

(version 2004-11-01)

KURSSCHEMA HT 2004

(OBS! – SCHEMAT KAN FORTFARANDE
KOMMA ATT GENOMGÅ SMÄRRE JUSTERINGAR – VI UTGÅR I SÅ FALL
MED INFORMATION HÄROM...)

Göteborgs universitet
Apotekareprogrammet (APEX)/
Biovetenskapliga Läkemedelsprogrammet (BVLP)

BLOCK III:

DELKURS 1:

**Integrativ Biomedicin med Läkemedelsinriktning
- Introduktionskurs 10 p HT 2004**

Organisation:

Huvudansvarig för Block III:

Elias Eriksson, professor
Avdelningen för farmakologi
Träffas våning 3, Paviljongen, Medicinareg 15D
tfn: 773 34 30
fax: 82 10 85
e-post: elias.eriksson@pharm.gu.se

Kurssekreterare Block III:

Britt-Marie Benbow
Avdelningen för farmakologi
Träffas våning 3, Paviljongen, Medicinareg 15D
tfn: 773 34 15
fax: 82 10 85
e-post: britt-marie.benbow@pharm.gu.se

Kursledare Delkurs 1

*samt ansvarig för det däri ingående **Farmakologiavsnittet**:*

Christer Nilsson, med dr
Avdelningen för farmakologi
Träffas våning 3, Paviljongen, Medicinareg 15D
tfn: 773 34 29
fax: 82 10 85
e-post: christer.nilsson@pharm.gu.se

*Ansvarig för **Morfologiavsnittet** ("Vävnader, rörelseapparat, organsystem, hud och sinnesorgan"):*

Mikael Nilsson, docent
Avdelningen för anatomi och cellbiologi
Träffas källarvåningen, Kemihuset Medicinareg 9
tfn: 773 33 24
fax: 773 33 30
e-post: mikael.olof.nilsson@pharm.gu.se

Ansvarig för **Djuravsnittet**:

Dick Delbro, docent

Avdelningen för Kirurgi, SU

Träffas på Kolorektala Enheten, Kirurgen SS-SU

tfn: 342 36 78

fax: 41 38 92

e-post: dick.delbro@medfak.gu.se

Kursens webbsida:

<http://www.pharm.gu.se/blockiii/delkurs1/index.html>

Kan nås bl a via Farmakologens webbsida:

<http://www.pharm.gu.se/>

HUVUDUNDERVISNINGSLOKAL: [M 106, \("Karl Isaksson" = Stora Hörsalen på avd för Miljömedicin, Medicinareg 16\)](#) om inte annat särskilt anges!

vecka 46:

Delmoment 1, Morfologi:

- Vävnadslära/rörelseapparat

Måndag 8/11

09.00-09.45 OBS **UPPROP** + Kursinfo mm (**OBLIGATORISKT!**) CN/B-MB

10.00-10.45 Epitelvävnad FL

11.00-11.45 Epitelvävnad FL

12.00-12.45 lunch

13.00-13.45 Bindväv Mno

14.00-14.45 Bindväv MNo

Tisdag 9/11

09.00-09.45 Brosk- och benvävnad ST

10.00-10.45 Brosk- och benvävnad ST

11.00-11.45 Brosk- och benvävnad ST

12.00-12.45 lunch

13.00-13.45 Självstudier

14.00-14.45 Självstudier

Onsdag 10/11

09.00-09.45 Självstudier

10.00-10.45 Muskelvävnad Mno

11.00-11.45 Muskelvävnad Mno

12.00-12.45 lunch

13.00-13.45 Nervvävnad och nervsystemets organisation Mni

14.00-14.45 Nervvävnad och nervsystemets organisation Mni

Torsdag 11/11

09.00-09.45 Rörelseapparatens anatomi I Mni
10.00-10.45 Rörelseapparatens anatomi I Mni
11.00-11.45 Rörelseapparatens anatomi I Mni
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Flytande vävnad (blod, lymfa) ST
14.00-14.45 Flytande vävnad (blod, lymfa) ST

Fredag 12/11

09.00-09.45 Rörelseapparatens anatomi II MNi
10.00-10.45 Rörelseapparatens anatomi II Mni
11.00-11.45 Rörelseapparatens anatomi II Mni
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

vecka 47:

