



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	Programnämnd 10
Senast reviderad	2014-04-28
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2014

Särskild behörighet

Student som underkänts på verksamhetsförlagd utbildning (VFU)/motsvarande 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 nytt VFU-tillfälle först när den individuella handlingsplanen har fullföljts

Mål

Kursen består av 7 moment 11,5 hp:

Moment 1: Cariologi 6: 1,1 hp

Moment 2: Endodonti 5: 0,5 hp

Moment 3: Protetik 4: 3,9 hp

Moment 4: Klinisk oral fysiologi 4: 2,9 hp

Moment 5: Implantologi 4: 1,0 hp

Moment 6: Akuttandvård 1: 1,5 hp

Moment 7: Integrerad klinisk vuxentandvård 6: 0,6 hp

Moment 1: Cariologi 6 (Cariology 6): 1,1 hp

Studenten skall efter kursen

- självständigt kliniskt kunna genomföra individanpassad cariologisk sjukdoms- och profylaxbehandling efter individuell cariologisk utredning.
- självständigt kunna identifiera patienter med ökad kariesrisk och kunna föreslå lämplig riktad åtgärd
- kunna föreslå program för uppföljning av cariologisk behandling vid fortsatt kariesaktivitet
- kunna utvärdera resultatet av genomförd cariologisk sjukdomsbehandling och restaurativ/profylaktisk terapi
- självständigt kunna utföra relevant restaurativ/profylaktisk terapi för varje individuell kariesskada.
- självständigt kunna diagnostisera komplikationer efter cariologiska behandlingar och genomföra relevant behandling.

Moment 2: Endodonti 5 (Endodontics 5): 0,5 hp

Studenten skall efter kursen

- självständigt kunna analysera och bedöma tandens och pulparummets topografiska anatomi
- självständigt kunna diagnostisera patologiska tillstånd i såväl pulpa som periradikulär vävnad och föreslå adekvata behandlingsstrategier.
- självständigt kunna bedöma och utvärdera endodontiskt status.
- självständigt kunna genomföra en klinisk behandling enligt de endodontiska principerna.

Moment 3: Protetik 4 (Prosthodontics 4): 3,9 hp

Studenten skall efter kursen självständigt kunna

- analysera och bedöma patienters protetisk behandlingsbehov.
- genomföra korrekt behandlingsplanering avseende såväl fast som avtagbar protetik samt kombinationsprotetik.
- behandla en patient med enklare protetiskt behandlingsbehov.
- kommunicera med tandtekniker avseende pågående behandling.

Moment 4: Klinisk oral fysiologi 4 (Clinical oral physiology 4): 2,9 hp

Studenten skall efter kursen

- kunna utreda patient med smärttillstånd inom det orofaciala området
- kunna dokumentera en klinisk utredning av patient med smärttillstånd inom det orofaciala området
- kunna upprätta en terapiplan för patient med smärttillstånd inom det orofaciala området
- ha kunskap om differentialdiagnostiska metoder
- ha kunskap om evidensbaserade behandlingsmetoder, prognosbedömning och kompletterande utredningar och remisser.
- ha kännedom om bakgrunden till obstruktivt sömnapné syndrom (OSAS) och dess odontologiska behandlingsmöjligheter.

Moment 5: Implantat 4 (Implantology 4): 1,0 hp

Studenten skall efter kursen under handledning kunna

- 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 implantatstött protetik.
- identifiera en korrekt ocklusion och utföra inslipning av implantatkonstruktion
- informera och instruera om lämpliga hygienrutiner.

