



**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         | 2018-03-26                                 |
| Kursplanen gäller från   | Höstterminen 2018                          |

## **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 består av 3 moment.

### **Käkkirurgi 1: 2,5 hp**

Studenten ska 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 kunskap om tandvårdens bidrag till antibiotikaresistens och dess konsekvenser för modern tand- och sjukvård.
- Visa kunskap om innebörden av, och argumentera för, rationell antibiotikaanvändning och visa djup kunskap om de preparat som lämpar sig för dentala infektioner.
- Visa kunskap om 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.

## Käkkirurgi 2: 1,3 hp

Studenten ska 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.

## Oralmedicin - patienter med särskilda behov: 0,7 hp

Studenten ska efter kursmomentet kunna:

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

## Käkkirurgi 1, 2.5 hp

Betygsskala: GU

- 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.
- Klinisk tjänstgöring på dentoalveolärkirurgisk klinik.

## Käkkirurgi 2, 1.3 hp

Betygsskala: GU

- Auskultationstjänstgöring på käkkirurgisk mottagning innefattande rondverksamhet, käkkirurgisk utredning, terapiplanering, dagkirurgi och centraloperation.
- Klinisk tjänstgöring på dentoalveolärkirurgisk klinik.
- 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

Betygsskala: GU

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

## Arbetsformer

### Käkkirurgi 1: 2,5 hp

- Föreläsningar
- Seminarier och demonstrationer
- Preklinisk och klinisk färdighetsträning

Obligatorisk närvaro på seminarier, demonstrationer och vid färdighetsträning.

### Käkkirurgi 2: 1,3 hp

- Auskultation och klinisk färdighetsträning.
- Seminarium

Obligatorisk närvaro på auskultationspass, vid klinisk färdighetsträning och vid seminarium.

### Oralmedicin - patienter med särskilda behov: 0,7 hp

- Föreläsning
- Seminarium
- Auskultation

Obligatorisk närvaro på auskultationspass vid seminarium.

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

**Käkkirurgi 1: 2,5 hp**

- Muntlig examination.

**Käkkirurgi 2: 1,3 hp**

- Skriftlig examination
- Klinisk prestation

**Oralmedicin - patienter med särskilda behov: 0,7 hp**

- Muntlig examination

För samtliga moment gäller:

För godkänt resultat krävs även 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 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 Käkkirurgi 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 Käkkirurgi 1 och 2**

*Rosén, Annika*

**Lokalanestesi och smärta**

*Jarnbring, Fredrik*

Studentlitteratur AB, 2008

## **Obligatorisk litteratur Oralmedicin - patienter med särskilda behov**

*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](#)