-Vävnadslära/rörelseapparat/organsystem

Måndag 15/11

09.00-09.45 Rörelseapparatens anatomi III Mni
10.00-10.45 Rörelseapparatens anatomi III Mni
11.00-11.45 Rörelseapparatens anatomi III Mni
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

Tisdag 16/11

09.00-09.45 Muskelfysiologi DD
10.00-10.45 Muskelfysiologi DD
11.00-11.45 Muskelfysiologi DD
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Mikroskopering:vävnader Första 1/4 av kursen AKP m fl
14.00-14.45 Mikroskopering:vävnader Första 1/4 av kursen AKP m fl
15.00-15.45 Mikroskopering:vävnader Första 1/4 av kursen AKP m fl

Lokal:A2047

Onsdag 17/11

09.00-09.45 Organsystem I LEE
10.00-10.45 Organsystem I LEE
11.00-11.45 Organsystem I LEE
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

Torsdag 18/11

09.00-09.45 Organsystem II LEE

10.00-10.45 Organsystem II LEE

11.00-11.45 Organsystem II LEE

12.00-12.45 lunch

13.00-13.45 Mikroskopering:vävnader Andra 1/4 av kursen AKP m fl

14.00-14.45 Mikroskopering:vävnader Andra 1/4 av kursen AKP m fl

15.00-15.45 Mikroskopering:vävnader Andra 1/4 av kursen AKP m fl

Lokal:A2047

Fredag 19/11

09.00-09.45 Organsystem III LEE

10.00-10.45 Organsystem III LEE

11.00-11.45 Organsystem III LEE

12.00-12.45 lunch

13.00-13.45 Självstudier

14.00-14.45 Självstudier

vecka 48:

- Fysiologi/patologi/sinnesorgan

Måndag 22/11

09.00-09.45 Allmän fysiologi DD

10.00-10.45 Allmän fysiologi DD

11.00-11.45 Allmän fysiologi DD

12.00-12.45 lunch

13.00-13.45 Mikroskopering:vävnader Tredje 1/4 av kursen AKP m fl

14.00-14.45 Mikroskopering:vävnader Tredje 1/4 av kursen AKP m fl

15.00-15.45 Mikroskopering:vävnader Tredje 1/4 av kursen AKP m fl

Lokal:A2047

Tisdag 23/11

09.00-09.45 Rörelseapparatens sjukdomar Mni

10.00-10.45 Rörelseapparatens sjukdomar Mni

11.00-11.45 Rörelseapparatens sjukdomar Mni

12.00-12.45 lunch

13.00-13.45 Allmän patologi JM

14.00-14.45 Allmän patologi JM

Onsdag 24/11

09.00-09.45 Hud LEE

10.00-10.45 Hud LEE

11.00-11.45 Hudsjukdomar LEE

12.00-12.45 lunch

13.00-13.45 Mikroskopering:vävnader Fjärde 1/4 av kursen AKP m fl

14.00-14.45 Mikroskopering:vävnader Fjärde 1/4 av kursen AKP m fl

15.00-15.45 Mikroskopering:vävnader Fjärde 1/4 av kursen AKP m fl

Lokal:A2047

Torsdag 25/11

09.00-09.45 Ögats byggnad och funktion ST
10.00-10.45 Ögats byggnad och funktion ST
11.00-11.45 Ögonsjukdomar LEE
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

Fredag 26/11

09.00-09.45 Örats byggnad och funktion FL
10.00-10.45 Örats byggnad och funktion FL
11.00-11.45 Örats sjukdomar LEE
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

vecka 49:

START DJURFÖRSÖK OCH FÖRSÖKSDJUR:

Måndag 29/11

09.00-09.45 Introduktion DD
10.00-10.45 Djurförsök på universitetet LE
11.00-11.45 lunch
12.00-13.30 Studiebesök på EBM (första 1/4 av kursen) LOKAL:
Laboratoriet för Experimentell Biomedicin (Medicinaregatan 15A)
13.30-15.00 Studiebesök på EBM (andra 1/4 av kursen) LOKAL:
Laboratoriet för Experimentell Biomedicin (Medicinaregatan 15A)

