



Kursplan för

# **Klinisk kurs i ortodonti - ortodontisk diagnostik och behandlingsplanering, 15 hp**

Clinical course in orthodontics - orthodontic diagnosis and treatment planning, 15 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2011.

Kurskod	9OF008
Kursens benämning	Klinisk kurs i ortodonti - ortodontisk diagnostik och behandlingsplanering
Hp	15 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Odontologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2011-10-18
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2011

## **Särskild behörighet**

Tandläkarexamen om minst 180 hp. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska B.

## **Mål**

- visa fördjupad kunskap om olika ortodontiska behandlingsbehovsindex - prioritera patienter efter behandlingsbehov - utvärdera risk/nytta med behandling - självständigt undersöka patienter och utreda diagnos av deras bett- och tandpositionsavvikelser - självständigt tillämpa adekvata undersökningsmetoder - göra en behandlingsplan som har förankring i evidensbaserad kunskap - förklara och motivera en planerad behandling för patienten

## **Innehåll**

Behandlingsbehovsindex. Indikationer för ortodontisk behandling. Prognos. Komplikationsrisker. Retention och stabilitet. Anamnes. Klinisk undersökning. Klinisk dokumentation (avtryckstagning, klinisk fotografering, röntgenundersökningar, analys av gipsmodeller och röntgenbilder, kefalometrisk analys). Syntes och problemlista. Behandlingsplan (indikation, mål, terapiform, behandlingstid, prognos, patientens insats, risk/nytta). Patientinformation.

## Arbetsformer

Inläsning av lärobok i seminarieform. Inregistrering och undersökning av patienter. Terapimöten med argumentation och motargumentation. Ronder med andra odontologiska specialiteter. Terapipresentationer till patienterna.

## Examination

Skriftligt förhör i ortodontisk diagnostik och behandlingsplanering. Muntligt förhör omfattande test i behandlingsbehovsbedömning, diagnos och terapiplan på tidigare behandlade fall. Bedömning av förmågan att tillämpa kunskaperna i kliniken.

## Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk engelska.

## Litteratur och övriga läromedel

*Jacobson, Alexander; Jacobson, Richard L.*

### **Radiographic cephalometry : from basics to 3-D**

2. ed. : Chicago : Quintessence Pub., cop. 2006 - 308 p.  
ISBN:978-0-86715-461-0 (hardcover) LIBRIS-ID:10257425

[Sök i biblioteket](#)

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

### **Contemporary orthodontics**

4th ed. : St. Louis, Mo. : Mosby Elsevier, c2007 - xii, 751 p.  
ISBN:978-0-323-04046-4 LIBRIS-ID:10333462

[Sök i biblioteket](#)

*Rakosi, Thomas; Jonas, Irmtrud; Graber, Thomas M.*

### **Orthodontic diagnosis**

Stuttgart : Thieme, 1993. - viii, 272 s.  
ISBN:3-13-782001-4 LIBRIS-ID:4671212

[Sök i biblioteket](#)

### **An introduction to orthodontics**

*Mitchell, Laura; Doubleday, Bridget; Littlewood, Simon J.; Nelson-Moon, Zararna L.*

3. ed. : Oxford : Oxford University Press, 2007 - x, 269 s.  
ISBN:978-0-19-856812-4 LIBRIS-ID:10470670

[Sök i biblioteket](#)

*Shaw, WC; O'Brien, KD; et al*

### **Quality control in orthodontics: : indices of treatment need and treatment standards**

1991 Ingår i:

#### **British journal of orthodontics.**

London : Longman Group, 1973-1999  
ISSN:0301-228X LIBRIS-ID:3637592  
170 (1991) :3, s. 107-12

