



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för naturvetenskap

1FA001 Socialfarmaci, 7,5 högskolepoäng
Social Pharmacy, 7.5 credits

Huvudområde

Farmaci

Ämnesgrupp

Farmaci

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Institutionen för naturvetenskap 2010-01-26

Senast reviderad 2011-05-02. Revidering av litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2011

Förkunskaper

Farmakologi 15 hp eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

DELKURS 1. Författningar inom läkemedelsområdet 3 hp

Studenten skall efter genomgången kurs kunna;

- på ett etiskt sätt och med beaktande av ”Good Pharmacy Practice” tillämpa de viktigaste författningarna som styr verksamheten inom det farmaceutiska yrkesområdet.

DELKURS 2. Folkhälsovetenskap & Farmakoekonomi 4,5 hp

Studenten skall efter genomgången kurs kunna;

- ge en översikt över de viktigaste folksjukdomarnas utbredning i olika befolkningsgrupper och dess inverkan på folkhälsan och välfärdssystemen;
- redovisa hur levnadsvanor, arbetsmiljö och psykisk ohälsa påverkar folkhälsan.
- redovisa grundläggande begrepp inom den del av farmakoekonomin som berör hälsoekonomiska studier, med fokus på olika beräkningsmodeller för att beräkna ett läkemedels värde för den enskilde och samhället samt
- tolka resultatet i en hälsoekonomisk studie, och själv kunna göra en enklare cost-benefit beräkning.

Innehåll

DELKURS 1 Författningar inom läkemedelsområdet 3 hp

- Hur lagar förordningar kommer till.
- Lagar som styr yrkesverksamhet inom hälso- och sjukvård, läkemedelsförsörjning till den slutna vården och läkemedelshantering.
- Expeditionsförfattningar, förskrivningsrätt, receptregister, läkemedelsregister.
- Läkemedelslagen och lagar som styr tillverkning av läkemedel, traditionella växtbaserade läkemedel.
- Regelverk runt kliniska prövningar och godkännandeprocesser för marknadsföring av läkemedel.
- Lagar som styr tillsyn av läkemedelstillverkning, GMP, GLP.
- Narkotikalagstiftning, kemiska produkter och sprit.
- Lagar som berör parti- och detaljhandel med läkemedel.
- Regler för försäljning injektionssprutor, kanyler.
- Krav på kosmetika och hygieniska produkter.
- Import och export av läkemedel, narkotika.
- Licensläkemedel. Specialdestinerade livsmedel och hjälpmedel.
- Läkemedelsförmånen, rätt att få ta del av läkemedelsförmån.
- Smittskydd.
- Arbetarskyddsstyrelsens författning om arbete med cytostatika.
- FIP's statement of professional standard codes of ethics for pharmacists. (FIP: Fédération Internationale Pharmaceutique)
- Innebörden i "Good pharmacy practice".

DELKURS 2 Folkhälsovetenskap & Farmakoekonomi 4,5 hp

Folkhälsovetenskap:

- Demografi och folkhälsa.
- Folkhälsans utveckling och fördelning
- Folksjukdomar/hälsoproblem (ex fetma, diabetes, hjärt-/kärl sjukdom m f).
- Psykisk ohälsa.
- Arbetsliv, arbetsmiljö och hälsa.
- Barns och ungdomars hälsa.
- Äldres hälsa.
- Levnadsvanor och hälsa.

Farmakoekonomi:

- Läkemedels samhällsekonomiska betydelse.
- Hälsoekonomiska begrepp.
- Cost-benefit studier.
- Cost-utility studier.
- Cost of illness studier.

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarium, gruppövningar kommer att ges.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Delkurs I examineras genom skriftlig enskild tentamen. Delkurs II examineras genom muntlig och skriftlig presentation av utdelade uppgifter.

Bedömningskriterier för betyget godkänd framgår av Förväntade studieresultat (se ovan).

Antalet tentamenstillfällen är begränsat till fem gånger. Omexamination erbjuds inom sex terminsveckor efter ordinarie tentamenstillfälle.

Kursvärdering

En skriftlig kursvärdering genomförs i slutet av kursen. Utvärderingsresultatet

sammanställs i en kursrapport, vilken arkiveras hos institutionens administration. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med programansvarig, och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Delkurs 1:

Nationellt kompendium Författningar 260 sidor framtaget av lärosäten i Sverige som utbildar farmaceuter. Köps vid kursstart.

Receptföreskrifter – tolkningar och kommentarer Y Borg, P Moberg, I Näsman, T Sjöblom. 86 sidor, senaste upplaga Köps via Apotekarsocieteten (www.swepharm.se)

FIP statement of professional standards codes of ethics for pharmacists.

<http://www.fip.org>

Good pharmacy practice

<http://www.fip.org>

Delkurs 2:

Anrell, Anders. Hälsoekonomi. Studentlitteratur AB. Upplaga 1, 2009. ISBN: 9789144048437. 122 sidor.

Folkhälsorapport, Socialstyrelsen. Senaste upplagan. 388 sidor. Beställs

<http://www.sos.se>

Hälsoekonomiska studier och artiklar (delas ut i samband med föreläsningar).