



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Käkkirurgi, 4.5 hp

Oral Surgery, 4.5 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 , HT14 , HT15 , HT16 , HT17 , HT18 , HT21

Kurskod	2TL036
Kursens benämning	Käkkirurgi
Hp	4.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Programnämnd 10
Datum för fastställande	2011-07-06
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2017-04-25
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2017

Särskild behörighet

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 består av 3 moment.

Moment 1: Käkkirurgi 1: 2,5 hp

Studenten skall efter kursmomentet kunna:

- Beskriva och förklara vilka ämnesområden som innefattas av käkkirurgi.
- Avgöra och motivera när en patient bör remitteras till specialist i käkkirurgi.
- Redogöra för generella kirurgiska principer.

- Genom anamnesupptagning och klinisk undersökning bedöma patienters tidigare och nuvarande, lokala och allmänna hälsotillstånd och förstå sambandet mellan det orala och det allmänna medicinska tillståndet.
- Visa kunskap om postoperativ smärtlindring i relation till ingreppets omfattning och patientens smärtbild samt känna till olämpliga preparatval ur ett miljöperspektiv på grund av ackumulering i näringskedjan.
- Sammanfatta betydelsen av hemostas och hur detta kan praktiskt åstadkommas genom kirurgiska åtgärder.
- Förstå skillnaden mellan akut och kronisk infektion samt tolka kliniska tecken på allvarlig infektion.
- Visa kunskap om sambandet mellan antibiotikaförskrivning avseende mängd och preparatval och utvecklingen av antibiotikaresistens på individ- och samhällsnivå.
- Visa fördjupad förståelse för tandvårdens bidrag till antibiotikaresistens och dess konsekvenser för modern tand- och sjukvård.
- Förstå innebörden av, och argumentera för, rationell antibiotikaanvändning och visa djup kunskap om de preparat som lämpar sig för dentala infektioner.
- Förstå innebörden av ”god hygienisk standard” och dess betydelse för spridning av vårdrelaterade infektioner inklusive antibiotikaresistenta bakterier.
- Redogöra för tillämpad anatomi i huvud- och halsområdet.
- Motivera när histopatologisk och mikrobiologisk provtagning är indicerat.
- Diagnostisera tand- och käktrauma, föreslå terapi och uppskatta prognosen.
- Diagnostisera och redogöra för behandlingen av patienter med vanliga käkkirurgiska och oralmedicinska sjukdomstillstånd, samt orala manifestationer av systemsjukdomar.
- Avgöra när det är aktuellt med hjärt-lungräddning och kunna genomföra detta.

Moment 2: Käkkirurgi 2: 1,3 hp

Studenten skall efter kursmomentet kunna:

- Göra en preoperativ medicinsk riskbedömning samt visa fördjupad kunskap om när det är indicerat med antibiotikaproylax och dess inverkan på patienten och miljön.
- Utvärdera symptom, motivera och reflektera kring kliniska oralkirurgiska beslut med en terapeutisk och holistisk attityd till patienten.
- Förklara, planera och motivera indikationer för operativ extraktion och enklare dentoalveolär kirurgi.
- Förutsäga lokala och systemiska risker med dentoalveolär kirurgi.

Moment 3: Oralmedicin - patienter med särskilda behov: 0,7 hp

Studenten skall efter kursmomentet kunna:

- Uppvisa kunskap och förståelse för förändringar i munslemhinnan vid malignitet och andra allvarliga sjukdomar.
- Uppvisa kunskap och förståelse för samverkan mellan medicinska och odontologiska faktorer för patienter med särskilda behov och kunna integrera denna kunskap i prognosbedömningen av det enskilda patientfallet.

