



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Oral patologi och histologi, 7.5 hp

Oral pathology and histology, 7.5 credits

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

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT08 , HT14 , VT15

Kurskod	2TL002
Kursens benämning	Oral patologi och histologi
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Övriga ämnen
Nivå	GX - Grundnivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Medverkande institutioner	• Institutionen för laboratoriemedicin
Beslutande organ	Programnämnden för tandläkarprogrammet
Datum för fastställande	2008-08-21
Reviderad av	Programnämnd 10
Senast reviderad	2014-10-20
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2015

Särskild behörighet

För tillträde till kursen krävs att kursen Organsystemens struktur och funktion är godkänd.

Mål

Kursens övergripande syfte är att studenterna ska tillgodogöra sig grundläggande kunskaper inom oral medicin och patologi samt histologi, vilket även utgör grund för ytterligare studier inom ämnesområdet oral medicin inom kurserna käkkirurgi och oral radiologi.

Efter genomgången kurs kan studenten

Kunskap och förståelse

- översiktligt redovisa ansiktets och munhållans embryologi och kunna redogöra för den normala

- tandutvecklingen samt förstå hur utvecklingsstörningar i dessa strukturer uppkommer
- utförligt beskriva och redogöra för den normala histologin i de vävnader som bygger upp munhåla och ansiktsskelett
- utförligt redogöra för etiologi och patogenes vid inflammatoriska och infektiösa tillstånd i munhållans mjuk- och hårdvävnader samt beskriva hur läkning efter trauma i dessa vävnader går till
- utförligt redogöra för immunologiska reaktioner i den orala slemhinnan till följd av allergi och överkänslighet mot dentala material
- redogöra för de vanligaste orala mjuk- och hårdvävnadstumörerna och deras kliniska utseende samt vara orienterad om mer sällsynta tillstånd
- kunna beskriva och förstå sambandet mellan systemsjukdomar och deras orala manifestationer.

Färdighet och förmåga

- diskutera olika behandlingsalternativ och förväntade behandlingsresultat.
- självständigt kunna planera handläggningen av oral medicinska och patologiska tillstånd.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över eget förhållningssätt till olika patienter i vården
- reflektera över ett professionellt förhållningssätt som tandläkare i kliniska situationer där orala slemhinnesjukdomar misstänks eller förekommer.

Innehåll

Studenten skall med hjälp av undervisningen, som baseras på befintlig vetenskap inom ämnesområdet oral medicin och patologi samt histologi, tillägna sig specifika oralmedicinska och patologiska kunskaper med återkoppling till allmän patologi, mikrobiologi, genetik och immunpatologi. De olika sjukdomstillståndens kliniska manifestationer korreleras med histopatologisk bild. Korrekt handläggning demonstreras och diskuteras. Vikten av korrekt och adekvat biopsitagning och vävnadsbehandling, som är en viktig del i det kliniska handläggandet, demonstreras. Kursen ger även baskunskaper för att studenten i framtiden ska kunna tolka PAD-svar och ställa dessa i relation till den kliniska bilden. Vidare läggs grund för meningsfull kommunikation med diagnostiserande patolog.

Moment 1: Oral patologi och histologi: Mjukvävnad, 4,5 hp Detta moment fokuserar på kunskaper om munhållans mjukvävnader, dess histologi och histopatologi, samt sjukliga förändringars kliniska manifestationer vilket krävs för att känna igen normalvariationer, samt för att kunna diagnostisera och behandla sjukliga tillstånd i munslemhinna och angränsande mjukvävnader.

Moment 2: Oral patologi och histologi: Hårdvävnad, 3 hp Detta moment fokuserar på kunskaper i histologi, histopatologi, samt sjukliga förändringars orala manifestationer, vilket krävs för diagnostik och behandling av sjukliga tillstånd i tänder och käkben.

Arbetsformer

Oral patologi och histologi: Mjukvävnad

Undervisningen ges i form av klassiska föreläsningar där den normala histologin inklusive det normala kliniska utseendet liksom sjukliga tillstånd histopatologi och dess kliniska utseende demonstreras. Patientfall demonstreras och lämnas även ut för gruppvisa diskussioner och senare obligatoriska redovisningar inför kursen. Korrekt handläggning demonstreras och diskuteras. Föreläsningarna följs upp med schemalagd tid för studenterna att självständigt gå igenom histologiska och histopatologiska preparat som finns tillgängliga på en central server. Mikroskoperingsseminarier, som är obligatoriska, sker som samseminarier tillsammans med Allmän patologi.

Oral patologi och histologi: Hårdvävnad

Undervisningen sker i form av klassiska föreläsningar där den normala histologin inklusive det normala

kliniska utseendet demonstreras. De olika sjukdomarnas/störningarnas kliniska manifestationer korreleras med såväl det histopatologiska som radiologiska utseendet. Enklare handläggning demonstreras. Seminarier med handledd mikroskopering samt samseminarier med röntgen och käkkirurgi ges. Liksom i oral patologi och histologi - mjukvävnad, både demonstreras och utdelas patientfall för gruppvisa diskussioner och senare obligatorisk redovisning.

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

Oral patologi och histologi: Mjukvävnad

Examination av kursmålen sker genom skriftlig tentamen. Tentamen är upplagd med en mindre kortsvarsdel och en större del där olika patientfall ska diagnostiseras och handläggas.

Oral patologi och histologi: Hårdvävnad

Examination av kursmålen sker genom skriftlig tentamen. Tentamen är upplagd med en mindre kortsvarsdel och en större del där olika patientfall ska diagnostiseras och handläggas.

För godkänd examination krävs även närvaro vid obligatoriska moment eller godkänd inlämnad restuppgift.

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. (HF 6 kap. 11a§).

Övergångsbestämmelser

Om kursen läggs ner eller genomgår större förändringar erbjuds examination enligt tidigare litteraturlista och lärandemål högst ett läsår (högst 2 prov utöver ordinarie prov) efter genomförd revision/nedläggning.

Övriga föreskrifter

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

Undervisningen på engelska kan förekomma.

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Regezi, Joseph A.; Sciubba, James J.; Jordan, Richard C. K.

Oral pathology : clinical pathologic correlations

6th ed. : St. Louis, Mo. : Elsevier/Saunders, c2012. - xiii, O-1-O-54, 407 p.

ISBN:978-1-4557-0262-6 (hardcover : alk. paper) LIBRIS-ID:13549438

[Sök i biblioteket](#)

Rekommenderad litteratur

Nanci, Antonio

Ten Cate's oral histology : development, structure, and function

Ten Cate, Arnold Richard

8. ed. : St. Louis : Elsevier, cop. 2013 - xiii, 379 s.

ISBN:9780323078467 LIBRIS-ID:13486028

[Sök i biblioteket](#)