



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Odontologisk profylaktik 3, 12 hp

Odontological prophylaxis 3, 12 credits

Denna kurs är nedlagd, för mer information se rubriken Övergångsbestämmelser i den sista versionen av kursplanen.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

VT08 , VT11 , VT13 , VT15

Kurskod	1TH006
Kursens benämning	Odontologisk profylaktik 3
Hp	12 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologisk profylaktik
Nivå	G1 - Grundnivå 1
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Programnämnden för tandhygienistprogrammet
Datum för fastställande	2007-10-11
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2017-06-08
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2015

Särskild behörighet

För tillträde till kursen krävs att minst 20 högskolepoäng från termin 1 är godkända.

Mål

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Redogöra för kliniska index som används vid diagnostik av parodontala vävnader och kariesskador
- Utifrån en vetenskaplig grund förklara inflammationsprocessen vid gingivit och parodontit och dess påverkan på allmäntillståndet.
- Teoretiskt redogöra för hur tobak kan påverka orala vävnader.
- Redogöra för evidensbaserad icke kirurgisk behandling och dess betydelse för den parodontala hälsa
- Redogöra för tandstenens mineralisering, sammansättning, struktur och inverkan på den parodontala hälsan.
- Utifrån en vetenskaplig grund redogöra för den blottlagda rotytans, patologi patogenes och

etiologi samt för rotkaries etiologi, diagnostik, behandling och prevention och hur dental hypersensibilitet kan påverka individens allmänna välbefinnande.

- Teoretiskt redogöra för olika munhygieniska hjälpmedel och dess användningsområden utifrån vetenskaplig evidens.
- Teoretiskt redogöra för olika handinstrument vid mekanisk infektionsbehandling och dess användningsområden.
- Förklara och förstå betydelsen av ett ergonomiskt arbetssätt.
- Förklara och förstå betydelsen av ett empatiskt och professionellt förhållningssätt i samtal med patienter om oral hälsa.
- Granska vetenskapliga artiklar avseende upplägg, innehåll, etiska aspekter och deras nytta för individen och samhället.

Innehåll

Kursen handlar om tandhygienistens profession och utvecklar ytterligare perspektiven från kurserna Odontologisk profylaktik 1 och 2.

Kursen ger:

- Kunskap om inflammationsprocessen vid gingivit och parodontit samt om tobakens påverkan på orala vävnader.
- Teoretiska kunskaper om icke-kirurgiska parodontala behandlingsmetoder samt om planering, utförande och förväntade resultat.
- Teoretiska kunskaper om den blottlagda rotytans problematik och om dental erosion med fokus på livsstilsfaktorer, utifrån medicinska, psykologiska, sociala, och samhälleliga aspekter.
- Vidare ger kursen kunskaper om kommunikation mellan student och patient med utgångspunkt från och hänsyn till patientens hela livsmiljö.
- Förklarar grunderna för ett ergonomiskt arbetssätt utifrån tandhygienistens arbetssituation.
- Kunskap om och färdigheter i vetenskaplig granskning.

Arbetsformer

Undervisningsformerna utgörs av föreläsningar, seminarier och gruppövningar.

För att inhämta nödvändiga kunskaper så gäller obligatorisk närvaro vid alla utbildningsinslag.

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

Bedömningen av de studerandes prestationer och kunskaper sker genom skriftlig tentamen, individuell skriftlig uppgift samt genom muntlig redovisning i seminarier.

För godkänd kurs krävs även närvaro vid obligatoriska utbildningsinslag.

Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen

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.

Övergångsbestämmelser

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

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången VT16. Examination enligt denna kursplan ges sista gången VT18 för studenter som inte fullföljt kursen med godkänt resultat.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering kommer att genomföras enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Hansson, Bengt Olof; Ericson, Dan

Karies : sjukdom och håål

2., [rev.] uppl. : Stockholm : Gothia, 2008 - 120 s.

ISBN:978-91-7205-611-4 LIBRIS-ID:10946892

[Sök i biblioteket](#)

Holm Ivarsson, Barbro

MI, motiverande samtal : praktisk handbok för hälso- och sjukvården : fysisk aktivitet, kost & övervikt, riskbruk av alkohol, tobaksbruk

Lunding, Helena

1. uppl. : Stockholm : Gothia, 2009 - 63 s.

ISBN:978-91-7205-617-6 LIBRIS-ID:11418733

[Sök i biblioteket](#)

Klinge, Björn; Gustafsson, Anders

Parodontit: en introduktion

3., [uppdaterade] uppl. : Stockholm, : Gothia,, 2006

ISBN:91-7205-482-4

[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

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
[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](#)