Moment 6: Akuttandvård 1 (Acute dental care 1): 1,5 hp

Studenten skall efter kursen kunna

- diagnostisera orala akuta tillstånd som kräver rehabiliterande åtgärder och föreslå samt under handledning genomföra relevant terapi.
- diagnostisera orala akuta patologiska tillstånd och föreslå samt under handledning genomföra adekvat behandling.
- differentialdiagnostisera mellan odontogena och icke odontogena smärttillstånd och under handledning genomföra adekvat behandling/omhändertagande.
- samt bedöma och redogöra för orala akuta tillstånd/utförda behandlingar och dess inverkan på patientens allmänhälsa

Moment 7: Integrerad klinisk vuxentandvård 6 (Integrated comprehensive dentistry 6): 0,6 hp
Studenten skall efter kursen

- kunna göra övergripande terapiförslag innefattande såväl sjukdomsinriktad som rehabiliterande behandlingsfas för patienter med omfattande behandlingsbehov.
- förstå vikten av helhetssyn på patientens behandlingsbehov.
- självständigt kunna planera och prioritera olika behandlingsmoment som ingår i såväl den sjukdomsinriktade som den rehabiliterande behandlingsfasen.
- självständigt kunna analysera och redovisa pågående och planerad behandling på egna patienter.
- visa färdighet och förmåga i klinisk tandvård
- uppnått ”klinisk mognad”, motsvarande sex terminers klinisk färdighetsträning
- visa ”klinisk mognad” genom att:
 - ha kunskaper och färdigheter att behandla patienterna utan att de skadas eller att risk för skada uppkommer i samband med undersökning/statustagning eller behandling
 - ha omdöme att arbeta så att patientsäkerheten inte äventyras på grund av självsvåldigt handlande eller vägran att följa hygien- eller säkerhetsföreskrifter
 - ha ett sådant förhållningssätt att patienten eller anhöriga inte känner sig hotade eller kränkta
- självständigt kunna diagnostisera, och genomföra definitiv kausalbehandling, dvs att efter utredning genomföra indicerad parodontal, cariologisk och endodontisk behandling.
- uppvisa förmåga att planera, genomföra och avsluta den kliniska färdighetsträningen i vuxentandvård i enlighet med gällande kurskrav.

Innehåll

Moment 1: Cariologi 6 :1,1 hp

Klinisk färdighetsträning med tandvårdsbehandling av patienter med cariologisk problematik på vuxenkliniken.

Moment 2: Endodonti 5: 0,5 hp

Seminarier med redovisning av teoretiska sammanhang görs gruppvis som en repetition innan skriftlig tentamen. Studenterna redovisar innehållet i ett kompendium inför den egna gruppen tillsammans med en lärare

Klinisk färdighetsträning i endodonti på vuxenkliniken.

Moment 3: Protetik 4: 3,9 hp

- Föreläsningar omfattande teori inom fast och avtagbar protetik
- Terapiplaneringar
- Seminarier
- Fortsatt klinisk färdighetsträning i såväl fast som avtagbar protetik.
- IT-baserat studiematerial avseende fast och avtagbar protetik

Moment 4: Klinisk oral fysiologi 4: 2,9 hp

Gruppvis/parvis klinisk träning av undersökningsmetodik och omhändertagande av patienter med orofaciala smärttillstånd från käk- och ansiktsregionen samt behandling av dessa. Seminarium och kliniska demonstrationer.

Moment 5: Implantologi 4: 1,0 hp

- Föreläsningar
- Terapiplaneringar
- Klinisk färdighetsträning
- IT-baserat studiematerial

Moment 6: Akuttandvård 1: 1,5 hp

Klinisk färdighetsträning på vuxenklinikens akutklinik.

Moment 7: Integrerad klinisk vuxentandvård 6: 0,6 hp

- Patientredovisningar, utvecklingssamtal med självreflektion
- Klinisk färdighetsträning på vuxenkliniken

Cariologi 6, 1.1 hp Studenten skall efter kursen självständigt kliniskt kunna genomföra

individpassad cariologisk sjukdoms- och profylaxbehandling efter individuell cariologisk utredning. självständigt kunna identifiera patienter med ökad kariesrisk och kunna föreslå lämplig riktad åtgärd kunna föreslå program för uppföljning av cariologisk behandling vid fortsatt kariesaktivitet kunna utvärdera resultatet av genomförd cariologisk sjukdomsbehandling och restaurativ/profylaktisk terapi självständigt kunna utföra relevant restaurativ/profylaktisk terapi för varje individuell kariesskada. självständigt kunna diagnostisera komplikationer efter cariologiska behandlingar och genomföra relevant behandling. **Endodonti 5, 0.5 hp** Studenten skall efter kursen självständigt kunna analysera och bedöma tandens och pulparummets topografiska anatomi självständigt kunna diagnostisera patologiska tillstånd i såväl pulpa som periradikulär vävnad och föreslå adekvata behandlingsstrategier. självständigt kunna bedöma och utvärdera endodontiskt status. självständigt kunna genomföra en klinisk behandling enligt de endodontiska principerna. **Protetik 4, 3.9 hp** Studenten skall efter kursen självständigt kunna

