



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Examensarbete för magisterexamen i odontologisk profylaktik, 30 hp

Degree Project for Master's Degree (60 credits) in Odontological Prophylaxis, 30 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2018.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT11 , HT14 , HT18

Kurskod	2QA173
Kursens benämning	Examensarbete för magisterexamen i odontologisk profylaktik
Hp	30 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Odontologisk profylaktik
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	2011-01-25
Reviderad av	Utbildningsnämnden DENTMED
Senast reviderad	2019-11-11
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2018

Särskild behörighet

Kandidatexamen i odontologisk profylaktik samt kursen *Vetenskapsteori och forskningsmetodik inom odontologi*, 15 hp eller motsvarande. Därtill krävs ytterligare 15 hp i avslutade kurser. Dessutom krävs Svenska B/Svenska 3 och Engelska A/Engelska 6 med lägst betyget godkänd/E.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten kunna:

- visa kunskap och förståelse inom odontologisk profylaktik, med ett specifikt fokus på det valda området
- identifiera och formulera frågeställningar
- visa avancerad kunskap om forskningsmetodik och tillämpa kunskapen inom odontologisk profylaktik
- 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 odontologisk profylaktik
- visa förmåga att, muntligen och skriftligt, kommunicera med andra, 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 planerar och genomför självständigt ett forskningsprojekt inom odontologisk profylaktik. 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 svenska och kompletteras med en sammanfattning på engelska.

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

Kursen är nedlagd och gavs för sista gången HT19. Examination enligt denna kursplan ges sista gången HT21 för studenter som inte fullföljt kursen med godkänt resultat. Kursen är ersatt med annan kurs och examination erbjuds enligt riktlinjer i kursplanen för 2QA293.

Övriga föreskrifter

Undervisningsspråk: svenska

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](#)