



**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	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 2 moment.

Moment 1: Käkkirurgi (Oral and maxillofacial surgery): 3,8 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.

- 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.
- Visa kunskap om postoperativ smärtlindring i relation till ingreppets omfattning och patientens smärtebild 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.
- Kunskap om sambandet mellan antibiotikaföreskrivning avseende mängd och preparatval och utvecklingen av antibiotikaresistens på individ- och samhällsnivå.
- Fördjupad förståelse för tandvårdens bidrag till antibiotikaresistens och dess konsekvenser för modern tand- och sjukvård.
- Kunna 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.
- Avgöra när det är aktuellt med hjärt-lungräddning och kunna genomföra detta.
- Kunna 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.

Moment 2: Oralmedicin-patienter med särskilda behov (Oral medicin - patients with special needs): 0.7 hp

Vid kursmomentets slut ska studenterna

- Ha kunskap och förståelse för förändringar i munslemhinnan vid malignitet och andra allvarliga sjukdomar.
- Inneha 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

Moment 1: Käkkirurgi (oral and maxillofacial surgery): 3,8 hp

- Föreläsningsserie omfattande de viktigaste områdena inom käkkirurgi och oral medicin.
- Kliniska seminarier och demonstrationer.
- Auskultationstjänstgöring på käkkirurgisk mottagning innefattande rondverksamhet, käkkirurgisk utredning, terapiplanering, dagkirurgi och centraloperation.
- Klinisk tjänstgöring på dentoalveolärkirurgisk klinik.
- Hjärt-lungräddning.
- Temadagar i akut tand- och käktrauma och oral patologisk rond.
- Skriftlig reflektion över verksamhetsförlagd utbildning.

Moment 2: Oralmedicin-patienter med särskilda behov (Oral medicin - patients with special needs): 0.7

hp

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

Käkkirurgi, 3.8 hp

Betygsskala: GU

Oralmedicin-patienter med särskilda behov, 0.7 hp

Betygsskala: GU

Arbetsformer

Moment 1: Käkkirurgi (oral and maxillofacial surgery): 3,8 hp

- Föreläsningsserie i käkkirurgi och oral medicin som innefattar visdomstandskirurgi, ortognatkirurgi, ansiktstrauma, käkledskirurgi, käkcystor och benigna tumörer, blödningstillstånd, infektionsbehandling, käkbensnekroser.
- Patientfallsbaserade kliniska och demonstrationer, seminarier i trauma, infektioner, tillämpad anatomi och visdomstandskirurgi inklusive preoperativ sedering och postoperativ smärtlindring.
- Auskultationstjänstgöring på käkkirurgisk mottagning samt assistans vid polikliniska och centroaloperativa käkkirurgiska operationer.
- Hjärt- lungräddning, träning på docka.
- Klinisk tjänstgöring på dentoalveolärkirurgisk klinik.
- Temadagar:
 - * 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.
- Skriftlig reflektion kring verksamhetsförslag utbildning.

Moment 2: Oralmedicin-patienter med särskilda behov (Oral medicin - patients with special needs): 0.7 hp

- Föreläsningar, auskultationer och seminarier.

Examination

Moment 1: Käkkirurgi (oral and maxillofacial surgery): 3,8 hp

- Skriftlig tentamen.
- Obligatorisk närvaro på seminarier, demonstrationer och auskultationspass på mottagning och polikliniska operationer.
- Godkänd skriftlig reflektion.

Missade tillfällen på demonstrationer eller kliniktjänstgöring skall kompenseras genom restuppgift från kursgivaren alternativt extra klinikpass.

Moment 2: Oralmedicin-patienter med särskilda behov (Oral medicin - patients with special needs): 0.7 hp

- Muntlig examination avseende patienter med särskilda behov.

Begränsning av antal prov- eller praktiktillfällen: 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.

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.

Övergångsbestämmelser

Examination enligt denna kursplans tidigare litteraturlista tillhandahålls ett år fr o m 2010-01-01.

Övriga föreskrifter

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

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur Moment 1

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

Rosén, Annika

Lokalanestesi och smärta

Jarnbring, Fredrik

Studentlitteratur AB, 2008

Obligatorisk litteratur Moment 2

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](#)