



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Klinisk färdighetsträning 1, 4 hp

Clinical Training 1, 4 credits

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

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT16 , HT18 , HT20 , HT21

Kurskod	7KT011
Kursens benämning	Klinisk färdighetsträning 1
Hp	4 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Utbildningsnämnden Dentmed
Datum för fastställande	2016-04-28
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2016

Särskild behörighet

Tandläkarexamen från land utanför EU/EES-området samt Schweiz, av Socialstyrelsen utfärdat beslut om utredning i form av kunskapsprov eller minst en avslutad fyraårig utbildning samt ett års dokumenterad klinisk verksamhet.

Godkända kunskaper i svenska enligt bestämmelser för grundläggande behörighet för grundnivå, Svenska B eller Svenska 3, med lägst betyget godkänd/E.

För tillträde till kursen krävs att studenten har deltagit i demonstrationer och övningar i hygienrutiner i momentet Journalföring och introduktion till vuxenkliniken på kursen Grundläggande kurs – kompletterande utbildning för tandläkare med utländsk examen.

För att studenten skall få utföra bildtagning på patient i momentet Odontologisk radiologi 3, krävs godkänt resultat på momentet Odontologisk radiologi 2, i kursen Klinikförberedande kurs.

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

Moment 1

Odontologisk radiologi 3, 2.0 hp

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- utifrån patientens orala och allmänna hälsotillstånd, göra en helhetsbedömning av en patients behov av berättigad röntgenundersökning av tänder och käkar
- utifrån vetenskapliga utvärderingar och forskningsresultat, samt beprövad erfarenhet, bedöma val av lämplig röntgenmetod för att kunna besvara radiologiska frågeställningar på patienter
- beskriva indikationer för datortomografi med CBCT-teknik och CBCT-teknikens grunder och vad som ses i tredimensionella bilder av tänder och käkar
- i intraorala röntgenbilder samt panoramabilder, självständigt granska och analysera normalanatomiska strukturer samt patologiska förändringar i tänder, käkar och omgivande vävnader, samt i ett skriftligt utlåtande ge relevanta diagnosförslag på de radiografiska fynden
- bedöma när remiss behöver skickas till specialist inom radiologi för utvidgad undersökning
- utföra röntgenbildtagning av tänder och alveolarutskott med digital intraoral teknik samt kunna utföra relevant bildbehandling
- uppvisa en klinisk mognad med ett professionellt förhållningssätt mot patienter och kollegor såväl muntligt som skriftligt
- visa förmåga att identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och att fortlöpande utveckla sin kompetens.

Moment 2

Akuttandvård 1, 1.0 hp

Efter avslutad kurs ska studenten 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
- använda debiteringsrutiner enligt Tandvårdsstödet
- bedöma och redogöra för akuta orala tillstånd och utförda behandlingar inklusive material och dess inverkan på patientens allmänhälsa.

Moment 3

Integrerad vuxentandvård 1, 1.0 hp

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- göra övergripande terapiförslag innefattande såväl sjukdomsinriktad som rehabiliterande behandlingsfas för patienter med enklare behandlingsbehov
- förklara vikten av helhetssyn på patientens behandlingsbehov
- planera och prioritera olika behandlingsmoment som ingår i såväl den sjukdomsinriktade som den rehabiliterande behandlingen
- analysera och redovisa pågående och planerad behandling på egna patienter,
- visa färdighet och förmåga i klinisk tandvård för patienter med enklare behandlingsbehov
- behandla patienterna utan att de skadas eller att risk för skada uppkommer i samband med undersökning/statustagning eller behandling
- uppvisa omdöme att arbeta så att patientsäkerheten inte äventyras på grund av självsvåldigt

- handlande eller vägran att följa hygien- eller säkerhetsföreskrifter
- uppvisa ett sådant förhållningssätt att patienten eller anhöriga inte känner sig hotade eller kränkta
- självständigt kunna diagnostisera, planera och genomföra indicerad kausal behandling avseende parodontala och cariologiska tillstånd.

Innehåll

Odontologisk radiologi 3, 2 hp Föreläsningar och seminarier ges bland annat angående värdering av diagnostiska metoder, bildkvalitet samt tolkning av normalanatom och patologiska förändringar i intraorala och panoramaröntgenbilder. I samband med varje kliniskt pass genomförs diskussioner angående urvalskriterier och indikationer inför intraoral och panoramaröntgenbildtagning på patient. Klinisk tjänstgöring genomförs med intraoral och panoramaröntgenundersökning på patient med tolkning av normalanatom och patologiska förändringar i röntgenbilder från genomförd röntgenundersökning, samt utlåtandeskrivning.

