



Kursplan för

## **Den friska och sjuka munhålan, 3 hp**

The Oral Cavity in Health and Disease, 3 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2020.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT20 , [HT21](#) , [HT24](#)

Kurskod	2TL058
Kursens benämning	Den friska och sjuka munhålan
Hp	3 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	G1 - Grundnivå 1
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Utbildningsnämnden DENTMED
Datum för fastställande	2020-03-23
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2020

### **Särskild behörighet**

För tillträde till kursen krävs godkänt resultat i kursen Oral biomedicin 1 samt godkänt resultat i momenten Organsystemens anatomi, histologi och fysiologi 1, Organsystemens anatomi, histologi och fysiologi 2, samt Anatomi: Huvud/Hals i kursen Organsystemens struktur och funktion. Dessutom krävs godkänt resultat i momentet Munhållans utveckling och anatomi i kursen Oral biomedicin 2.

### **Mål**

#### **Den friska munhålan - avvikelser från det normala, 1,5 hp**

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Beskriva det normala kliniska och radiologiska utseendet av munhåla, tänder och käkar.
- Identifiera kliniska och radiologiska avvikelser från det normala utseendet av munhållans hård- och mjukvävnader, tandpositioner och bett.
- Beskriva käk- och muskelfunktionen och förklara hur den påverkar ocklusion och artikulation.
- Beskriva och förklara åldersrelaterade förändringar i tänder, munhåla, käkar och spottkörtlar.
- Beskriva skillnader i förändringar och avvikelser i ett globalt perspektiv, samt med hänsyn till kön.

#### **Den sjuka munhålan - Oral patologi, 1,5 hp**

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Förklara effekter av patofysiologiska processer i munslemhinna, käkben och tänder ur ett histopatologiskt, kliniskt och radiologiskt perspektiv.
- Förklara hur utvecklingsstörningar i tänder och omgivande vävnad uppkommer samt beskriva det kliniska och radiologiska utseendet vid sådana störningar.
- Förklara den patofysiologiska processen vid trauma i munslemhinnan samt beskriva hur läkning i vävnaden uppstår.
- Beskriva olika diagnostiska testmetoder för diagnos av orala förändringar samt hur remiss skrivs och svaret tolkas och värderas.
- Redogöra för vilka underlag som krävs för att kunna ställa diagnos.
- Motivera förslag på diagnos och differentialdiagnos vid förändringar i munhålan mjuk- och hårdvävnad.

## Innehåll

Kursen fokuserar på normalavvikelser och sjukdomar i munhålan, med koppling till andra ämnesområden som radiologi, allmän patologi, mikrobiologi, embryologi, genetik och immunpatologi.

Kursen består av två moment:

### Den friska munhålan - avvikelser från det normala, 1,5 hp

Betygsskala: GU

- Avvikelser från munhålan normala kliniska och radiologiska utseende
- Käkfunktion och oral muskelfunktion
- Normal ocklusion och artikulation samt avvikelser
- Åldersrelaterade förändringar i munslemhinna samt omgivande vävnad
- Globala aspekter och genusperspektiv på avvikelser

### Den sjuka munhålan - Oral patologi, 1,5 hp

Betygsskala: GU

- Patologiska processer i munhålan och deras kliniska/radiologiska bild
- Utvecklingsstörningar i tänder och omgivande vävnad
- Diagnostiska testmetoder vid orala sjukdomar och förändringar
- Tolkning och värdering av PAD-svar

## Arbetsformer

Föreläsningar och seminarier.

## Examination

### Den friska munhålan - avvikelser från det normala, 1,5 hp

Examination: Digitala quiz

Obligatorier: Seminarier

### Den sjuka munhålan - Oral patologi, 1,5 hp

Examination: Digitala quiz

Obligatorier: Seminarier

För deltagande i seminarierna krävs godkänt resultat på de digitala quizen.

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.

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 examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som examinationstillfälle. Examinationstillfälle till vilket studenten 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

*Littlewood, Simon J.*

#### **Introduction to Orthodontics**

2019

LIBRIS-ID:w6g99wd7tpm78j9k

*Lund, Henrik*

#### **Odontologisk radiologi**

Första upplagan : Stockholm : Gothia Fortbildning, [2019] - 150 sidor

ISBN:9789188099921 LIBRIS-ID:cncpqnx19g0r4n1t

[Sök i biblioteket](#)

*Regezi, Joseph A.; Sciubba, James J.; Jordan, Richard C. K.*

#### **Oral pathology : clinical pathologic correlations**

7. ed. : St. Louis, Mo. : Elsevier, cop. 2017 - xii, 75, 402 s.

ISBN:9780323297684 LIBRIS-ID:19437885

[Sök i biblioteket](#)

### Rekommenderad litteratur

#### **Bettfysiologi : orofacial smärta och käkfunktion**

*Christidis, Nikolaos*

Första upplagan : Stockholm : Gothia fortbildning, [2020] - 230 sidor

ISBN:9789177411352 LIBRIS-ID:4fzp0gvd2w1z9j3k

[Sök i biblioteket](#)

*Scheid, Rickne C.; Weiss, Gabriela*

**Woelfel's dental anatomy**

9. ed. : Philadelphia : Wolters Kluwer, cop. 2017 - xi, 532 p.

ISBN:9781496320223 LIBRIS-ID:19374629

[Sök i biblioteket](#)