

Kunskaps- och kurskrav i Allmän studieplan för doktorander antagna före 1 juli 2007 (Dnr: 197/06-506)

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 8 kap 7§, framgår av "Regler för forskarutbildning vid Karolinska Institutet" (fastställda 2006-01-18, dnr 5869/5-500). För kunskaps- eller kurskrav och i förekommande fall tillhörande litteratur gäller att samtliga doktorander vid Karolinska Institutet skall uppnå ett kunskapsmål motsvarande sammanlagt minst 20 poäng (en poäng motsvarar heltidsstudier under en vecka) för doktorsexamen eller minst 10 poäng för licentiatexamen. Dessa kunskaper skall under forskarutbildningen inhämtas och redovisas genom godkänt antal poäng från en kombination av moment enligt följande:

Allmänvetenskapliga baskunskaper (5 poäng):

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

Kunskaper motsvarande de som införskaffas genom ytterligare forskarutbildningskurser (minst 6 poäng för doktorsexamen eller minst 3 poäng 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, inkl godkända kliniska specialistkurser (SK-kurser) som tydligt har direkt relevans för forskningsprojektet i den individuella studieplanen (maximalt 3 poäng totalt).

Andra poänggivande moment (minst 4 poäng för doktorsexamen eller minst 2 poäng för licentiatexamen):

- Deltagande i internationella konferenser med egen presentation (ger 1 poäng per konferens, maximalt 3 poäng totalt).
- Forskningsvistelse hos forskargrupp vid annat universitet (ger 1 poäng per vecka, maximalt 4 poäng totalt).
- Deltagande i seminarier, journal clubs etc. vid institutionen (0.5-1 poäng per termin beroende på intensitet, skall ge minst 2 poäng men kan maximalt ge 4 poäng totalt).
- Deltagande i undervisning inom grundutbildning för praktisk pedagogisk träning (40 arbetstimmar för förberedelse och faktisk undervisning ger 1 poäng; maximalt 2 poäng totalt).

Obligatoriska kunskaper för samtliga doktorander – allmänvetenskapliga baskunskaper, 5 p

Allmänvetenskapliga baskunskaper för doktorander vid Karolinska Institutet måste 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 skall utgöra totalt minst 5 poäng, med maximalt 3 poäng från ett enskilt ämne. För doktorexamen skall dessa poäng inhämtas före halvtidskontroll.

Obligatoriska kunskaper för vissa doktorander

Försöksdjursteknik, 3 p

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

Människans biologi eller sjukdomslära, 2 p

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 två poäng. 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.