



GÖTEBORGS UNIVERSITET

SAHLGRENSKA AKADEMIN

FIV210, Introduktionskurs i vetenskapligt arbete, 7,5 högskolepoäng

Introduction in scientific work, 7.5 higher education credits

Grundnivå/First Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Programkommittén för farmaci 2012-06-12 att gälla från och med 2012-01-01.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för neurovetenskap och fysiologi

2. Inplacering

Fristående kurs på grundnivå.

Huvudområde

Farmaceutisk vetenskap

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

3. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs avklarade kurser om minst 30 hp inom det hälsovetenskapliga utbildningsområdet.

4. Innehåll

- Informationskompetens: litteratursökning, databaser, publiceringsprocessen, peer-reviewsystemet och referenshantering
- Etik: etiska regler och riktlinjer och god forskningssed
- Experimentellt och/eller metodinriktat forskningsprojekt: utarbetande av en projektplan, insamling av data, bearbetning och tolkning av data och skriftlig redovisning enligt normer för vetenskaplig dokumentation.

5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- välja adekvata termer och begrepp inom området
- motivera sina val av laboratorie- och undersökningsmetodik
- tillämpa referenshanteringssystem

Färdighet och förmåga

- motivera sina sökstrategier och urval av vetenskaplig information
- kvalitetsbedöma vetenskapliga rapporter utifrån studiematerialet (randomiserad, blindad, prospektiv osv)

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- resonera kritiskt kring vad god etik innebär i rollen som forskare
- identifiera sitt behov av ytterligare kunskap

6. Litteratur

Gustavsson J & Hedlund M, Konsten att skriva och tala, 2 upplagan, 128 s

7. Former för bedömning

För godkänd kurs krävs att studenten har deltagit i obligatoriska moment. Dessa är litteratursökning och seminarier, vilka organiseras av handledare/kursledare. Examination sker i form av skriftlig rapport. Student äger rätt till byte av examinator efter att ha underkänts två gånger på samma examination, om det är praktiskt möjligt. En sådan begäran ställs till institutionen och ska vara skriftligt.

8. Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G).

9. Kursvärdering

Kursvärdering sker skriftligt med hjälp av Sahlgrenska akademins gemensamma kursvärdering, samt muntligt i dialog med studenterna. Kursansvarig lärare sammanställer analys av kursvärdering och ger förslag till utveckling av kursen. Analys och förslag återkopplas till studenterna och publiceras på Göteborgs universitets lärplattform, GUL.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: engelska och svenska.

Kursen kan ges på engelska.