



Kursplan för

## Parodontologi 1, 6 hp

Periodontology 1, 6 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2025.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT21 , VT22 , VT23 , VT25

Kurskod	2TL066
Kursens benämning	Parodontologi 1
Hp	6 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	2020-10-20
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2024-10-10
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2025

### Särskild behörighet

- För tillträde till kursen krävs godkänt resultat i samtliga kurser på termin 1 och 2, och kurserna Mikrobiell patogenes, Allmänmedicin och Administrativ klinik.
- För att få påbörja den prekliniska färdighetsträningen krävs deltagande i obligatorisk demonstration inom denna kurs Parodontologi 1.
- För att få påbörja den kliniska färdighetsträningen på patient krävs deltagande i de obligatoriska övningarna, godkänd preklinisk prestation och prekliniskt praktiskt prov inom denna kurs Parodontologi 1, samt godkänt prekliniskt prov samt preklinisk prestation inom kursen Kariologi 1.
- För att självständigt få utföra radiologisk bildtagning på person inom kursen krävs godkänt resultat på det praktiska provet i kursen Odontologisk radiologi 2.

Student som underkänts på verksamhetsförlagd utbildning (VFU)/motsvarande inom utbildning på KI till följd av att studenten visat så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskerats, är behörig till VFU först när den individuella handlingsplanen ha fullföljts.

### Mål

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Beskriva parodontiets anatomi, histologi och fysiologi.
- Redogöra för parodontala sjukdomars epidemiologi, etiologi och patogenes.
- Redogöra för klassificeringssystemet för parodontal sjukdom och differentialdiagnostik, samt ställa parodontala diagnoser.
- Redogöra för och upprätta basala parodontala terapiplaner inklusive riskfaktorer, grundläggande behandlingsalternativ, samt prognos och förväntat behandlingsresultat av parodontala sjukdomar.
- Redogöra för parodontala instrument och handinstrumentskärpning.
- Redogöra för och utföra en parodontal undersökning, inklusive anamnestagning, på patient.
- Utföra mekanisk infektionsbehandling av parodontal sjukdom på modell med ett ergonomiskt arbets sätt.
- Kommuniera med och motivera patient till parodontal egenvård samt informera patienten om munhygieniska hjälpmedel och deras användningsområden.
- Följa basala hygienrutiner samt uppvisa god organisationsförmåga före, under och efter patientbehandling.
- Uppvisa ett empatiskt och professionellt förhållningssätt i arbetet med patienter och medarbetare.

## Innehåll

Kursen omfattar basal teori och preklinisk/klinisk färdighetsträning i:

- Parodontiets anatomi, histologi och fysiologi.
- Parodontala sjukdomars etiologi, patogenes och patologi.
- Riskfaktorer för parodontala sjukdomar.
- Kliniska manifestationer, diagnostiska metoder, differentialdiagnostik och klassifikation.
- Parodontal sjukdomsprevention, terapiplanering och behandlingsmetoder.
- Instrumentkunskap.
- Parodontal undersökning och anamnestagning.
- Mekanisk infektionsbehandling.
- Kommunikation och professionellt förhållningssätt.

## Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier, grupparbete, demonstrationer, preklinisk och klinisk färdighetsträning.

## Examination

Examination: Skriftlig examination, prekliniskt praktiskt prov och klinisk prestation.

Obligatorier: Seminarier, demonstrationer, samt preklinisk och klinisk färdighetsträning. Formativ bedömning genom workplace based assessment (WBA) ingår.

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 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.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students kliniska färdighetsträning om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När den kliniska färdighetsträningen avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på den kliniska delen av kursen. I sådana fall ska en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till att återuppta klinisk färdighetsträning på denna kurs. Kunskapskontroller inom handlingsplan begränsas till tre tillfällen.

## Övergångsbestämmelser

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

## Övriga föreskrifter

Undervisningen genomförs delvis på engelska.

## Litteratur och övriga läromedel

### *Obligatorisk litteratur*

#### **Lindhe's clinical periodontology and implant dentistry**

*Berglundh, Tord; Giannobile, William V.; Lang, Niklaus Peter; Sanz, Mariano*

Seventh edition : Hoboken : John Wiley & Sons, Inc., [2022] - 2 volumes (1314 pages)

ISBN:9781119438885 LIBRIS-ID:107b9r40jrhsbb7d

[Sök i biblioteket](#)

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

Socialstyrelsen, 2022

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

(Parodontit)

#### **Indikationer för antibiotikaproylax i tandvården - Ny rekommendation**

Information från Läkemedelsverket 2012;38: 5, 22-62,

#### **Rekommendationer för antibiotikabehandling i tandvården**

Information från Läkemedelsverket, 25(1):19-30, 2014,

### *Rekommenderad litteratur*

*Gehrig, Jill S.; Sroda, Rebecca; Saccuzzo, Darlene*

#### **Fundamentals of periodontal instrumentation & advanced root instrumentation**

Eighth edition, revised reprint : Philadelphia : Wolters Kluwer, [2019] - 760 sidor

ISBN:9781975117504 LIBRIS-ID:5fflztj5308q6t93

[Sök i biblioteket](#)

**Newman and Carranza's clinical periodontology**

*Newman, Michael G.; Takei, Henry H.; Klokkevold, Perry R.; Carranza, Fermin A.*

Thirteenth edition. : Philadelphia, PA : Elsevier, [2019] - xxiii, 913 pages

ISBN:9780323523004 LIBRIS-ID:dr6v7vvcbvpf65n5

[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](#)

*Marsh, Philip; Martin, Michael V.*

**Marsh and Martin's oral microbiology**

6th edition. : Edinburgh : Elsevier, 2016 - vii, 261 pages

ISBN:9780702061066 LIBRIS-ID:21129081

[Sök i biblioteket](#)