



Kursplan för

## Ortodonti, 7.5 hp

Orthodontics, 7.5 credits

Denna kursplan gäller från och med vårterminen 2023.

Kurskod	2TL099
Kursens benämning	Ortodonti
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Utbildningsnämnden DENTMED
Datum för fastställande	2022-10-27
Kursplanen gäller från	Vårterminen 2023

### 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 inom utbildning på KI 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 VFU först när den individuella handlingsplanen har fullföljts.

### Mål

Efter genomgången kurs kan studenten:

- Utgående från den normala kraniofaciala utvecklingen pre- och postnalt redogöra för malocclusioners etiologi samt skilja på dentoalveolära och basala diagnoser.
- Självständigt och vid rätt tidpunkt diagnostisera bettavvikelser och selektera patienter med ortodontiskt behandlingsbehov.
- Skriva remisser för ortodontibehandling med adekvata upplysningar om barn och vuxna med ortodontiskt behandlingsbehov.
- Redogöra för och jämföra behandling med avtagbar respektive fast apparatur.
- Redogöra för vävnadsreaktioner i samband med ortodontiska behandlingar.
- Redogöra för val av tidpunkt och metod för ortodontibehandling utifrån vetenskaplig evidens och beprövad erfarenhet.
- Terapiplanera samt utföra interceptiva ortodontibehandlingar.

- Självtändigt utföra retentionskontroller och handha olika retentionsapparaturer.
- Prognosticera bettförändringar genom naturligt åldrande och recidiv.
- Redogöra för bettutvecklingen och den vanliga behandlingsgången för patienter med läpp-käk-gomspalt.
- Redogöra för vanligt förekommande kraniofaciala syndrom.
- Redogöra för uppkomst och behandling av materialreaktioner som kan förekomma vid kliniskt arbete med ortodontisk apparatur.
- Med stöd av pedagogiska metoder åldersanpassat kommunicera med patienter och föräldrar samt bemöta dem med ett professionellt förhållningssätt och utifrån ett lika-villkorsperspektiv.

## Innehåll

Etiologi, diagnostik, terapiplanering och behandlingsprinciper inom ämnesområdet ortodonti på barn och vuxna.

## Arbetsformer

Föreläsningar, seminarier, preklinisk färdighetsträning, kliniska demonstrationer och övningar, klinisk färdighetsträning samt auskultation hos tandläkare på KI:s specialistklinik i ortodonti.

## Examination

Examination: Skriftlig examination, klinisk prestation och OSCE (objective structured clinical examination).

Obligatorier: Seminarier, demonstrationer och övningar, auskultation, samt preklinisk och klinisk färdighetsträning. Formativ bedömning genom workplace based assessment (WBA) ingår.

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 frånga 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.

## Övriga föreskrifter

Undervisning på engelska kan förekomma.

## Litteratur och övriga läromedel

### *Obligatorisk litteratur*

*Littlewood, Simon J.; Mitchell, Laura*

#### **An introduction to orthodontics**

Fifth edition. : Oxford, United Kingdom : Oxford University Press, [2019] - xi, 355 pages

ISBN:9780198808664 LIBRIS-ID:zf3d6ln2wgjttvsh

[Sök i biblioteket](#)

#### **Nationella riktlinjer för tandvård: Stöd för styrning och ledning**

Socialstyrelsen, 2022

URL: <https://www.socialstyrelsen.se/>

Utbildningsmaterial tillgängligt på kursrummet i Canvas.

### *Fördjupningslitteratur*

#### **Contemporary orthodontics**

*Proffit, William R.; Fields, Henry W.; Larson, Brent E.; Sarver, David M.*

Sixth edition. : Philadelphia, PA : Elsevier, [2019] - viii, 729 pages

ISBN:9780323543873 LIBRIS-ID:w8g9cbqstq0fpfvl

[Sök i biblioteket](#)