- analysera och bedöma patienters protetisk behandlingsbehov.
- genomföra korrekt behandlingsplanering avseende såväl fast som avtagbar protetik samt kombinationsprotetik.
- behandla en patient med enklare protetiskt behandlingsbehov.
- kommunicera med tandtekniker avseende pågående behandling. **Klinisk oral fysiologi 4, 2.9 hp** Studenten skall efter kursen kunna utreda patient med smärttillstånd inom det orofaciala området kunna dokumentera en klinisk utredning av patient med smärttillstånd inom det orofaciala området kunna upprätta en terapiplan för patient med smärttillstånd inom det orofaciala området ha kunskap om differentialdiagnostiska metoder ha kunskap om evidensbaserade behandlingsmetoder, prognosbedömning och kompletterande utredningar och remisser. ha kännedom om bakgrunden till obstruktivt sömnapné syndrom (OSAS) och dess odontologiska behandlingsmöjligheter. **Implantat 4, 1 hp** Studenten skall efter kursen under handledning kunna 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 och utföra inslipning av implantatkonstruktion informera och instruera om lämpliga hygienrutiner. **Akuttandvård 1, 1.5 hp** Studenten skall efter kursen kunna

diagnostisera orala akuta tillstånd som kräver rehabiliterande åtgärder och föreslå samt under handledning genomföra relevant terapi.

diagnostisera orala akuta patologiska tillstånd och föreslå samt under handledning genomföra adekvat behandling.

differentialdiagnostisera mellan odontogena och icke odontogena smärttillstånd och under handledning genomföra adekvat behandling/omhändertagande.

samt bedöma och redogöra för orala akuta tillstånd/utförda behandlingar och dess inverkan på patientens allmänhälsa

Integrerad klinisk vuxentandvård 6, 0.6 hp Studenten skall efter kursen kunna göra övergripande terapiförslag innefattande såväl sjukdomsinriktad som rehabiliterande behandlingsfas för patienter med omfattande behandlingsbehov. förstå vikten av helhetssyn på patientens behandlingsbehov. självständigt kunna planera och prioritera olika behandlingsmoment som ingår i såväl den sjukdomsinriktade som den rehabiliterande behandlingsfasen. självständigt kunna analysera och redovisa pågående och planerad behandling på egna patienter. visa färdighet och förmåga i klinisk tandvård uppnått klinisk mognad, motsvarande sex terminers klinisk färdighetsträning visa klinisk mognad genom att: - ha kunskaper och färdigheter att behandla patienterna utan att de skadas eller att risk för skada uppkommer i samband med undersökning/statustagning eller behandling - ha omdöme att arbeta så att patientsäkerheten inte äventyras på grund av självsvåldigt handlande eller vägran att följa hygien- eller säkerhetsföreskrifter - ha ett sådant förhållningssätt att patienten eller anhöriga inte känner sig hotade eller kränkta självständigt kunna diagnostisera, och genomföra definitiv kausalbehandling, dvs att efter utredning genomföra indicerad parodontal, cariologisk och endodontisk behandling. uppvisa förmåga att planera, genomföra och avsluta den kliniska färdighetsträningen i vuxentandvård i enlighet med gällande kurskrav.

Arbetsformer

Moment 1: Cariologi 6: 1,1 hp
Obligatorisk klinisk färdighetsträning på vuxenkliniken.

Moment 2: Endodonti 5: 0,5 hp
Obligatoriska gruppseminarier.
Obligatorisk klinisk färdighetsträning på vuxenkliniken

Moment 3: Protetik 4: 3,9 hp
Föreläsningar och obligatoriska kliniska seminarier.
Obligatorisk klinisk färdighetsträning på vuxenkliniken.

