



Kursplan för

## **Oral hälsa - teori 2, 9.5 hp**

Oral Health - Theory 2, 9.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2024.

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	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Utbildningsnämnden DENTMED
Datum för fastställande	2019-03-14
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2023-10-24
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2024

### **Särskild behörighet**

Matematik 2a eller 2b eller 2c, Naturkunskap 2, Samhällskunskap 1b eller 1a1+1a2.

### **Mål**

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

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Redogöra för de teoretiska principerna vid klassificering av parodontal sjukdom.
- Granska och presentera forskning om och det vetenskapliga underlaget för användning av olika munhygieniska hjälpmedel och metoder för en individanpassad egenvård.
- Redogöra för hur tobak kan påverka den orala hälsan samt 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 preventionsprogram 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 fluoridtillsförelse.
- 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

- Teoretiska principer vid klassificering av parodontal sjukdom.
- Icke-kirurgiska parodontala behandlingsmetoder samt planering, utförande och förväntade resultat av dessa.
- Munhygieniska hjälpmedel.
- Tobakens påverkan på orala vävnader.
- 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, grupparbete och seminarium.

**Examination****Parodontologi 1, 5 hp**

Examination: Skriftlig tentamen, skriftlig gruppuppgift samt muntlig redovisning i seminarier.  
Obligatorier: Grupparbeten och seminarier.

**Cariologi 1, 4,5 hp**

Examination: Skriftlig tentamen, skriftlig gruppuppgift samt muntlig redovisning i seminarium.  
Obligatorier: Grupparbete och seminarium.

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

Försenad inlämning av den skriftliga uppgiften innebär att studenten inte kan få betyget Väl Godkänt.

Examinator 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 examinatorns 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.

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****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](#)

*Klinge, Björn; Gustafsson, Anders*

**Parodontit : en introduktion**

Sjunde upplagan : Stockholm : Gothia fortbildning, [2019] - 160 sidor

ISBN:9789177411857 LIBRIS-ID:kv35tjr9h102bbbc

[Sök i biblioteket](#)

*Hansson, Bengt Olof; Ericson, Dan*

### **Karies : sjukdom och hål**

Femte upplagan : Stockholm : Gothia Fortbildning AB, [2019] - 160 sidor

ISBN:9789177411680 LIBRIS-ID:4fpdxrpj2t3g2t98

[Sök i biblioteket](#)

### **Dental caries : the disease and its clinical management**

*Fejerskov, Ole; Nyvad, Bente; Kidd, Edwina A.M.*

3. ed. : Chichester : Wiley-Blackwell, 2015 - xiv, 466 s.

ISBN:9781118935828 LIBRIS-ID:17388351

[Sök i biblioteket](#)

Vetenskapliga artiklar tillkommer

## **Rekommenderad litteratur**

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

*Holm, Anna-Karin*

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

ISBN:91-87890-81-X LIBRIS-ID:8755500

<https://www.sbu.se/sv/publikationer/SBU-utvarderar/att-forebygga-karies>

[Sök i biblioteket](#)

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

Statens beredning för medicinsk utvärdering (SBU), 2007

<https://www.sbu.se/sv/publikationer/SBU-utvarderar/karies---diagnostik-riskbedomning-och-icke-invasiv->

### **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](#)

### **Nationella riktlinjer för tandvård: Stöd för styrning och ledning**

Socialstyrelsen, 2022

URL: <https://www.socialstyrelsen.se/>

*Alm, Anita*

### **Fluorguide för tandvårdspersonal**

Hälsodontologiska enheten. Beställs genom: [info.folktandvarden@vgregion.se](mailto:info.folktandvarden@vgregion.se), 2019