Fördjupad utbildning ges i röntgenstrålningens egenskaper och biologiska verkan, strålskydd samt strålskyddsförordningar särskilt tillämpliga för panoramateknik. Övningar ges i tolkning av normal röntgenanatom och patologiska förändringar beträffande tänder, käkar och ansiktsskelett i panoramaröntgenbilden. Utbildningen ger inte möjlighet att söka tillstånd hos

Strålsäkerhetsmyndigheten att inneha radiologiskt ledningsansvar för panoramaröntgen. **Akuttandvård 1, 1 hp** Teoretisk och praktisk undervisning samt klinisk färdighetsträning på vuxenklinikens akutklinik, inklusive diagnostik och behandling av akuta orala tillstånd samt hur läkemedel inom tandvården administreras. Användandet av tandvårdsstödet betonas. **Integrerad vuxentandvård 1, 1 hp** Klinisk färdighetsträning genom fullständig undersökning och behandling av tilldelade vuxna patienter utifrån vars och ens tandvårdsbehov. Undersökning, journalskrivning, diagnostik, terapiplan, profylax/sjukdomsbehandling, och epikris genomförs på alla patienter. Redovisning sker vid seminarier, reflektionspass samt utvecklingssamtal.

Arbetsformer

Moment 1

Odontologisk radiologi 3, 2.0 hp

Föreläsning, seminarier, grupparbeten, hemuppgifter och klinisk färdighetsträning. Seminarier, grupparbeten, och hemuppgifter är obligatoriska.

Moment 2

Akuttandvård 1, 1.0 hp

Föreläsningar, verksamhetsförlagd klinisk färdighetsträning på klinikens akutmottagning och reflektionsseminarium i samband med kliniskt arbete.

Den verksamhetsförlagda kliniska färdighetsträningen är obligatorisk.

Moment 3

Integrerad vuxentandvård 1, 1.0 hp

Klinisk färdighetsträning sker genom patientbehandling på klinik.

Redovisning av pågående och planerad patientbehandling sker i seminarieform.

Utvecklingssamtal sker med momentansvarig där studenten, genom självreflektion, ska visa insikt om sin egen professionella mognad.

Samtliga schemalagda aktiviteter är obligatoriska.

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

Moment 1

Odontologisk radiologi 3, 2.0 hp

Examinationen sker i form av skriftlig tentamen och muntlig redovisning i seminarieform. Intraoral röntgenbildtagning examineras genom kliniskt prov.

Moment 2

Akuttandvård 1, 1.0 hp

Examinationen sker i form av formativ bedömning under kliniskt arbete.

Moment 3

Integrerad vuxentandvård 1, 1.0 hp

Examinationen sker i form av redovisning av pågående och planerad patientbehandling samt bedömning av klinisk mognad under utvecklingssamtal med momentansvarig.

För samtliga moment gäller:

För godkänt resultat krävs även närvaro vid obligatoriska utbildningsinslag.

Om studentens examination inte blir godkänd får studenten ytterligare 2 försök. Därefter rekommenderas studenten att gå om kursen, och ges ytterligare 3 examinationstillfällen. Är studenten inte godkänd efter 6 försök ges inte någon mer kursplats på kursen.

Verksamhetsutbildning/kliniska moment ska studenten ha rätt att genomgå två gånger. Om en student riskerar att inte bli godkänd bör stödåtgärder erbjudas för att undvika att studenten tvingas avbryta sin utbildning (Riktlinjer vid examination Dnr 5331/10-300).

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 klinisk färdighetsträning 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

Obligatorisk litteratur

Moment 1

Oral radiology : principles and interpretation

White, Stuart C.; Pharoah, Michael J.

7th ed. : St. Louis, Mo. : Mosby/Elsevier, cop. 2014 - xv, 679 p.

ISBN:9780323096331 LIBRIS-ID:15085416

[Sök i biblioteket](#)

SSMFS 2008:5:

Strålsäkerhetsmyndigheten,

URL: <http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Publikationer/Forfattning/SSMFS-2008/SSMFS-20085/>

SSMFS 2008:11:

Strålsäkerhetsmyndigheten,

URL:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Publikationer/Forfattning/SSMFS-2008/SSMFS-200811/>

SSMFS 2008:31:

Strålsäkerhetsmyndigheten,

URL:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Publikationer/Forfattning/SSMFS-2008/SSMFS-200831/>

SSMFS 2008:35:

Strålsäkerhetsmyndigheten,

URL:

<http://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Publikationer/Forfattning/SSMFS-2008/SSMFS-200835/>

SSMFS 2008:51

Strålsäkerhetsmyndigheten,

URL:

<https://www.stralsakerhetsmyndigheten.se/Publikationer/Forfattning/SSMFS-2008/SSMFS-200851/>

Utbildningsmaterial i PingPong-aktivitet Odontologisk radiologi (KUT T1-2)

Moment 2

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](#)

Kliniska anvisningar för Studenternas vuxenklirik

Moment 3

Av kursgivaren utvalda relevanta artiklar inom ämnesområdet.

Kliniska anvisningar för studenternas vuxenklirik

Kompendier