



Kursplan för

Klinisk odontologi 6, 11.5 hp

Clinical Odontology 6, 11.5 credits

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

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT11 , HT13 , HT14 , VT15 , HT17 , HT18 , HT20 , HT21

Kurskod	2TL034
Kursens benämning	Klinisk odontologi 6
Hp	11.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Programnämnd 10
Datum för fastställande	2011-07-06
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2020-03-23
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2020

Särskild behörighet

För tillträde till kursen krävs att samtliga kurser på termin 1 till 4, samt kursen Klinisk odontologi 3 är godkända.

Student som underkänts på den kliniska färdighetsträningen till följd av att studenten visat så allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskerats, är behörig att återuppta den kliniska färdighetsträningen först när den individuella handlingsplanen har fullföljts.

Mål

Kursen innehåller 7 moment

Cariologi 6, 1,1 hp

Studenten ska efter kursen kunna:

- Visa fördjupad kunskap om och diskutera kariessjukdomen, dess orsaker, diagnostisering och behandling utifrån patientens orala hälsotillstånd och hans eller hennes allmänna hälsotillstånd

- Självständigt genomföra individanpassad cariologisk sjukdoms- och profylaxbehandling efter individuell cariologisk utredning
- Självständigt göra en prognos för patientens framtida kariesutveckling och utifrån det föreslå program för uppföljning.
- Utföra relevant restaurativ/profylaktisk terapi för varje individuell kariesskada
- Självständigt utvärdera resultatet av genomförd cariologisk sjukdomsbehandling och restaurativ/profylaktisk terapi
- Självständigt diagnostisera komplikationer efter cariologiska behandlingar och genomföra relevant behandling

Endodonti 5, 0,5 hp

Studenten ska efter kursen kunna:

- Analysera och redogöra för prognosstyrande faktorer som påverkar val av rehabiliterande behandling
- Redogöra för komplikationer vid endodontisk behandling och föreslå adekvata åtgärder samt ha kunskap om när en patient ska remitteras till specialist
- Visa empatisk förmåga samt kunna kommunicera och etablera god kontakt med patienter, medarbetare och företrädare för sjuk- och tandvården
- Föreslå endodontiska behandlingsalternativ anpassade efter patientens ekonomiska, sociala och allmänmedicinska förutsättningar
- Redogöra för indikationer för användning av analgetika och antibiotika i endodontisk behandling
- Söka ny kunskap inom ämnesområdet och kritiskt granska och värdera vetenskaplig evidens för behandling av sjukdomar i tandpulpan och periradikulära vävnaderna

Protetik 4, 3,9 hp

Studenten ska efter kursen kunna:

- Självständigt planera och utföra preparationer, avtryckstagning och käkregistrering för såväl tandstödd- som avtagbar protetisk behandling
- Självständigt beskriva och beställa en protetisk konstruktion från tandtekniskt laboratorium
- Självständigt prova, bedöma kvalitet och funktion och vid behov föreslå åtgärder för justering av protetisk konstruktion
- Självständigt slipa in protetiska konstruktioner för att uppnå optimal funktion
- Självständigt i journalen dokumentera genomförd protetisk behandling innefattande rutiner för tandtekniska beställningssedlar och materialbeskrivning
- Tillämpa föreskrifter som reglerar det Svenska tandvårdsstödet för patienter med protetiska vårdbehov
- Självständigt bedöma funktion, estetik och prognos för tidigare utförd protetisk behandling samt föreslå adekvata åtgärder
- Sammanställa en bedömning efter varje avslutad behandling och med den som bakgrund utforma en plan för revision
- Visa kunskap om och tillämpa föreskrifter som reglerar det Svenska tandvårdsstödet för patienter med protetiska vårdbehov
- Visa kunskap om de använda dentala materialens biologiska effekter
- Visa fördjupad kunskap om tandtekniska tillverkningsprocesser och dess miljöpåverkan
- Bedöma den protetiska behandlingens svårighetsgrad och komplexitet
- Redogöra för protetiska behandlingsalternativ för patienter med medfödda och förvärvade orofaciala vävnadsförluster och med omfattande vårdbehov

Orofacial smärta och käkfunktion 4, 2,9 hp

Studenten ska efter kursen kunna:

- Visa kunskap om evidensbaserade behandlingsmetoder, prognosbedömning och kompletterande utredningar och remisser

