

**Kursnamn****Forskningsförberedande kurs, introduktion, 15hp****Kurskategori** Fristående kurs**Kurskod** 8FG034**Mål**

Efter genomgången kurs skall studenten

- Under handledning kunna identifiera vetenskapliga problem och sätta dessa i relation till pågående forskning inom fältet.
- Kritiskt kunna granska vetenskapliga rapporter och argumentera för och emot analys och resultat.
- Redogöra för och tillämpa de säkerhetsföreskrifter som finns för det experimentella arbetet forskningsuppgiften är förknippad med.
- Välja och motivera valet av lämplig vetenskaplig metod för att uppnå uppsatta hypoteser och mål med forskningsuppgiften.
- Analysera resultaten och presentera dessa skriftligt och muntligt samt förklara forskningsresultaten även för dem som inte är insatta i fältet.

**Kursinnehåll**

- Säkerhets- och arbetsmiljöföreskrifter.
- Forskningsverksamhet i ett specificerat projekt inom det medicinska området (enligt individuell studieplan) med en disputerad ansvarig handledare.
- Litteraturstudier med betoning på aktuell vetenskaplig originallitteratur.

**Undervisning/Arbetsformer**

Problembaserat lärande är den pedagogiska filosofi och metod som används vid Hälsouniversitetet. I undervisningen utnyttjas olika metoder såsom experimentellt arbete, litteraturstudier, artikelgranskning och seminarier. De egna frågorna och problemformuleringarna utgör grunden i problembaserat lärande. Centralt är att ta ansvar i lärandet, att söka och värdera kunskap, träna samarbete och att kunna möta förändringar. Kontinuerlig utvärdering ingår i problembaserat lärande.

**Examination**

Skriftlig rapport i den vetenskapliga artikels form och seminarium där projektarbetet och den litteratur som forskningen bygger på presenteras. Student som underkänts två gånger vid examination på kursen eller del av kursen har rätt att begära annan examinator vid förnyat examinationstillfälle, om inte särskilda skäl talar mot det.

**Förkunskap**

Behörig att antas är studerande på grundutbildning med anknytning till biomedicin med minst 80 p godkända, eller efter avslutad grundutbildning, med förkunskaper som bedöms vara av tillräcklig omfattning och innehåll som grund för den forskningsförberedande utbildningen.

**Betyg**

På kursen ges betyget Godkänd eller Underkänd.

**Kursbevis**

Kursbevis utfärdas av fakultetsstyrelsen för medicinska fakulteten, efter begäran av den studerande.

**Kurslitteratur**

Lista över kurslitteratur fastställs av ansvarig institution/motsvarande

## Övrigt

Intyg från disputerad handledare att denne åtar sig uppdraget som handledare under hela utbildningstiden, samt intyg från avdelningschefen att studenten kan beredas plats på den berörda avdelningen, skall finnas för att student skall kunna antas. Antagning till forskningsförberedande utbildning sker fortlöpande av prefekten för IKE under hela året.

Om kursen upphör att ges eller genomgår större förändring erbjuds normalt examination enligt denna kursplan, vid totalt tre tillfällen inom ett år, varav ett är i nära anslutning till det första examinationstillfället.

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen.

Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

### **Forskningsförberedande kurs, introduktion**

Research Preparing Course

**Kursgivare är:** IKE- Institutionen för Klinisk och Experimentell medicin

**Dnr:**

**Kurskod:** 8FG034

**Provkoder:** (se förteckning i LADOK)

**Ämne:** Medicin - MCA

<b>Nivå</b>	<b>Utbildningsnivå</b>	<b>Ämneskod</b>	<b>Utbildningsområde</b>
Grund	Grundläggande		Medicin

Kursen är fastställd av Fakultetsstyrelsen för medicinska fakulteten 2007-11-30