

PRELIMINÄRT KURSSCHEMA, HT 2010
(OBS! – preliminärversion söndag 9 maj 2010)

Göteborgs universitet
Apotekarprogrammet (MAPTY/F2APO), Termin 5-6:

”FARMAKOLOGI, SJUKDOMSLÄRA OCH LÄKEMEDELSKEMI”
FSL 561, (37,5 hp, 2010-09-01 – 2011-02-22)

Delkurs 1: “Introduktion – Allmän farmakologi”,
4.5 hp, T5, må 2010-09-01 – må 2010-09-20)

Rekommenderad kurslitteratur:

Farmakologi:

Rang H, Dale M, Ritter J, and Flower R:
“Rang & Dale’s Pharmacology”, 6:th ed
Churchill Livingstone/Elsevier B.V., London
Paperback, 844 pages, publication date: Jan 07
ISBN-13: 978-0-443-06911-6, ISBN-10: 0-443-06911-5

Läkemedelskemi:

Lemke T L, and Williams, D A:
”Foye's Principles of Medicinal Chemistry”, 6:th ed
Wolters Kluwer/Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia
Hardbound, 1377 pages, publication date: Sep 07
ISBN-13: 978-0-7817-6879-5, ISBN-10: 0-7817-6879-9

FASS 2010 och **Läkemedelsboken 2009-2010** delas ut kostnadsfritt

Kursledare: Christer Nilsson, christer.nilsson@pharm.gu.se

Kurssekreterare: Britt-Marie Benbow, britt-marie.benbow@pharm.gu.se

Kurssekreterariat: Medicinareg 13 (Nya LNC-huset)

Kursens officiella webbsida: <http://pharmguse.net/pharm/fsl>

Föreläsningssal: Ivan Östholm (sal 1737), Medicinaregatan 13 (LNC)
(om inte annat anges separat)

Gruppindelning: Kursen indelas prel i tio st grupper (c:a 9 st pers per grupp)

Laborationer:

- 1.) **Receptorfarmakologi** 10/9, 11/9, 13/9 Huvudansvarig: Gunnar Tobin
- 2.) **Farmakokinetik** 14/9, 15/9, 16/9 Huvudansvarig: Tobin???

Lab-lokaler:

Karl Nordström, Medicinareg 5B, och/eller grupprum som meddelas separat!

Lärarlista i slutet

Vecka 35

Onsdag 1/9 2010

(DELKURS 1: INTRODUKTION + ALLMÄN FARMAKOLOGI)

09.00-09.45 **Upprop**+kursintro, FASS-/LB-utdelning mm (CN, BMB)
10.00-10.45 Farmakologi: Introduktion, historik, begreppslära (CN)
11.00-11.45 Farmakologi: Introduktion, historik, begreppslära (CN)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier / FASS-/LB-utdelning mm
14.00-14.45 Självstudier / FASS-/LB-utdelning mm

Torsdag 2/9

09.00-09.45 Läkemedelsutveckling (inkl kliniska prövningar) (EE)
10.00-10.45 Läkemedelsutveckling (inkl kliniska prövningar) (EE)
11.00-11.45 Läkemedelsutveckling (inkl kliniska prövningar) (EE)
11.45-12.15 **Introduktion till fördjupningsuppgift (EE)**
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier / Fördjupningsuppgift (Grp)
14.00-14.45 Självstudier / Fördjupningsuppgift (Grp)

Fredag 3/9

09.00-09.45 Allmän farmakologi: basal galenik och adm-lära, sjukd-lära (CN)
10.00-10.45 Allmän farmakologi: basal galenik och adm-lära, sjukd-lära (CN)
11.00-11.45 Allmänmedicinsk begreppslära, basal sjukdomslära mm (CN)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Läkemedel och miljöpåverkan (JL)
14.00-14.45 Läkemedel och miljöpåverkan (JL)

Vecka 36

Måndag 6/9

09.00-09.45 Allmänmedicinsk begreppslära, basal sjukdomslära mm (CN)
10.00-10.45 Allmän farmakologi: biverkningar, teratogenicitet, interaktioner (CN)
11.00-11.45 Allmän farmakologi: biverkningar, teratogenicitet, interaktioner (CN)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Lkm och djur (XX)
14.00-14.45 Lkm och djur (XX)

