



Kursplan

Fakulteten för hälso- och livsvetenskap

Institutionen för kemi och biomedicin

1FA001 Socialfarmaci, 7,5 högskolepoäng

Social Pharmacy, 7.5 credits

Huvudområde

Farmaci

Ämnesgrupp

Farmaci

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2010-01-26

Senast reviderad 2014-06-23 av Fakulteten för hälso- och livsvetenskap. Revidering av mål, innehåll och litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2014

Förkunskaper

Farmakologi 15 hp eller motsvarande.

Mål

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 bestämma ett läkemedels värde för den enskilde och samhället;
- tolka resultatet i en hälsoekonomisk studie, och själv kunna göra en enklare cost-benefit beräkning samt
- visa förståelse för olika modeller för styrning och finansiering av hälso- och sjukvården.

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 och kanyler.
- Krav på kosmetika och hygieniska produkter.
- Import och export av läkemedel och 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".

I slutet av kursen ges ett etikseminarium som är obligatoriskt.

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.
- Cancer.
- Arbetsliv, arbetsmiljö och hälsa.
- Barns och ungdomars hälsa.
- Äldres hälsa.
- Levnadsvanor och hälsa.

Farmakoekonomi:

- Kostnader för och finansiering av hälso- och sjukvården.
- Olika betalningsmodeller för vården.
- Hälsoekonomiska begrepp.
- Cost-benefit studier.
- Cost-utility studier.
- Cost of illness studier.
- Värdet av nya läkemedel för patienten, samhället och läkemedelsindustrin.
- Hur skall vi betala för nya dyra läkemedel?

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 ca 200 sidor framtaget av lärosäten i Sverige som utbildar farmaceuter. Finns tillgängligt från kursens lärplattform.

Receptföreskrifter – tolkningar och kommentarer Y Borg, P Moberg, I Näsman, T Sjöblom. 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:

Anell Anders. *Hälsoekonomi*. Studentlitteratur. 2009. ISBN978-91-44-04843-7

Bergman Olle, Jaresand Micke, et al. *Cancerfondsrapporten 2014. Bisnode 2014*. ISBN: 978-91-89446-71-7. Finns att hämta på:
www.cancerfonden.se/Documents/cancerfondsrapporten2014.pdf

Jönsson Bengt, Steen Carlsson Katarina. *Värdet av läkemedel*. SNS förlag. 2013. ISBN 978-91-86949-49-5

Socialstyrelsen, Statens Folkhälsoinstitut. *Folkhälsan i Sverige 2013*. Finns att hämta på: www.socialstyrelsen.se/Lists/Artikelkatalog/Attachments/19032/2013-3-26.pdf

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

Referenslitteratur

Andersson Ingemar, Eilertsson Göran. *Folkhälsa som tvärvetenskap – mötet mellan människor*. Studentlitteratur 2011. (380 sidor) ISBN 978-91-44-04009-7

Anell Anders. *Vårdens utmaningar*. SNS förlag. 2010. ISBN978-91-86203-58-0