



GÖTEBORGS UNIVERSITET

NATURVETENSKAPLIGA FAKULTETSNÄMNDEN

INR200, Introduktionskurs, 7,5 högskolepoäng

Introductory course, 7.5 higher education credits

Grundnivå/First Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för biologi och miljövetenskap 2007-06-19 och senast reviderad 2010-07-01. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2007-06-19.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Institutionen för biologi och miljövetenskap

2. Inplacering

Kursen är inplacerad på grundnivå, 1-30hp på Receptarieprogrammet. Kursen är även lämplig att ingå i examensfordringarna för kandidat respektive magisterexamen i farmaci.

Huvudområde

Farmaci

Fördjupning

G1N, Grundnivå, endast gymnasiala förkunskapskrav

3. Förkunskapskrav

För behörighet till kursen fordras förkunskapskraven för Receptarieprogrammet uppfylls, d.v.s. utöver grundläggande behörighet krävs Matematik D, Biologi B, Kemi B, Fysik A eller motsvarande med betyg lägst Godkänd.

4. Innehåll

Syftet med kursen är att ge en introduktion till receptariens yrkesroll samt till vidare studier inom farmaci/farmaceutiska vetenskaper.

Studenterna introduceras till utbildningens huvudområden:

- farmaceutisk kemi
- läkemedelskemi, toxikologi och farmakognosi
- integrativ biomedicin
- farmakologi och farmakoterapi

- biofarmaci
- galenisk farmaci
- sambhallsfarmaci
- kundkommunikation

Under kursen ges dessutom föreläsningar som sätter in farmaci och naturvetenskap i ett historiskt perspektiv. Ett block behandlar frågor relevanta för läkemedelsframställning inklusive human- och djuretik, försöksdjurslagstiftning och vanliga försöksdjur. Studenterna ges även grundläggande datakunskap, informationssökning samt presentationsteknik (muntlig och skriftlig). Genom studiebesök och föreläsningar ges en inblick i en receptaries yrkesroll, framförallt inom olika former av apoteksverksamhet.

5. Mål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- redogöra för apotekens roll i samhället samt receptariens yrkesroll(er)
- grundläggande teorier kring kundmötet
- ge exempel på vad egenvårdsrådgivning innebär

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- använda grundläggande funktioner i Windows, Word, Excel och PowerPoint
- samla in och sammanställa relevant information om ett givet ämne med anknytning till läkemedelsområdet
- ge en kort muntlig presentation, anpassad efter målgruppen
- enskilt och i grupp sammanställa kortare texter utifrån givna riktlinjer

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

- föra en rationell diskussion om djur- och humanetik utifrån olika etiska utgångspunkter
- ge exempel på etiska och vetenskapliga förhållningssätt inom såväl läkemedelsområdet som hälso- och sjukvårdsområdet

6. Litteratur

Se separat litteraturlista.

7. Former för bedömning

Examination sker genom obligatoriska skriftliga och muntliga presentationer samt aktivt deltagande vid följande obligatoriska moment: etikdialogen, yrkesorienteringen på apotek samt muntlig redovisning av projektarbeten. Antalet tillfällen för dessa moment är begränsat.

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 skall vara skriftlig”.

8. Betyg

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

9. Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en skriftlig eller muntlig kursutvärdering.

En sammanställning av kursutvärderingen avrapporteras till studieexpeditionen för receptarieprogrammet där den är tillgänglig som allmän handling. Kursutvärderingen distribueras även till alla lärare som deltagit på kursen och ska tas i beaktande vid planering av påföljande kurstillfälle.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: svenska.

Undervisningen sker framförallt på Zoologiska institutionen, med interna och inbjudna föreläsare. Under kursen erbjuds yrkesorientering/presentation av olika aktörer på apoteksmarknaden i form av studiebesök inom i huvudsak Göteborgsregionen. I mån av tillgång kan även studiebesök på andra läkemedelsrelaterade verksamheter erbjudas.