



KURSPLAN

Farmakologi, fortsättningskurs, 7,5 högskolepoäng

Pharmacology, Continuation Course, 7.5 credits

Kurskod:	HFKK14	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	Ordförande 2012-11-12	Utbildningsområde:	Medicinska området
Reviderad av:	Ordförande 2014-02-07	Ämnesgrupp:	ME1
Gäller fr.o.m.:	2014-08-25	Fördjupning:	G1F
Version:	1		
Diarienummer:	2014/344 (122) Avdelningen för naturvetenskap och biomedicin		

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten, inom områdena nedan, kunna:

Kunskap och förståelse

- redogöra för allmänna farmakologiska principer och tillämpningar
- beskriva läkemedelsbehandling inom olika terapiområden.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- reflektera över läkemedelsanvändning i samhället och dess betydelse för befolkningens hälsa.

Innehåll

- farmakodynamik och farmakokinetik
- samhällsfarmaci
- läkemedel vid infektioner
- cytostatika
- läkemedel vid hjärt- och kärlsjukdomar
- läkemedel vid smärttillstånd
- nervsystemets läkemedel
- mag- tarmsystemets läkemedel
- naturläkemedel
- läkemedelsberoende
- läkemedelsbiverkningar
- läkemedel vid hudsjukdomar

Undervisningsformer

Kursen genomförs i form av föreläsningar.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt avslutade kurser om 30 hp inom ämnesområdet Biomedicin, där Anatomi/Fysiologi, Sjukdomslära/Patofysiologi samt Farmakologi ska ingå eller motsvarande.

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, FX eller F.

Kursen examineras med två gruppuppgifter som redovisas vid två seminarier samt en skriftlig individuell tentamen.

Examinator

Kursen examineras av universitetsadjunkt.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Examination	7,5 hp	A/B/C/D/E/FX/F

Kurslitteratur

Läkemedelsboken. Läkemedelsverket. [Hämtad 2011-09-07]. <http://www.Lakemedelsverket.se>.

Norlén, P., & Lindström. (Red). (2009). *Farmakologi*. Stockholm: Liber.

Senaste upplagan av kurslitteraturen skall användas.

Referenslitteratur

FASS. *Läkemedel i Sverige*. Stockholm: Linfo. [Hämtad 2011-09-07]. <http://www.FASS.se>

Rang, H.P., Dale, M.M., Ritter, J.M., & Flower, R.J. (2007). *Pharmacology*. London: Churchill Livingstone.