Moment 4: Klinisk oral fysiologi 4: 2,9 hp
Klinisk färdighetsträning på klinisk oral fysiologi.
Seminarier och demonstrationer.

Moment 5: Implantologi 4: 1,0 hp
Föreläsningar
Obligatorisk klinisk färdighetsträning avseende implantat på vuxenkliniken.

Moment 6: Akuttandvård 1: 1,5 hp
Föreläsning
Klinisk färdighetsträning på vuxenkliniken akutklinik

Moment 7: Integrerad klinisk vuxentandvård 6: 0,6 hp
- Redovisning av pågående och planerad patientbehandling
- Utvecklingssamtal med kurgivare där studenten skall, genom självreflektion, visa insikt om sin egen professionella utveckling
- Klinisk färdighetsträning på vuxenkliniken

Examination

Moment 1: Cariologi 6: 1,1 hp
Patientarbete (klinisk färdighetsträning) examineras då behandlingen är genomförd och genom på varje enskild patient avslutade, av lärare godkända, skriftliga journalhandlingar, inklusive epikris samt muntlig fallpresentation och klinisk genomgång av utfört arbete s.k. klinisk examination.
Praktisk examination: OSCE (Objective Structured Clinical Examination)

Moment 2: Endodonti 5: 0,5 hp
De kliniska behandlingsmomenten bedöms efter de kvalitetskrav som anges i kompendiet ”Behandlingsanvisningar”. För att tillgodoräkna sig utförd behandling skall klinisk examination göras efter varje avslutad endodontisk behandling.
Praktisk examination: OSCE (Objective Structured Clinical Examination)

Moment 3: Protetik 4: 3,9 hp
Skriftlig tentamen.
Patientarbete (klinisk färdighetsträning) examineras då behandlingen är genomförd och genom på varje enskild patient avslutade, av lärare godkända, skriftliga journalhandlingar, inklusive epikris samt muntlig fallpresentation och klinisk genomgång av utfört arbete s.k. klinisk examination.
Praktisk examination : OSCE (Objective Structured Clinical Examination).

Moment 4: Klinisk oral fysiologi 4: 2,9 hp
Patientarbete examineras genom godkänd tjänstgöring vilket innebär aktivt deltagande i seminarier och närvaro på minst 90% av de kliniska passen. Frånvaro utöver detta kompenseras genom att passet tas igen alternativt genom auskultation på lärarkliniken.
Redovisning av ett eget patientfall sker muntligt i seminarieform.
Praktisk examination: OSCE (Objective Structured Clinical Examination) samt genom redovisning av eget patientfall.

Moment 5: Implantologi 4: 1,0 hp
Patientarbete (klinisk färdighetsträning avseende implantat) examineras då behandlingen är genomförd

och genom på varje enskild patient avslutade, av lärare godkända, skriftliga journalhandlingar, inklusive epikris samt muntlig fallpresentation och klinisk genomgång av utfört arbete s.k. klinisk examination.

Moment 6: Akuttandvård 1: 1,5 hp

Obligatorisk närvaro, med aktivt arbete på patienter med akuta odontologiska problem, på schemalagda tider. Studenten skall gå igenom och redovisa diagnoser och behandlingsförslag för lärare och därefter genomföra beslutad behandling.

Två smärtutredningar skall självständigt genomföras på patienter med lämpligt smärtillstånd

Praktisk examination: OSCE (Objective Structured Clinical Examination)

Moment 7: Integrerad klinisk vuxentandvård 6: 0,6 hp

Patientarbete (klinisk färdighetsträning) examineras då fullständig behandling är genomförd och genom på varje enskild patient avslutade, av lärare godkända, skriftliga journalhandlingar, inklusive epikris samt muntlig fallpresentation och klinisk genomgång av utfört arbete s.k. klinisk examination.

Praktisk examination vid OSCE (Objective Structured Clinical Examination) termin 9

Kursansvarig bedömer om och i så fall hur frånvaro kan kompenseras. Innan studenten deltagit i obligatoriska delar eller kompenserat frånvaro i enlighet med kursansvarigs anvisningar registreras inte studentens resultat för kursen/moment i Ladok.

