



Kursplan för

Examensarbete för masterexamen i odontologi, 30 hp

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

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2020.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT11 , HT14 , HT18 , HT20 , HT23

Kurskod	2QA175
Kursens benämning	Examensarbete för masterexamen i odontologi
Hp	30 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologi
Nivå	Avancerad nivå, innehåller examensarbete för masterexamen
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för odontologi
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2011-01-25
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2019-12-12
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2020

Särskild behörighet

Tandläkarexamen om minst 180 hp. Därtill krävs 30 hp i avslutade kurser inom huvudområdet odontologi på avancerad nivå inklusive kursen *Vetenskapsteori och forskningsmetodik inom odontologi*, 15 hp eller motsvarande. Utöver detta krävs 60 hp i avslutade kurser varav 30 hp på avancerad nivå. Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Studenten skall efter avslutad kurs kunna:

- visa kunskap och förståelse inom odontologi, med ett specifikt fokus på det valda odontologiska området
- identifiera och formulera frågeställningar
- visa avancerad kunskap om forskningsmetodik och tillämpa kunskapen inom odontologi
- reflektera över och tillämpa etiska aspekter i sitt eget forskningsarbete
- systematiskt söka och insamla relevanta data

- kritiskt granska, värdera och syntetisera information
- självständigt planera och färdigställa ett skriftligt projekt inom givna tidsramar, vilket bidrar till kunskapsutveckling inom odontologi
- visa förmåga att, muntligen och skriftligt, kommunicera med andra, både nationellt och internationellt, om sin egen kunskap, slutsatser och argument
- utvärdera sitt eget arbete och vetenskapligt bidrag, samt visa insikt om forskningens möjligheter och begränsningar
- identifiera och ta ansvar för sitt eget behov av ytterligare kunskap

Innehåll

Studenten genomför självständigt, med konsultativ handledning, ett forskningsprojekt inom odontologi. Studenten tränas i olika delar av forskningsprocessen, som kritisk granskning av litteratur, datainsamling och analys, såväl som i att ge muntliga presentationer. Genom att ge återkoppling på andra studenters arbete utvecklas studentens kritiska förhållningssätt ytterligare. Kvaliteten och omfattningen av projektet ska motsvara en publicerbar artikel avsedd för en vetenskaplig tidskrift inom det odontologiska området. Projektarbetet skrivs på engelska och kompletteras med en sammanfattning på svenska.

Arbetsformer

Huvuddelen av kursen ägnas åt forskningsprojektet, som genomförs med konsultativ handledning av vald handledare. Progressen kontrolleras kontinuerligt i schemalagda seminarier. Det ingår även schemalagda föreläsningar om valda ämnen.

Obligatorisk närvaro krävs vid de schemalagda seminarierna och föreläsningarna. Kursansvarig bedömer om och i så fall hur frånvaro från obligatoriska utbildningsinslag kan tas igen.

Seminarierna och föreläsningarna genomförs på institutionen för odontologi i Huddinge, medan projektarbetet genomförs antingen på institutionen för odontologi i Huddinge eller på valfri ort under ledning av utsedd handledare.

Examination

Skriftlig presentation av forskningsplanen; när planen har godkänts kan experimentet eller material- och datainsamlingen fortskrida.

Skriftlig och muntlig progressrapport av forskningsprojektet vid ett halvtidsseminarium.

Skriftlig och muntlig presentation av examensarbetet i seminarieform, såväl som en skriftlig och muntlig granskning av en annan students arbete.

Om studenten inte blir godkänd på halvtidsexaminationen, inte lämnar in arbeten relaterade till det skriftliga projektet inom avsedd tid, eller inte 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.

Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk: svenska och engelska.

Litteratur och övriga läromedel

Rekommenderad litteratur

Wallén, Göran

Vetenskapsteori och forskningsmetodik

2. uppl. : Lund : Studentlitteratur, 1996 - 151 s.

ISBN:91-44-36652-3 LIBRIS-ID:8353602

[Sök i biblioteket](#)

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](#)