- Självständig utreda patient med smärttillstånd inom det orofaciala området
- Självständigt dokumentera en klinisk utredning av patient med smärttillstånd inom det orofaciala området
- Självständigt upprätta en terapiplan, behandla och utvärdera patient med smärttillstånd inom det orofaciala området
- Självständigt differentialdiagnostisera odontogena smärttillstånd från andra icke odontogena tillstånd
- Självständigt reflektera kring, kritiskt granska och bedöma resultatet av genomförd behandling av patienter med problem inom ämnesområdet orofacial smärta och käkfunktion

Implantologi 4, 1 hp

Studenten ska efter kursen kunna:

- Visa kunskap om indikationer för såväl fast som avtagbar protetik samt implantatprotetik samt kunna erbjuda patienten alternativa behandlingsförslag
- Under handledning genomföra implantatprotetisk terapiplanering
- Kontrollera och justera protetiska ersättningar under läkningsfasen efter implantatoperationen
- Ta avtryck och utföra käkregistrering för singel- och delimplantat
- Prova, bedöma och montera protetiska konstruktioner
- Utföra röntgenkontroll av implantatstödd protetik
- Identifiera en korrekt ocklusion/artikulation samt vid behov utföra nödvändiga korrigeringar
- Informera och instruera om lämpliga hygienrutiner

Akuttandvård 1, 1,5 hp

Studenten ska efter kursen kunna:

- Omhänderta patienter med akut behandlingsbehov med ett etiskt och empatiskt förhållningssätt som också beaktar människors rätt till vård på lika villkor
- Diagnostisera akuta orala tillstånd och föreslå samt under handledning genomföra adekvat behandling
- Redogöra för och föreslå adekvat läkemedelsadministration för patient med akuta orala tillstånd
- Under handledning differentialdiagnostisera mellan odontogena och icke odontogena smärttillstånd och genomföra adekvat behandling/omhändertagande
- Visa kunskap om debiteringsrutiner enligt Tandvårdsstödet
- Bedöma och redogöra för akuta orala tillstånd och utförda behandlingar inklusive material och dess inverkan på patientens allmänhälsa

Integrerad klinisk vuxentandvård 6, 0,6 hp

Studenten ska efter kursen kunna:

- Visa empatisk förmåga och på ett professionellt och reflekterande sätt kommunicera och omhänderta patienter
- Visa omdöme att arbeta så att patientsäkerheten inte äventyras
- Visa ett respektfullt uppträdande mot patienter, andra studenter, lärare och personal
- Med beaktande av människors rätt till vård på lika villkor genomföra behandling präglad av en helhetssyn på individens vårdbehov som också inkluderar sociala och ekonomiska faktorer
- Självständigt göra övergripande terapiförslag innefattande såväl sjukdomsinriktad som rehabiliterande behandlingsfas för patienter med omfattande behandlingsbehov
- Självständigt prioritera, analysera, planera och redovisa pågående och planerad behandling på tilldelade patienter
- Visa kunskap om och värdera hur använda material och produkter i den valda terapin påverkar munhälsa, allmänhälsa och miljö
- Visa kunskap om och självständigt kunna tillämpa Tandvårdsstödet på utförda behandlingar

Cariologi 6, 1.1 hp

Betygsskala: GU

- Verksamhetsförlagd klinisk färdighetsträning med egen patientbehandling

Endodonti 5, 0.5 hp

Betygsskala: GU

- Verksamhetsförlagd klinisk färdighetsträning med egen patientbehandling

Protetik 4, 3.9 hp

Betygsskala: GU

- Föreläsningar omfattande teori inom fast och avtagbar protetik
- Terapiplaneringsseminarier
- IT-baserat studiematerial avseende fast och avtagbar protetik
- Verksamhetsförlagd klinisk färdighetsträning med egen patientbehandling

Orofacial smärta och käkfunktion 4, 2.9 hp

Betygsskala: GU

- Demonstrationer med praktiska tillämpningsövningar
- Verksamhetsförlagd klinisk färdighetsträning i undersökningsmetodik och omhändertagande av patienter med problem inom ämnesområdet orofacial smärta och käkfunktion samt behandling och uppföljning av dessa.