Student som ej är godkänd efter ordinarie provtillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem provtillfällen. Om studenten genomfört sex underkända tentamina/prov ges inte något ytterligare tentamenstillfälle. Som provtillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blank skrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

Examinator kan med omedelbar verkan avbryta en students verksamhetsförlagda utbildning (VFU) eller motsvarande om studenten visar sådana allvarliga brister i kunskaper, färdigheter eller förhållningssätt att patientsäkerheten eller patienternas förtroende för sjukvården riskeras. När VFU avbryts på detta sätt innebär det att studenten underkänns på aktuellt moment och att ett VFU-tillfälle är förbrukat.

I sådana fall ska en individuell handlingsplan upprättas, där det framgår vilka aktiviteter och kunskapskontroller som krävs innan studenten ges möjlighet till nytt VFU-tillfälle på denna kurs.

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

Kursvärdering genomförs enligt de riktlinjer som är fastställda av Styrelsen för utbildning.

Litteratur och övriga läromedel

Moment 1: Cariologi Obligatorisk litteratur

Lamont, Richard J.

Oral microbiology and immunology

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

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

SBU - Statens beredning för medicinsk utvärdering - Att förebygga karies - en evidensbaserad kunskapsmanställning, 2002. SBU - Statens beredning för medicinsk utvärdering - Metoder för kariesdetektion, 2007. Kliniska anvisningar för Studenternas vuxenklirik

[Sök i biblioteket](#)

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](#)

Moment 1: Cariologi Rekommenderad 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](#)

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

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/

[Sök i biblioteket](#)

Moment 2 Endodonti 5 Obligatorisk litteratur

Kurskompendier

Kliniska anvisningar för Studenternas vuxenklirik

Digitalt på intranätet tillgängligt filmat undervisningsmaterial

Moment 2 Endodonti 5 Rekommenderad litteratur

Visual Endodontics & Traumatology, An Interactive DVD-ROM) Eds. Haapasalo, M Endal, U. & Friedman, S. Quintessence Publishing Co Ltd, England, 2010.

Moment 3: 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,

Moment 3: 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](#)

Moment 4: Klinisk oral fysiologi Obligatorisk litteratur

Okeson, Jeffrey P

Management of temporomandibular disorders and occlusion

6. ed. : St. Louis, Mo. ;a London : Mosby, cop. 2008 - 631 s.

ISBN:978-0-323-04614-5 (hbk.) LIBRIS-ID:10503997

[Sök i biblioteket](#)

Samt kompendier som har utarbetats speciellt för kursen och utvalda artiklar.

Web-baserad litteratur (E-books available by KI proxyserver)

Specifikation av artiklar finns i studiehandledningen.

Moment 4: Klinisk oral fysiologi Rekommenderad litteratur

Graven-Nielsen, Thomas; Arendt-Nielsen, Lars; Mense, Siegfried.

Fundamentals of musculoskeletal pain

Seattle : IASP Press, 2008. - xvi, 496 s.

ISBN:978-0-931092-72-5 (hardcover : alk. paper) LIBRIS-ID:11309521

[Sök i biblioteket](#)

Sessle, Barry J.

Orofacial pain : from basic science to clinical management : the transfer of knowledge in pain research to education

2nd ed. : Chicago : Quintessence Pub., c2008. - xiii, 250 p.

ISBN:978-0-86715-458-0 (hardcover) LIBRIS-ID:11332279

[Sök i biblioteket](#)

The puzzle of orofacial pain : integrating research into clinical management

Türp, J. C.; Sommer, C.; Hugger, A.; Reichmann, H.

Basel : Karger, 2007 - 254 s.

ISBN:3-8055-8270-6 LIBRIS-ID:10513832

[Sök i biblioteket](#)

Moment 5: 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,

Moment 6: 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](#)

Moment 7: Integrerad klinisk vuxentandvård 5 Obligatorisk litteratur

Kliniska anvisningar för Studenternas Vuxenklirik
Kompendier

Datorsimulerade WEB-SP-fall (<http://ki.se/ki/jsp/polopoly.jsp?d=17593&l=en>)