

PRELIMINÄRT KURSSCHEMA, HT 2011
(OBS! – version tisdag 16 augusti 2011)

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

”FARMAKOLOGI, SJUKDOMSLÄRA OCH LÄKEMEDELSKEMI”
FSL 561, (37,5 hp, 2011-09-01 – 2012-02-22)

Delkurs 1: “Introduktion – Allmän farmakologi”,
4.5 hp, T5, (to 2011-09-01 – ti 2011-09-20)

Rekommenderad kurslitteratur:

Farmakologi:

Rang HP, Dale MN, Ritter JM, Flower RJ, and Henderson G:
“Rang & Dale’s Pharmacology”, 7:th ed
Churchill Livingstone/Elsevier B.V., London
Paperback, 777 pages, (april 2011)
ISBN-13: 9780702034718, ISBN-10: 0702034711

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 2011 och **Läkemedelsboken 2011-2012** 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>

Föreläsningssalar: **OBS!** 294 Hamberger, 147 Tore Ahnoff (dessa två belägna i
huset för Arbets-och miljömedicin (mitt emot Zoologen), Medicinareg 16.
K 2320 Carl Kylberg (vid Kemicum) **Kontrollera noga i schemat för varje dag!**

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

Laboration:

Receptorfarmakologi fre 9/9 (helkurs!), ons 14/9, to 15/9, fre 16/9
Ansvarig: Martin Johnsson

Lab-lokal: 2090 Datasal Resurscentrum

Lärlarlista i slutet

Vecka 35

Torsdag 1/9 2011 OBS! Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16!

(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

Fredag 2/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (hela dagen)

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 Läkemedel och äldre (SL)
14.00-14.45 Läkemedel och äldre (SL)

Vecka 36

Måndag 5/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (fm)

09.00-09.45 Farmakologiska måltavlor: allmänt (AE)
10.00-10.45 Farmakologiska måltavlor: allmänt (AE)
11.00-11.45 Farmakologiska måltavlor: allmänt (AE)
12.00-12.45 Lunch
Lokal: K 2320 Carl Kylberg (vid Kemicum) (em)
13.00-13.45 Läkemedel och miljöpåverkan (JL)
14.00-14.45 Läkemedel och miljöpåverkan (JL)
15.00-15.45 Naturläkemedel (AB)

Tisdag 6/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (fm)

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
Lokal: 147 Tore Ahnoff, Medicinareg 16 (em)
13.00-13.45 Lkm och djur (LE)
14.00-14.45 Lkm och djur (LE)

Onsdag 7/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (hela dagen)

09.00-09.45 Allmän farmakologi: basal galenik och adm-lära, sjuk-lära (CN)
10.00-10.45 Allmän farmakologi: basal galenik och adm-lära, sjuk-lära (CN)
11.00-11.45 Allmänmedicinsk begreppslära, basal sjukdomslära mm (CN)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)
14.00-14.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)
15.00-15.45 Receptorfarmakologi och basal signaltransduktion (AE)

Torsdag 8/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (fm)

09.00-09.45 Farmakokinetiska principer (AÄ)
10.00-10.45 Farmakokinetiska principer (AÄ)
11.00-11.45 Farmakokinetiska principer (AÄ)
12.00-12.45 Lunch
Lokal: 147 Tore Ahnoff, Medicinareg 16 (em)
13.00-13.45 Redovisning av Fördjupningsuppgift (EE)
14.00-14.45 Redovisning av Fördjupningsuppgift (EE)

Fredag 9/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (fm)

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)
11.45-12.00 Tid för "Klasskvart"
12.00-12.45 Lunch
Lokal: 147 Tore Ahnoff, Medicinareg 16 (em)
13.00-13.45 **Introduktion Lab: Receptorfarmakologi (HELKURS!) (MJ)**
14.00-14.45 **Introduktion Lab: Receptorfarmakologi (HELKURS!) (MJ)**

Vecka 37

Måndag 12/9

09.00-09.45 **Eget arbete med Lab: Receptorfarmakologi**
10.00-10.45 **Eget arbete med Lab: Receptorfarmakologi**
11.00-11.45 **Eget arbete med Lab: Receptorfarmakologi**
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 **Eget arbete med Lab: Receptorfarmakologi**
14.00-14.45 **Eget arbete med Lab: Receptorfarmakologi**

Tisdag 13/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (fm)

09.00-09.45 Regelverk och lagstiftning, förskrivningslära, subventionering (TL)
10.00-10.45 Regelverk och lagstiftning, förskrivningslära, subventionering (TL)
11.00-11.45 Regelverk och lagstiftning, förskrivningslära, subventionering (TL)
12.00-12.45 Lunch
13.00-13.45 **Eget arbete med Lab: Receptorfarmakologi**
14.00-14.45 **Eget arbete med Lab: Receptorfarmakologi**

Onsdag 14/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (fm)

09.00-09.45 Repetition av Läkemedelskemi (KL)

10.00-10.45 Repetition av Läkemedelskemi (KL)

11.00-11.45 Repetition av Läkemedelskemi (KL)

12.00-12.45 Lunch

Lokal: 2090 Datasal Resurscentrum (em)

13.00-13.45 Redovisning: Lab Receptorfarmakologi (Grp 5-7) (MJ)

14.00-14.45 Redovisning: Lab Receptorfarmakologi (Grp 5-7) (MJ)

Torsdag 15/9 Lokal: 2090 Datasal Resurscentrum (fm)

09.00-09.45 Självstudier

10.00-10.45 Redovisning: Lab Receptorfarmakologi (Grp 8-10) (MJ)

11.00-11.45 Redovisning: Lab Receptorfarmakologi (Grp 8-10) (MJ)

12.00-12.45 Lunch

13.00-13.45 Självstudier

14.00-14.45 Självstudier

Fredag 16/9 Lokal: 294 Hamberger, Medicinareg 16 (fm)

09.00-09.45 Farmakogenetik / Farmakogenomik (JM)

10.00-10.45 Genusaspekter på läkemedelsanvändning (AE)

11.00-11.45 **Genomgång inför Delskrivning 1 (CN)**

12.00-12.45 Lunch

Lokal: 2090 Datasal Resurscentrum (em)

13.00-13.45 Redovisning: Lab Receptorfarmakologi (Grp 1-4) (MJ)

14.00-14.45 Redovisning: Lab Receptorfarmakologi (Grp 1-4) (MJ)

Lördag 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

Söndag 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

Vecka 38

Måndag 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

Tisdag 20/9

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

Lärarlista (prel):

AB = Anna Börje
AE = Agneta Ekman
AÄ = Angela Äbelö
BMB = Britt-Marie Benbow
CN = Christer Nilsson
EE = Elias Eriksson
JL = Joakim Larsson
JM = Jonas Melke
KL = Kristina Luthman
LE = Lars Ewaldsson
MJ = Martin Johnsson
SL = Sten Landahl
TL = Tomas Lundquist