Implantologi 4, 1.0 hp

Betygsskala: GU

- Terapiplaneringsseminarier
- Verksamhetsförlagd klinisk färdighetsträning med egen patientbehandling

Akuttandvård 1, 1.5 hp

Betygsskala: GU

- Föreläsningar i akuttandvård
- Verksamhetsförlagd klinisk färdighetsträning på klinikens akutmottagning
- Reflektionsseminarium i samband med kliniskt arbete

Integrerad klinisk vuxentandvård 6, 0.6 hp

Betygsskala: GU

- Kliniska kompetenser i kursens ingående ämnen utifrån en helhetssyn på patienten.

Arbetsformer

Cariologi 6, 1,1 hp

- Klinisk färdighetsträning

Den kliniska färdighetsträningen är obligatorisk.

Endodonti 5, 0,5 hp

- Klinisk färdighetsträning

Den kliniska färdighetsträningen är obligatorisk.

Protetik 4, 3,9 hp

- Föreläsningar
- Seminarier
- Klinisk färdighetsträning

Seminarier och klinisk färdighetsträning är obligatoriska.

Orofacial smärta och käkfunktion 4, 2,9 hp

- Demonstrationer
- Klinisk färdighetsträning
- Seminarier

Seminarier, gruppövningar, kliniska demonstrationer samt färdighetsträningen obligatoriska.

Implantologi 4, 1,0 hp

- Klinisk färdighetsträning

Den kliniska färdighetsträningen är obligatorisk.

Akuttandvård 1, 1,5 hp

- Föreläsningar
- Seminarier
- Klinisk färdighetsträning

Seminarier och klinisk färdighetsträning är obligatoriska.

Integrerad klinisk vuxentandvård 6, 0,6 hp

- Utvecklingssamtal
- Klinisk färdighetsträning

Den kliniska färdighetsträningen är obligatorisk.

För samtliga moment gäller:

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

Cariologi 6, 1,1 hp

- Klinisk prestation

- Strukturerat praktiskt prov (OSCE - Objective Structured Clinical Examination)

Endodonti 5, 0,5 hp

- Klinisk prestation
- Strukturerat praktiskt prov (OSCE - Objective Structured Clinical Examination)
- Skriftlig inlämningsuppgift

Protetik 4, 3,9 hp

- Klinisk prestation
- Strukturerat praktiskt prov (OSCE - Objective Structured Clinical Examination)

Orofacial smärta och käkfunktion 4, 2,9 hp

- Skriftlig inlämningsuppgift
- Muntlig examination
- Strukturerat praktiskt prov (OSCE - Objective Structured Clinical Examination)

Implantologi 4, 1,0 hp

- Klinisk prestation
- Strukturerat praktiskt prov (OSCE - Objective Structured Clinical Examination)

Akuttandvård 1, 1,5 hp

- Klinisk prestation
- Strukturerat praktiskt prov (OSCE - Objective Structured Clinical Examination)

Integrerad klinisk vuxentandvård 6, 0,6 hp

- Klinisk prestation
- Skriftlig examination

För samtliga moment gäller:

För godkänt resultat krävs närvaro vid obligatoriska utbildningsinslag.

Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen

Icke-kliniska examinationer: 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.

Kliniska examinationer: studenten har rätt att genomgå kliniska moment två gånger.

Avbryta den kliniska färdighetsträningen:

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.

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

examinationstillfällena, 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

Cariologi 6 - Obligatorisk litteratur

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](#)

Lamont, Richard J.

Oral microbiology and immunology

Washington, D.C. : ASM Press, c2006 - 458 p.

ISBN:1-55581-262-7 (pbk.) LIBRIS-ID:10243998

[Sök i biblioteket](#)

SBU - Statens beredning för medicinsk utvärdering - Att förebygga karies - en evidensbaserad kunskapssamanställning, 2002.

SBU - Statens beredning för medicinsk utvärdering - Metoder för kariesdetektion, 2007.

Kliniska anvisningar för Studenternas vuxenklirik

Cariologi 6 - Rekommenderad litteratur

Fejerskov, Ole.; Kidd, Edwina A. M.

Dental caries : the disease and its clinical management

2. ed. : Oxford, UK ;a Ames, Iowa, USA : Blackwell Munksgaard, 2008 - 616 p.

ISBN:978-1-4051-3889-5 (hardback : alk. paper) LIBRIS-ID:10737086

[Sök i biblioteket](#)

Mjör, Ivar Andreas

Pulp-dentin biology in restorative dentistry

Chicago : Quintessence Pub., cop. 2002. - x, 152 s.

