



**Karolinska  
Institutet**

Kursplan för

# **Klinisk kurs i ortodonti - Barnpsykologi/psykiatri och interceptiv ortodonti, 7.5 hp**

Clinical course in orthodontics - Child psychology/psychiatry and orthodontic interception, 7.5 credits  
Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2011.

Kurskod	9OF004
Kursens benämning	Klinisk kurs i ortodonti - Barnpsykologi/psykiatri och interceptiv ortodonti
Hp	7.5 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Odontologi
Nivå	AV - Avancerad nivå
Betygsskala	Godkänd, underkänd
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**

Efter genomgången kurs ska deltagaren kunna: - visa integrerad kunskap om barns mentala utveckling i relation till behandlingsmotivation och -co-operation - identifiera och särskilja barn med psykosocialt handikapp - ha god kunskap om hur bettutvecklingen kan gynnas av tidig interceptiv behandling - ha god kunskap och kunna självständigt utföra åtgärder för att styra bettutvecklingen - ha god kunskap om olika apparaturtyper och självständigt kunna tillämpa dem i en behandling - självständigt behärska reparation av trasig apparatur - uppvisa god förmåga att informera, motivera och instruera patient som får interceptiv behandling - handleda och undervisa allmäntandläkare i utförande av interceptiva behandlingar

## **Innehåll**

Barn och ungdomspsykologi/psykiatri. Teori om interceptiv ortodonti. Kliniska applikationer av:

klammerplåt, tillväxtadapterande funktionell apparatur, och enkla fastsittande apparatursystem samt deras framställning. Kliniska övningar i patientomhändertagande där interceptiv vård ska utföras.

## Arbetsformer

Föreläsningar i basal barn- och ungdomspsykologi/psykiatri, kurslitteraturseminarier, laboratedemonstrationer om tillverkning av avtagbar apparatur. Förberedelse och genomförande av föreläsning som riktar sig till tandläkarstudenter. Kliniskt arbete på egen patient.

## Examination

Skriftlig kunskapsredovisning Utvärdering av föreläsning Muntlig redovisning av vald vetenskaplig artikel relaterad till interceptiv ortodonti Redovisa självständigt behandlad patient Praktiskt prov i trådbockning samt reparation av trasig apparatur

## Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk engelska.

## Litteratur och övriga läromedel

*Graber, Thomas M.; Rakosi, Thomas; Petrovic, Alexandre G.*

### **Dentofacial orthopedics with functional appliances**

2. ed. : St. Louis : Mosby-Yearbook, cop. 1997 - 523 s.

ISBN:0-8151-3558-0 LIBRIS-ID:5750449

[Sök i biblioteket](#)

*Littlewood, S J; et al*

### **The role of removable appliances in contemporary orthodontics**

2001

URL: [British Dental Journal](#)

Ingår i:

### **British dental journal.**

London : British Dental Association, 1903-

ISSN:0007-0610 LIBRIS-ID:3406232

191 (2001) :6, s. 304-10

### **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](#)

*Patti, Antonio; D'Arc, Guy Perrier*

### **Clinical success in early orthodontic treatment**

Paris : Quintessence International, cop. 2005 - 124 p.

ISBN:2-912550-37-8 LIBRIS-ID:10063815

[Sök i biblioteket](#)