



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Medicinska och odontologiska stödämnena, 12 hp

Medical and odontological subsidiary subjects, 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:

HT07 , HT10 , HT12 , HT16

Kurskod	1OD002
Kursens benämning	Medicinska och odontologiska stödämnena
Hp	12 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Väl godkänd, godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Programnämnden för Tandhygienistprogrammet
Datum för fastställande	2007-04-13
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2020-03-23
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2016

Särskild behörighet

Tandhygienistexamen motsvarande 120 högskolepoäng (80 poäng)

Mål

Moment 1: Pedodonti (Pedodontics) 4,5 hp

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- genomföra hälsokontroller och behandling av barn och ungdomar
- utreda, motivera och genomföra bas- och tilläggsprofylaktiska åtgärder på individ- och gruppnivå för barn och ungdomar
- genomföra preventionsprogram innefattande munhygien, kost, fluorider och antibakteriella substanser för barn och ungdomar

Moment 2: Gerodonti (Geriatric Dentistry) 3 hp

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- beskriva och förstå hälsotillståndet och dess relaterade faktorer, samt kunna bedöma omvårdnadsbehovet och utföra vårdplanering av äldre patienter
- genomföra munhälsobedömning och föreslå munhälsoåtgärder för äldre patienter samt göra en prognosbedömning
- föra ett resonemang kring den äldre patientens orala hälsa ur ett helhetsperspektiv och värdera etiska frågeställningar samt socioekonomiska villkor
- samarbeta med andra discipliner runt den äldre patienten samt redogöra för betydelsen av samarbetet

Moment 3: Cariologi (Cariology) 1,5 hp

Efter genomgången kurs ska studenten

- ha kunskap och förståelse om antibakteriella behandlingar i kariessjukdomen
- ha kännedom om avancerade kariesdiagnostiska metoder

Moment 4: Parodontologi (Periodontology) 3hp

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- presentera och redogöra för evidensbaserad forskning om riskfaktorer för parodontal sjukdom
- resonera och reflektera kring patientfall i samarbete med tandläkarstudenter

Innehåll

Syftet med kursen är att den studerande skall förvärva utökade och fördjupade kunskaper i pedodonti, gerodonti, kariologi och parodontologi.

Pedodonti, 4.5 hp

Betygsskala: VU

Pedodonti är en tvärvetenskaplig disciplin där kunskaper från olika odontologiska, medicinska och beteendevetenskapliga områden sammanförs och tillämpas relaterat till speciella förhållanden hos den växande individen. Grunden för den kliniska verksamheten är helhetssyn på patientens behov av vård.

Gerodonti, 3.0 hp

Betygsskala: VU

Kursmomentet Gerodonti innefattar mun- och tandvård för både den friska och sjuka äldre individen samt organisation av vården. Det ämnesmässiga innehållet behandlar de äldres sjukdomspanorama, läkemedelsanvändning samt professionella omvårdnad. Fokus ligger på att under olika förhållanden och i samarbete med andra vårdiscipliner upprätthålla en så god oral hälsa som möjligt samt att stimulera individen till egenvård.

Cariologi, 1.5 hp

Betygsskala: VU

Momentet Cariologi behandlar området antibakteriella behandlingar i kariessjukdomen och om avancerade kariesdiagnostiska metoder för monitorering av preventiva kariesbehandlingar.

Parodontologi, 3.0 hp

Betygsskala: VU

Momentet Parodontologi fokuserar på evidensbaserade behandlingar relaterat till risk- och

prognosbedömningar av patienter med parodontit. I momentet ingår också att samverka med tandläkarstudenter och diskutera patientfall utifrån terapiplan och behandling.

Arbetsformer

Kursen omfattar heltidsstudier. Studieformerna utgörs av föreläsningar, seminarier, demonstrationer, auskultationer, gruppövningar, kliniska moment samt självstudier.

Seminarier, demonstrationer, auskultation, övningar och kliniska inslag är obligatoriska.

Examination

Pedodonti (Pedodontics) 4,5 högskolepoäng

Seminarium med redovisning av patientfall som den studerande sammanställt enligt anvisningar.

Gerodonti (Geriatric Dentistry) 3 högskolepoäng

Skriftlig tentamen. Redovisning av patientfall vid seminarium.

Cariologi (Cariology) 1,5 högskolepoäng

Redovisning av vetenskaplig artikel samt muntlig redovisning av givna skriftliga frågor.

Parodontologi (Periodontology) 3 högskolepoäng

Seminarium med redovisning av evidensbaserad forskning om riskfaktorer för parodontal sjukdom. Individuell skriftlig uppgift.

För godkänd kurs krävs även närvaro vid obligatoriska utbildningsinslag.

För betyget väl godkänd på hel kurs krävs VG på momenten Pedodonti och Gerodonti samt minst betyget G på momenten Cariologi och Parodontologi.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända examinationer ges inte något ytterligare examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången HT19. Examination enligt denna kursplan ges sista gången HT20 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

Lang, Niklaus P; Lindhe, Jan

Clinical periodontology and implant dentistry

6. ed. : Oxford : Wiley-Blackwell, 2015 - 1371 p. (2 vol.)

ISBN:9780470672488 (vol 1-2) LIBRIS-ID:18085617

[Sök i biblioteket](#)

Kidd, Edwina A. M

Essentials of dental caries: the disease and its management

3. ed. : Oxford : Oxford University Press, 2005

ISBN:0-19-852978-3

[Sök i biblioteket](#)

Munvård inom vård och omsorg

Andersson, Pia; Öhrn, Kerstin

Lund : Studentlitteratur, 2006 - 172 s., iv pl.-s. i färg

ISBN:91-44-04428-3 LIBRIS-ID:10281380

URL: <http://www.studentlitteratur.se/omslagsbild/artnr/32202-01/height/320/width/320/bild.jpg>

[Sök i biblioteket](#)

Fastbom, Johan

Äldre och läkemedel

2. uppl. : Stockholm : Liber, 2006 - 110 s.

ISBN:9147084006 LIBRIS-ID:10254968

[Sök i biblioteket](#)

Vetenskapliga artiklar tillkommer.

Fördjupningslitteratur

Dental caries : the disease and its clinical management

Fejerskov, Ole; Kidd, Edwina A. M.

Oxford : Blackwell Munksgaard, 2003 - xviii, 350 s.

ISBN:1-4051-0718-9 LIBRIS-ID:8891697

[Sök i biblioteket](#)

Faxén Irving, Gerd; Karlström, Brita; Rothenberg, Elisabet

Geriatrisk nutrition

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2010 - 230 s.

ISBN:978-91-44-05211-3 (spiralh.) LIBRIS-ID:11707586

[Sök i biblioteket](#)