



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Kariesdiagnostik - i ett bredare perspektiv, 7.5 hp

Caries diagnosis - in a broader perspective, 7.5 credits

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

Kurskod	2TL044
Kursens benämning	Kariesdiagnostik - i ett bredare perspektiv
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	G2 - Grundnivå 2
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Programnämnd 10
Datum för fastställande	2013-03-27
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2019-03-28
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2013

Särskild behörighet

Studenten ska ha fullgjort kurser på termin 1-4 om motsvarande 120 högskolepoäng inom tandläkarprogrammet.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- registrera kliniska kariesskador enligt olika visuella bedömningssystem
- grundprinciperna bakom olika optiska metoder för kariesdiagnostik
- beskriva användningsområden för olika diagnostiska metoder och instrument
- redogöra för styrkor och svagheter med olika diagnostiska metoder
- förstå och redogöra för sambandet mellan kariesangreppets kliniska utseende och histopatologin
- förstå och redogöra för hur information från olika diagnostiska metoder kan stödja terapival för det enskilda kariesangreppet.

Innehåll

- Presentation av diagnostiska metoder samt dess styrkor och svagheter.
- Fördjupningsuppgift i form av litteraturgranskning av in vivo samt in vitro validering av diagnostiska instrument.
- Praktiska övningar som innefattar användning av olika diagnostiska metoder samt instrument i klinisk och laboratorisk miljö.
- Praktiskt ta fram och undersöka histologiska snittar samt identifiera utsträckning av demineralisering i tandhårdvävnaden på histologisk nivå.

Arbetsformer

Kursen omfattar föreläsningar, seminarier, grupparbeten, självstudier och enskilt arbete i klinisk och laboratorisk miljö. Föreläsningarna är teoretiska och varvas med seminarier som baseras på litteraturstudier samt kliniskt och laboratoriskt arbete. Obligatorisk närvaro på seminarier och i kliniskt/laboratoriskt arbete.

Examination

Redovisning av litteraturuppgift samt kliniskt/laboratoriskt arbete.

Student som ej är godkänd efter ordinarie examinationstillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem examinationstillfällen. Om studenten genomfört sex underkända examinationer ges inte något ytterligare examinationstillfälle. Som examinationstillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov. Inlämning av blankskrivning räknas som provtillfälle. Provtillfälle till vilket studenten anmält sig men inte deltagit räknas inte som provtillfälle.

Övergångsbestämmelser

Kursen är nedlagd.

Litteratur och övriga läromedel

Fejerskov, Ole.; Kidd, Edwina A. M.

Dental caries : the disease and its clinical management

2. ed. : Oxford, UK ;a Ames, Iowa, USA : Blackwell Munksgaard, 2008 - 616 p.

ISBN:978-1-4051-3889-5 (hardback : alk. paper) LIBRIS-ID:10737086

[Sök i biblioteket](#)

Tillkommer relevant litteratur som studenten självständigt söker och värderar.