



**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](#)