

Allmän studieplan för doktorander som antagits fr.o.m. 2007-07-01 t.o.m. 2009-06-30

1.1 Karolinska Institutets allmänna studieplan för forskarutbildningsämnet medicinsk vetenskap

Vid Karolinska Institutet finns för nya doktorander från och med den 1 mars 2006 endast ett forskarutbildningsämne, ”medicinsk vetenskap”, vilket innebär att samtliga doktorander därefter antagna vid Karolinska Institutet följer samma allmänna studieplan. Övergripande ramar för forskarutbildningen inom detta ämne, enligt högskoleförordningen 6 kap 35§, framgår av detta regeldokument. För kunskaps- eller kurskrav och i förekommande fall tillhörande litteratur gäller att samtliga doktorander vid Karolinska Institutet skall uppnå ett kunskapsmål motsvarande sammanlagt minst 30 högskolepoäng (1,5 högskolepoäng motsvarar heltidsstudier under en vecka) för doktorsexamen eller minst 15 högskolepoäng för licentiatexamen. Dessa kunskaper skall under forskarutbildningen inhämtas och redovisas genom godkänt antal poäng från en kombination av moment enligt följande:

Allmänvetenskapliga baskunskaper (7,5 högskolepoäng):

- Redovisning av godkända kunskaper motsvarande minst 7,5 högskolepoäng av forskarutbildningens allmänvetenskapliga baskurser (se nedan), vilka ska vara avklarade innan halvtidskontroll kan genomföras, alternativt licentiatexamen avläggas.

Kunskaper motsvarande de som införskaffas genom ytterligare forskarutbildningskurser (minst 9 högskolepoängpoäng för doktorsexamen eller minst 4,5 högskolepoäng för licentiatexamen):

- Godkänt deltagande i moment inom institutionsövergripande forskarutbildningsprogram med tydliga poängangivelser.
- Godkänt deltagande och examination i enstaka forskarutbildningskurser inom vilka doktoranden behöver inhämta adekvata kunskaper, såsom specificerats i individuella studieplanen eller som framkommit under forskarutbildningen.
- Övriga adekvata kurser, inklusive godkända kliniska specialistkurser (SK-kurser) som tydligt har direkt relevans för forskningsprojektet i den individuella studieplanen (maximalt 4,5 högskolepoäng totalt).

Andra poänggivande moment (minst 6 högskolepoäng för doktorsexamen eller minst 3 högskolepoäng för licentiatexamen):

- Deltagande i internationella konferenser med egen presentation ger 1,5 högskolepoäng per konferens (krav på minst 1,5 högskolepoäng dock maximalt 4,5 högskolepoäng totalt).
- Forskningsvistelse hos forskargrupp vid annat universitet (ger 1,5 högskolepoäng per vecka, maximalt 6 högskolepoäng totalt).
- Deltagande i seminarier, journal clubs etc. vid institutionen (1-1,5 högskolepoängpoäng per termin beroende på intensitet, ska ge minst 1,5 högskolepoäng men kan maximalt ge 6 högskolepoäng totalt).

Allmän studieplan för doktorander som antagits fr.o.m. 2007-07-01 t.o.m. 2009-06-30

- Deltagande i undervisning inom grundutbildning för praktisk pedagogisk träning (40 arbetstimmar för förberedelse och faktisk undervisning ger 1,5 högskolepoäng; maximalt 3 högskolepoäng totalt).

1.1.1 Obligatoriska kunskaper för samtliga doktorander – allmänvetenskapliga baskunskaper

Allmänvetenskapliga baskunskaper för doktorander vid Karolinska Institutet ska innefatta redovisade kunskaper med godkänd examination i några av nedanstående ämnen:

- vetenskapsteori
- etik
- pedagogik/presentationsteknik
- bioinformatik
- statistik
- att skriva vetenskaplig rapport
- medicinsk informationssökning
- att söka forskningsanslag
- GLP (Good laboratory practice)
- GCP (Good clinical practice)

Godkända allmänna baskunskaper ska utgöra totalt minst 7,5 högskolepoäng, med maximalt 4,5 högskolepoäng från ett enskilt ämne. För doktorsexamen ska dessa poäng inhämtas före halvtidskontroll.

1.1.2 Obligatoriska kunskaper för vissa doktorander

1.1.2.1 Försöksdjursteknik, 4,5 högskolepoäng

Karolinska Institutet kurs i försöksdjursteknik är obligatorisk för doktorander som ska använda försöksdjur och kursen ska ha genomgåts med godkänt resultat innan djurförsök påbörjas.

1.1.2.2 Människans biologi eller sjukdomslära, 3 högskolepoäng

För de doktorander som saknar grundläggande medicinsk högskoleutbildning motsvarande de typer av utbildningsprogram som finns vid Karolinska Institutet är det obligatoriskt att inhämta kunskap om människans biologi eller sjukdomslära i forskarutbildningskurser motsvarande minst tre högskolepoäng. Även kunskap inom folkhälsovetenskap och sjukdomslära ur ett samhällsperspektiv innefattas. Institutionens studierektor för forskarutbildning avgör i det enskilda fallet vilken eller vilka kurser som kan tillgodoräknas för att uppfylla detta kursobligatorium.