



**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	Programnämnd 10
Senast reviderad	2010-05-12
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2010

Särskild behörighet

Tandhygienistexamen motsvarande 120 högskolepoäng (80 poäng)

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten: - kunna genomföra hälsokontroller och behandling av barn och ungdomar - kunna utreda, motivera och genomföra bas- och tilläggsprofylaktiska åtgärder på individ- och gruppnivå för barn och ungdomar - kunna genomföra preventionsprogram innefattande munhygien, kost, fluorider och antibakteriella substanser för barn och ungdomar - kunna förstå och beskriva sjukdomsproblematiken, omvårdnadsbehovet och vårdplaceringen av institutionsbundna äldre patienter - kunna genomföra munhälso- och prognosbedömning samt föreslå munhälsoåtgärder för institutionsbundna äldre patienter - kunna genomföra hälsokontroller på patienter med uttalad kariesrisk samt kunna utreda, motivera och genomföra bas- och tilläggsprofylaktiska åtgärder på individ och gruppnivå - kunna redogöra och presentera forskning om riskfaktorer för parodontal sjukdom.

Innehåll

Syftet med kursen är att den studerande skall förvärva utökade och fördjupade kunskaper i pedodonti, gerodonti, kariologi och parodontologi. Kursen är indelad i 4 moment: Pedodonti (Pedodontics) 4,5 högskolepoäng 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 (Geriatric dentistry) 4,5 högskolepoäng Momentet gerodonti omfattar 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. Kariologi (Cariology) 1,5 högskolepoäng Momentet kariologi behandlar kariologiska riskpatienter. Parodontologi (Periodontology) 1,5 högskolepoäng Momentet parodontologi behandlar parodontologiska riskpatienter.

Pedodonti, 4.5 hp

Betygsskala: VU

Gerodonti, 4.5 hp

Betygsskala: VU

Kariologi, 1.5 hp

Betygsskala: VU

Parodontologi, 1.5 hp

Betygsskala: VU

Arbetsformer

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

Examination

Examinationsformer för de olika momenten: Pedodonti (Pedodontics) 4,5 högskolepoäng Obligatoriskt seminarium med redovisning av patientfall som den studerande sammanställt enligt anvisningar. Frånvaro vid seminariet kompenseras genom förnyat redovisningstillfälle. Gerodonti (Geriatric dentistry) 4,5 högskolepoäng Skriftlig tentamen. Aktivt deltagande vid obligatoriskt seminarium med redovisning av patientfall. Frånvaro vid seminariet kompenseras genom förnyat redovisningstillfälle. Kariologi (Cariology) 1,5 högskolepoäng Seminarium med redovisning av patientfall som den studerande behandlat. Frånvaro vid seminariet kompenseras genom förnyat redovisningstillfälle. Parodontologi (Periodontology) 1,5 högskolepoäng Seminarium med redovisning av patientfall som den studerande behandlat. Frånvaro vid seminariet kompenseras genom förnyat redovisningstillfälle. För betyget väl godkänd på hel kurs krävs VG på momenten pedodonti och gerodonti samt minst betyget G på momentet Kariologi och Parodontologi. Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen De studenter som ej är godkända efter ordinarie prov/bedömningstillfälle har rätt till ytterligare två prov. Om den studerande ej är godkänd efter tre provtillfällen rekommenderas han/hon att gå kursen igen vid nästa ordinarie kurstillfälle innan ytterligare tre provtillfällen ges. Om den studerande har genomfört 6 underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare tentamenstillfälle eller någon ny kursplats på kursen .

Övriga föreskrifter

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

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Clinical periodontology and implant dentistry.n Vol. 1:p Basic concepts

Lindhe, Jan; Lang, Niklaus P.; Karring, Thorkild

5. ed. : Oxford, UK ;a Ames, Iowa : Blackwell Munksgaard, 2008 - 2 vol.; s. 1-569

ISBN:978-1-4051-6099-5 LIBRIS-ID:10677415

[Sök i biblioteket](#)

Fluorides and oral health : report of a WHO Expert Committee on Oral Health Status and Fluoride Use

Geneva : World Health Organization, 1994 - 37 s.

ISBN:92-4-120846-5 LIBRIS-ID:7162774

[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](#)

Nordenram, Gunilla; Nordström, Göran

Äldretandvård

Stockholm : Gothia, 2000 - 143 s.

ISBN:91-7205-253-8 LIBRIS-ID:8372336

[Sök i biblioteket](#)

Sjögren, Karin

Boken om fluor

Nurmi, Arto

Göteborg : Karin Sjögren i samarbete med Dumex-Alpharma, 1999 - 112 s.

ISBN:91-630-8384-1 LIBRIS-ID:7454022

[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](#)

Textbook of geriatric dentistry

Holm-Pedersen, Poul; Løe, Harald

2. uppl. : Copenhagen : Munksgaard, cop. 1996 - 584 s.

ISBN:87-16-10533-8 LIBRIS-ID:7199629

[Sök i biblioteket](#)