Innehåll

Käkkirurgi 1, 2.5 hp

- Föreläsningsserie i käkkirurgi och oral medicin som innefattar visdomstandskirurgi, ortognatkirurgi, ansiktstrauma, käkledskirurgi, käkcystor och benigna tumörer, blödningstillstånd, infektionsbehandling, käkbensnekroser.
- Patientfallsbaserade kliniska demonstrationer, seminarier i trauma, infektioner, tillämpad anatomi

och visdomstandskirurgi inklusive preoperativ sedering och postoperativ smärtlindring.

- Hjärt-lungräddning, träning på docka.

Käkkirurgi 2, 1.3 hp

- Auskultationstjänstgöring på käkkirurgisk mottagning innefattande rondverksamhet, käkkirurgisk utredning, terapiplanering, dagkirurgi och centraloperation.
- Klinisk tjänstgöring på dentoalveolärkirurgisk klinik.
- Skriftlig reflektion över verksamhetsförlagd utbildning.
- Samseminarium: * Akut tand- och ansiktstrauma hos barn och vuxna där olika patientfall tas upp, flera odontologiska specialister medverkar. * Oral patologisk rond där specialister från oral radiologi, oral patologi och käkkirurgi medverkar.

Oralmedicin - patienter med särskilda behov, 0.7 hp

- Föreläsningsserie om den sjuka, sköra och omvårdnadsberoende patienten i tandvården.
- Auskultationer vid tand- och munvård på sjuka och omvårdnadsberoende patienter.

Arbetsformer

Moment 1: Käkkirurgi 1: 2,5 hp

- Föreläsningar
- Kliniska seminarier och demonstrationer
- Övningar på docka

Obligatorisk närvaro på seminarier och demonstrationer.

Moment 2: Käkkirurgi 2: 1,3 hp

- Auskultation och klinisk tjänstgöring.
- Samseminarium

Obligatorisk närvaro på auskultationspass, vid klinisk tjänstgöring och vid samseminarium.

Moment 3: Oralmedicin - patienter med särskilda behov: 0,7 hp

- Temadag
- Auskultation
- Fallpresentationer

Obligatorisk närvaro på auskultationspass och vid fallpresentationer.

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

Moment 1: Käkkirurgi 1: 2,5 hp

- Muntlig redovisning vid seminarium.

Moment 2: Käkkirurgi 2: 1,3 hp

- Skriftlig tentamen.
- Skriftlig reflektion kring verksamhetsförlagd utbildning.

Moment 3: Oralmedicin - patienter med särskilda behov: 0,7 hp

- Muntlig examination av patientfall avseende patienter med särskilda behov.

För samtliga moment gäller:

För godkänt resultat krävs även närvaro vid obligatoriska utbildningsinslag.

Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen

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).

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 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 och 2

Axéll, Tony

Munslemhinneförändringar : klinik och behandling

5., omarb. uppl. : Stockholm : Gothia, 2006 - 120 s.

ISBN:91-7205-264-3 (inb.) LIBRIS-ID:7623043

[Sök i biblioteket](#)

Contemporary oral and maxillofacial surgery

Hupp, James R.; Tucker, Myron R.; Ellis, Edward

5. ed. : Edinburgh : Mosby, 2008 - xiv, 714 s.

ISBN:978-0-323-04903-0 (hbk.) LIBRIS-ID:10719266

[Sök i biblioteket](#)

Rekommenderad litteratur Moment 1 och 2

Rosén, Annika

Lokalanestesi och smärta

Jarnbring, Fredrik

Studentlitteratur AB, 2008

Obligatorisk litteratur Moment 3

Scully, Crispian; Dios, Pedro Diz; Kumar, Navdeep

Special care in dentistry : handbook of oral healthcare

Edinburgh : Churchill Livingstone, 2006 - xi, 504 p.

ISBN:0-443-07151-9 LIBRIS-ID:10216302

[Sök i biblioteket](#)

Shahnavaz, Shervin

Tandvårdspsykologi

1. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 2012 - 245 s.

ISBN:978-91-44-05894-8 LIBRIS-ID:12907616

[Sök i biblioteket](#)