs anvisningar kan inte studieresultaten slutrapporteras. Frånvaro från ett obligatoriskt utbildningsinslag kan innebära att den studerande inte kan ta igen tillfället förrän nästa gång kursen ges.

## Examination

**Parodontologi 1, 5 hp**

Skriftlig tentamen, skriftlig individuell inlämningsuppgift samt muntlig redovisning i seminarier.

**Cariologi 1, 4,5 hp**

Skriftlig tentamen.

För godkänd kurs krävs även närvaro vid obligatoriska utbildningsinslag.

För betyget Väl Godkänt på hela kursen krävs betyget Väl Godkänt i momenten Parodontologi 1 och Cariologi 1.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare tillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilken student har anmält sig men inte deltagit räknas inte som examinationstillfälle.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning får examinator fatta beslut om att frånga kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

## Övergångsbestämmelser

Om kursen läggs ner eller genomgår större förändringar erbjuds examination enligt tidigare litteraturlista och lärandemål högst ett läsår efter genomförd revision/nedläggning.

## Litteratur och övriga läromedel

**Obligatorisk litteratur**

*Klinge, Björn; Gustafsson, Anders*

**Parodontit : en introduktion**

6., [uppdaterade och utök.] uppl. : Stockholm : Gothia fortbildning, 2016 - 160 s.

ISBN:9789188099587 LIBRIS-ID:19434523

[Sök i biblioteket](#)

**Patientundervisning : ett samspel för lärande**

*Klang Söderkvist, Birgitta; Kneck, Åsa*

Fjärde upplagan : Lund : Studentlitteratur, [2018] - 271 sidor

ISBN:9789144120515 LIBRIS-ID:22684770

[Sök i biblioteket](#)

*Hansson, Bengt Olof; Ericson, Dan*

### **Karies : sjukdom och hål**

4., [rev.] uppl. : Stockholm : Gothia Fortbildning, 2016 - 159 s.

ISBN:9789188099570 LIBRIS-ID:19353625

[Sök i biblioteket](#)

Vetenskapliga artiklar tillkommer

### **Rekommenderad litteratur**

#### **Dental hygiene theory and practice**

*Walsh, Margaret M.; Darby, Michele Leonardi*

2. ed. : Philadelphia : Saunders, cop. 2003 - 1219 s.

ISBN:0-7216-9162-5 LIBRIS-ID:9122503

[Sök i biblioteket](#)

#### **Att förebygga karies : en systematisk litteraturöversikt**

*Holm, Anna-Karin*

Stockholm : SBU, 2002 - 372 s. + e Summary and conclusions (26 s.)

LIBRIS-ID:10263820

URL: [http://www.sbu.se/Filer/Content0/publikationer/1/karies\\_2002/kariesfull.html](http://www.sbu.se/Filer/Content0/publikationer/1/karies_2002/kariesfull.html)

#### **Karies - diagnostik, riskbedömning och icke-invasiv behandling : en systematisk litteraturöversikt : december 2007**

Stockholm : Statens beredning för medicinsk utvärdering (SBU), 2007 - 403 s.

ISBN:9789185413218 LIBRIS-ID:10674162

URL: [http://www.sbu.se/upload/Publikationer/Content0/1/Karies\\_2007\\_fulltext.pdf z Fulltext](http://www.sbu.se/upload/Publikationer/Content0/1/Karies_2007_fulltext.pdf z Fulltext)

[Sök i biblioteket](#)

#### **Dental erosion : bakgrund och kliniska aspekter**

*Johansson, Ann-Katrin; Carlsson, Gunnar E.*

1. uppl. : Stockholm : Gothia, 2006 - 190 s.

ISBN:91-7205-469-7 LIBRIS-ID:10280428

[Sök i biblioteket](#)