



**Karolinska  
Institutet**

Kursplan för

# **Examensarbete för masterexamen i odontologi - inriktning ortodonti, 30 hp**

Degree Project for Master's Degree (120 credits) in Odontology - Specialisation in Orthodontics, 30 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2011.

Kurskod	9OF012
Kursens benämning	Examensarbete för masterexamen i odontologi - inriktning ortodonti
Hp	30 hp
Utbildningsform	Uppdragsutbildning (högskolepoäng)
Huvudområde	Odontologi
Nivå	Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen
Betygsskala	Underkänd (U) eller godkänd (G)
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2011-10-10
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2011

## **Särskild behörighet**

Tandläkarexamen om minst 180 hp. Därtill krävs kliniska kurser i ortodonti om sammanlagt 60 hp, kursen Vetenskapsteori och forskningsmetodik inom odontologiska specialistutbildningar 1, 15 hp, samt kursen Vetenskapsteori och forskningsmetodik inom odontologiska specialistutbildningar 2, 15 hp. Dessutom krävs kunskaper i engelska motsvarande Engelska B (med lägst betyget Godkänd).

## **Mål**

Studenten ska efter avslutad kurs kunna: - visa fördjupade kunskaper i vetenskaplig metodik och problemlösning samt tillämpa de kunskaper som förmedlats i huvudområdet - självständigt identifiera och formulera frågeställningar samt planera, designa, skriva och presentera en forskningsplan inom ett begränsat område - tillämpa etiska aspekter i den egna forskningsstudien - systematiskt samla in och analysera relevant material samt motivera sina val av metoder för den vetenskapliga frågeställningen - självständigt planera, genomföra, sammanställa data, utvärdera och författa ett vetenskapligt arbete som bidrar till ökad kunskap inom huvudområdet - visa förmåga att i såväl nationella som internationella sammanhang muntligt och skriftligt klart redogöra för och diskutera sina slutsatser och den kunskap och de argument som ligger till grund för dessa i dialog med olika grupper - analysera och kritiskt granska samt kommunicera andras forskningsarbete - tillämpa den vetenskapliga publikationsprocessen

## Innehåll

Utifrån den forskningsplan som godkänts i kursen Vetenskapsteori och forskningsmetodik inom odontologiska specialistutbildningar 2 planeras och genomförs en studie i form av experiment eller insamlande av material och data, med konsultativ handledning av disputerad handledare. Resultatet från studien sammanställs och arbetet redovisas regelbundet i form av progressrapporter i seminarieform eller skriftliga PM. En vetenskaplig uppsats författas innehållande: sammanfattning, introduktion, material och metoder, resultat och diskussion på engelska. Kvaliteten och omfattningen av uppsatsen ska motsvara en publicerbar artikel avsedd för en vetenskaplig tidskrift inom det odontologiska området. Uppsatsen ska skrivas på engelska och presenteras inför andra studenter, handledare och examinatorer.

## Arbetsformer

Arbetsformer för kursen är att studenten ska planera och genomföra eget forskningsarbete under handledning och redovisa detta genom att författa en vetenskaplig artikel. Obligatorisk undervisning är seminarier samt handledning. Vid ev frånvaro görs ersättningsuppgift efter överenskommelse med kursledningen.

## Examination

Examensarbetet presenteras i seminarieform efter det att övriga obligatoriska moment är genomförda. Arbetet granskas av examinatorer och opponeras av en student från kursen. Studenten skall även granska samt opponera på en annan students examensarbete. Om studenten inte lämnar in examensarbetet vid ordinarie tillfälle eller ej genomför examinationen måste denne vänta tills nästa examinationstillfälle ges. Examinationer genomförs en gång per termin.

## Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen. Examination kan ske enligt tidigare litteraturlista under en tid av ett år efter den tidpunkt då en förnyelse av litteraturlistan gjorts.

## Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk engelska.

## Litteratur och övriga läromedel

Val och omfattning av litteratur relevant för ämnesområdet och vald ansats bestäms i samråd med handledaren. // ENGELSK ÖVERSÄTTNING AV MENINGEN

*Brunette, Donald Maxwell*

**Critical thinking : understanding and evaluating dental research**

2nd ed. : Chicago : Quintessence Pub. Co., c2007 - x, 312 p.

ISBN:978-0-86715-426-9 (pbk.) LIBRIS-ID:10682194

[Sök i biblioteket](#)

*Riegelman, Richard K.*

**Studying a study and testing a test : how to read the medical evidence**

4. ed. : Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2000 - 356 s. + e 1 DC-ROM

ISBN:0-7817-1860-0 LIBRIS-ID:8307462

[Sök i biblioteket](#)