



**Karolinska
Institutet**

Kursplan för

Examensarbete för magisterexamen i radiografi, 15 hp

Degree Project for Master's Degree (60 credits) in Radiography, 15 credits

Denna kursplan gäller från och med höstterminen 2010.

Observera att kursplanen finns i följande versioner:

HT10 , HT14 , HT16

Kurskod	2QA167
Kursens benämning	Examensarbete för magisterexamen i radiografi
Hp	15 hp
Utbildningsform	Högskoleutbildning, 2007 års studieordning
Huvudområde	Radiografi
Nivå	Avancerad nivå, innehåller examensarbete för magisterexamen
Betygsskala	Godkänd, underkänd
Kursansvarig institution	Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik
Beslutande organ	Styrelsen för utbildning
Datum för fastställande	2010-04-27
Kursplanen gäller från	Höstterminen 2010

Särskild behörighet

Röntgensjuksköterskeexamen om 180 hp eller kandidatexamen med huvudområdet radiografi. Utöver detta krävs avslutade kurser omfattande 45 hp varav 30 hp kurser inom huvudområdet radiografi på avancerad nivå. Dessutom krävs kunskaper i svenska och engelska motsvarande Svenska B och Engelska A (med lägst betyget Godkänd).

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna: - beskriva vetenskapsområdet med såväl överblick inom området som specifik kunskap för valt fördjupningsområde. - tillämpa vetenskaplig metodik med relevans för det egna examensarbetet - visa förmåga att systematiskt kunna söka, kritiskt granska och tolka information som grund för examensarbetet - identifiera, formulera och bedöma problemställningar med relevans för vetenskapsområdet - tillämpa den vetenskapliga skrivprocessen för att rapportera sitt resultat - reflektera över och tillämpa etiska aspekter i en egen forskningsstudie

Innehåll

Kursen innehåller föreläsningar och seminarier för att kunna identifiera och avgränsa en relevant

forskningsfråga. Föreläsning och egen träning i att samla in, analysera och sammanställa data. Diskussioner kring forskningsetiska överväganden. Studenterna ska själva författa ett självständigt vetenskapligt arbete i form av en mindre empirisk studie som redovisas i rapportform och de ska dessutom presentera och försvara sitt examensarbete. Det ingår även i kursen att opponera på annan students examensarbete.

Arbetsformer

Kursens arbetsformer utgörs av att under handledning planera, genomföra och rapportera ett självständigt vetenskapligt arbete i form av ett teoretiskt arbete eller en mindre empirisk studie som redovisas i rapportform. Obligatorisk undervisning i form av seminarier och handledning förekommer. Vid frånvaro från obligatoriskt moment hänvisas till kursledare.

Examination

Examination utgörs av presentation och argumentation (respondentskap) av ett självständigt författat examensarbete med relevans för vetenskapsområdet samt av granskning och diskussion (opponentskap) av en annan students examensarbete. Examensarbetet, respondentskap samt opponentskap skall omfatta samtliga lärandemål i kursen. Vid examinationen bedöms såväl skriftligt innehåll som aktivt respondent- och opponentskap. Student som ej är godkänd efter ordinarie provtillfälle har rätt att delta vid ytterligare fem provtillfällen. Om studenten genomfört sex underkända examinationer ges inte något ytterligare provtillfälle. Som provtillfälle räknas de gånger studenten deltagit i ett och samma prov.

Övergångsbestämmelser

Examination kommer att tillhandahållas under en tid av två år efter en eventuell nedläggning av kursen.

Övriga föreskrifter

Kursutvärdering görs enligt riktlinjer fastställda av Styrelsen för utbildning. Undervisningsspråk: svenska.

Litteratur och övriga läromedel

Litteratur tas fram i samråd med handledaren.