



Kursplan för

Implantologi 1, 3 hp

Implantology 1, 3 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2022.

Kurskod	2TL092
Kursens benämning	Implantologi 1
Hp	3 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Utbildningsnämnden DENTMED
Datum för fastställande	2022-03-24
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2022

Särskild behörighet

För tillträde till kursen krävs godkänt resultat på samtliga kurser på termin 1 till 6.

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

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Utifrån vetenskaplig evidens bedöma implantatbehandlingens fördelar och risker jämfört med andra oralprotetiska behandlingsalternativ.
- Redogöra för förekomsten av biologiska, tekniska och estetiska komplikationer.
- Redogöra för olika implantatkirurgiska metoder.
- Bedöma den kliniska och röntgenologiska förutsättningen för rehabilitering med implantatstött protetik.
- Redogöra för området benbiologi och begreppet osseointegration.
- Föreslå olika implantatprotetiska behandlingsalternativ anpassade efter patientens ekonomiska, sociala och allmänmedicinska situation.
- Under handledning utföra implantatinstallation på modell samt applicera kirurgiska och protetiska

komponenter.

- Uppvisa ett empatiskt och professionellt förhållningssätt i arbetet med patienter och medarbetare.

Innehåll

Kursen omfattar basal teori om och preklinisk/klinisk färdighetsträning i implantatprotetik och implantatkirurgi, med fokus på:

- Biologiska aspekter
- Protetiska och kirurgiska metoder
- Terapiplanering
- Bemötande och förhållningssätt

Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier, samt preklinisk och klinisk färdighetsträning.

Examination

Examination: Skriftlig examination, preklinisk prestation samt muntlig redovisning vid den kirurgiska och protetiska terapiplaneringen.

Obligatorier: Seminarier och preklinisk färdighetsträning på modell.

Examinator 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 examinatorns 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.

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.

Om det föreligger särskilda skäl, eller behov av anpassning för student med funktionsnedsättning, får examinator fatta beslut om att frångå kursplanens föreskrifter om examinationsform, antal examinationstillfällen, möjlighet till komplettering eller undantag från obligatoriska utbildningsmoment, m.m. Innehåll och lärandemål samt nivån på förväntade färdigheter, kunskaper och förmågor får inte ändras, tas bort eller sänkas.

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 att återuppta klinisk färdighetsträning på denna kurs. Kunskapskontroller inom handlingsplan begränsas till tre tillfällen.

Övergångsbestämmelser

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

Litteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Rosenstiel, Stephen F.; Land, Martin F.; Fujimoto, Junhei

Contemporary fixed prosthodontics

Fifth edition. : St. Louis, Missouri : Elsevier, 2016 - viii, 879 pages

ISBN:9780323080118 LIBRIS-ID:19513294

[Sök i biblioteket](#)

Lindhe's clinical periodontology and implant dentistry

Berglundh, Tord; Giannobile, William V.; Lang, Niklaus Peter; Sanz, Mariano

Seventh edition : Hoboken : John Wiley & Sons, Inc., [2022] - 2 volumes (1314 pages)

ISBN:9781119438885 LIBRIS-ID:107b9r40jrhsbb7d

[Sök i biblioteket](#)