Tisdag 7/9

09.00-09.45 Regelverk och lagstiftning, forskrivningslära, subventionering (YY)
10.00-10.45 Regelverk och lagstiftning, forskrivningslära, subventionering (YY)
11.00-11.45 Läkemedelsinformation och marknadsföring mm (YY)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier / Fördjupningsuppgift (Grp)
14.00-14.45 Självstudier / Fördjupningsuppgift (Grp)

Onsdag 8/9

09.00-09.45 Introduktion till Läkemedelskemi (KL)
10.00-10.45 Introduktion till Läkemedelskemi (KL)
11.00-11.45 Introduktion till Läkemedelskemi (KL)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 **Redovisning av Fördjupningsuppgift (EE)**
14.00-14.45 **Redovisning av Fördjupningsuppgift (EE)**

Torsdag 9/9

09.00-09.45 Farmakologiska måttavlor: allmänt (AE)
10.00-10.45 Farmakologiska måttavlor: allmänt (AE)
11.00-11.45 Farmakologiska måttavlor: allmänt (AE)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier/**Datorlab: Receptorfarm (Grp 1-4)** (GT, PA, ??)
14.00-14.45 Självstudier/**Datorlab: Receptorfarm (Grp 1-4)** (GT, PA, ??)

Fredag 10/9

09.00-09.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)
10.00-10.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)
11.00-11.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier/**Datorlab: Receptorfarm (Grp 5-7)** (GT, PA, ??)
14.00-14.45 Självstudier/**Datorlab: Receptorfarm (Grp 5-7)** (GT, PA, ??)

Vecka 37

Måndag 13/9

09.00-09.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)
10.00-10.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)
11.00-11.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier/**Datorlab: Receptorfarm (Grp 8-10)** (GT, PA, ??)
14.00-14.45 Självstudier/**Datorlab: Receptorfarm (Grp 8-10)** (GT, PA, ??)

Tisdag 14/9

09.00-09.45 Farmakokinetiska principer (PKDM???)
10.00-10.45 Farmakokinetiska principer (PKDM???)
11.00-11.45 Farmakokinetiska principer (PKDM???)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier/**Datorlab: Farmakokinetik (Grp 5-7)** (Tobin???)
14.00-14.45 Självstudier/**Datorlab: Farmakokinetik (Grp 5-7)** (Tobin???)

Onsdag 15/9

09.00-09.45 Naturläkemedel (AB)
10.00-10.45 Lkm och äldre (ZZ)
11.00-11.45 Lkm och äldre (ZZ)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier/**Datorlab: Farmakokinetik (Grp 8-10)** (Tobin???)
14.00-14.45 Självstudier/**Datorlab: Farmakokinetik (Grp 8-10)** (Tobin???)

Torsdag 16/9

09.00-09.45 Farmakogenetik / Farmakogenomik (JM/LW)
10.00-10.45 Genusaspekter på läkemedelsanvändning (AE)
11.00-11.45 **Frågestund inför delskrivning** (CN m fl lärare)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Självstudier/**Datorlab: Farmakokinetik (Grp 1-4)** (Tobin???)
14.00-14.45 Självstudier/**Datorlab: Farmakokinetik (Grp 1-4)** (Tobin???)

Fredag 17/9

09.00-09.45 Inläsning
10.00-10.45 Inläsning
11.00-11.45 Inläsning
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Inläsning
14.00-14.45 Inläsning

Lördag 18/9

09.00-09.45 Inläsning
10.00-10.45 Inläsning
11.00-11.45 Inläsning
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Inläsning
14.00-14.45 Inläsning

Söndag 19/9

09.00-09.45 Inläsning
10.00-10.45 Inläsning
11.00-11.45 Inläsning
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Inläsning
14.00-14.45 Inläsning

Måndag 20/9

09.00-09.45 DELSKRIVNING 1 (Viktoriagatan 30)
10.00-11.00 DELSKRIVNING 1 (Viktoriagatan 30)

Lärlarlista (prel):

CN = Christer Nilsson
BMB = Britt-Marie Benbow
AB = Anna Börje
EE = Elias Eriksson
JL = Joakim Larsson
AE = Agneta Ekman
KL = Kristina Luthman
GT = Gunnar Tobin
JM = Jonas Melke
LW = Lars Westberg
PA = Patrik Aronsson
LS = Lennart Svensson
XX?
YY??
ZZ??
PKDM??