ISBN:0-86715-412-8 (softcover) LIBRIS-ID:8678137

[Sök i biblioteket](#)

Datorsimulerade WEB-SP-fall (<http://ki.se/ki/jsp/polopoly.jsp?d=17593&l=en>)
Kunskapsdokument från (KDM) Socialstyrelsen. Webb sida: www.sos.se/kdm/

Endodonti 5 - Obligatorisk litteratur

Bjørndal, Lars; Kirkevang, Lise-Lotte; Whitworth, John M.

Textbook of endodontology

Third edition. : 2018 - 479 s.

ISBN:9781119057314 LIBRIS-ID:6g8kvwsx4k1jnpmb

[Sök i biblioteket](#)

Kurskompendier

Kliniska anvisningar för Studenternas vuxenklirik

Digitalt på intranätet tillgängligt filmat undervisningsmaterial

Protetik 4 - Obligatorisk litteratur

Allen, P. Finbarr; McCarthy, Sean

Complete dentures: from planning to problem solving

London : Quintessence, 2003

ISBN:1-85097-064-5

[Sök i biblioteket](#)

Jepson, Nicholas J. A.

Removable partial dentures

London : Quintessence, 2004

ISBN:1-85097-075-0

[Sök i biblioteket](#)

Partiell plattprotetik

Bergman, Bo; Stenman, Evert

Solna : LIC : b Invest-odont, 1994 - 75 s.

ISBN:91-7584-295-5 LIBRIS-ID:7649487

[Sök i biblioteket](#)

A textbook of fixed prosthodontics : the Scandinavian approach

Nilner, Krister; Karlsson, Stig; Dahl, Bjørn L.

2., [updated] ed. : Stockholm : Gothia fortbildning, 2013 - 422 s.

ISBN:978-91-7205-796-8 LIBRIS-ID:13984937

[Sök i biblioteket](#)

Milleding, Percy

Kurskompendier. Kron- och broprotetisk preparationslära

Institutionen för odontologi,

Pamenius et al

Tandtekniska och kliniska anvisningar för framställning av helprotes

Institutionen för odontologi,

Protetik 4 - Rekommenderad litteratur

Milleding, Percy G.; Molin, Margareta; Karlsson, Stig

Dentala helkeramer i teori och klinik

1. uppl. : Stockholm : Gothia, 2005 - 200 s.

ISBN:91-7205-444-1 LIBRIS-ID:10005723

KDM dokument Dentala helkeramer, klinisk utvärdering 2004-02-06 Dentala material för stiftförankringar i rotfyllda tänder 2006-04-25 Permanent cementering av oralprotetiska rekonstruktioner 2006-05-30 Silanisering av protetiska konstruktioner 2008-05-14

[Sök i biblioteket](#)

Rosenstiel, Stephen F.; Land, Martin F.; Fujimoto, Junhei,

Contemporary fixed prosthodontics,

4. ed., : St. Louis, : Mosby, 2006

ISBN:0-323-02874-8

[Sök i biblioteket](#)

Orofacial smärta och käkfunktion 4 - Obligatorisk litteratur

Okeson, Jeffrey P.

Management of temporomandibular disorders and occlusion

7. ed. : St. Louis, Mo. : Mosby, cop. 2013 - 488 s.

ISBN:9780323082204 LIBRIS-ID:13474307

[Sök i biblioteket](#)

Kompendier som har utarbetats speciellt för kursen och utvalda artiklar.

Implantologi 4 - Obligatorisk litteratur

Rosenstiel, Stephen F.; Land, Martin F.; Fujimoto, Junhei,

Contemporary fixed prosthodontics,

4. ed., : St. Louis, : Mosby, 2006

ISBN:0-323-02874-8

[Sök i biblioteket](#)

Kurskompendier från preklinisk implantologi. Produktkataloger

Institutionen för odontologi,

Akuttandvård 1 - Obligatorisk litteratur

Jinghede, Anna; Johnson, Gunilla

Handbok i akut tandvård

1. uppl. : Stockholm : Gothia, 2008 - 151 s.

ISBN:978-91-7205-557-5 LIBRIS-ID:10917508

[Sök i biblioteket](#)

Integrerad klinisk vuxentandvård 6 - Obligatorisk litteratur

Kliniska anvisningar för Studenternas Vuxenklirik

Kompendier