Tisdag 30/11

09.00-09.45 Försöksdjurskunskap DD
10.00-10.45 Råtta och mus som försöksdjur DD
11.00-11.45 lunch
12.00-13.30 Studiebesök på EBM (tredje 1/4 av kursen) LOKAL:
Laboratoriet för Experimentell Biomedicin (Medicinaregatan 15A)
13.30-15.00 Studiebesök på EBM (sista 1/4 av kursen) LOKAL:
Laboratoriet för Experimentell Biomedicin (Medicinaregatan 15A)

Onsdag 1/12

09.00-09.45 Alternativa metoder EH
10.00-10.45 Djurförsök på industrin TE
11.00-11.45 Genetik och Gen-etik GB
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Vad säger lagen om djurförsök? OL

Torsdag 2/12

09.00-09.45 Redovisning gruppuppgifter DD
10.00-10.45 Redovisning gruppuppgifter DD
11.00-11.45 Redovisning gruppuppgifter DD
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Allmän diskussion DD
14.00-14.45 Allmän diskussion DD

START FARMAKOLOGI-DELEN:

Fredag 3/12

09.00-09.45 Statistik KW
10.00-10.45 Statistik KW
11.00-11.45 Statistik KW
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Statistik KW
14.00-14.45 Statistik KW

vecka 50:

Måndag 6/12

09.00-09.45 Statistik KW
10.00-10.45 Statistik KW
11.00-11.45 Statistik KW
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Statistik KW
14.00-14.45 Statistik KW

Tisdag 7/12

09.00-09.45 Medicinsk begreppslära CN
10.00-10.45 Medicinsk begreppslära CN
11.00-11.45 Medicinsk begreppslära CN
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Medicinsk begreppslära CN
14.00-14.45 Medicinsk begreppslära CN

Onsdag 8/12

09.00-09.45 Självstudier/Reservtid
10.00-10.45 Självstudier/Reservtid
11.00-11.45 Självstudier/Reservtid
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Allmän farmakologi JJ
14.00-14.45 Allmän farmakologi JJ
15.00-15.45 Allmän farmakologi JJ

Torsdag 9/12

09.00-09.45 Allmän farmakologi JJ
10.00-10.45 Allmän farmakologi JJ
11.00-11.45 Allmän farmakologi JJ
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Allmän farmakologi JJ
14.00-14.45 Allmän farmakologi JJ

Fredag 10/12

09.00-09.45 Allmän farmakologi JJ
10.00-10.45 Allmän farmakologi JJ
11.00-11.45 Allmän farmakologi JJ
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Disputation MH
14.00-14.45 Disputation MH
15.00-15.45 Disputation MH

vecka 51:

Måndag 13/12

09.00-09.45 Lusse (firas i egen regi!)
10.00-10.45 Lusse (firas i egen regi!)
11.00-11.45 Lusse (firas i egen regi!)
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

Tisdag 14/12

09.00-09.45 Sovmorgon/Självstudier
10.00-10.45 Farmakokinetik SH
11.00-11.45 Farmakokinetik SH
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Allmän farmakologi JJ
14.00-14.45 Allmän farmakologi JJ
15.00-15.45 Reservtid: Allmän farmakologi JJ

Onsdag 15/12

09.00-09.45 Det farmakologiska receptorbegreppet AE
10.00-10.45 Det farmakologiska receptorbegreppet AE
11.00-11.45 Det farmakologiska receptorbegreppet AE+Intro Grp-arbete
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Presentation av kommande delkurser (AE, ThP, GT)
14.00-14.45 Presentation av kommande delkurser (JL, AK, KH, CD)

Torsdag 16/12

09.00-09.45 Det farmakologiska receptorbegreppet AE
10.00-10.45 Det farmakologiska receptorbegreppet AE
11.00-11.45 Det farmakologiska receptorbegreppet AE
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Angreppspunkter för farmaka (ej receptorer) OB
14.00-14.45 Angreppspunkter för farmaka (ej receptorer) KH/SO

Fredag 17/12

09.00-09.45 Läkemedelsinteraktioner EW
10.00-10.45 Läkemedelsinteraktioner EW
11.00-11.45 Läkemedelsinteraktioner EW
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Naturläkemedel LG
14.00-14.45 Naturläkemedel LG

vecka 52:

Måndag 20/12

09.00-09.45 Regelverk och lagstiftning MO
10.00-10.45 Regelverk och lagstiftning MO
11.00-11.45 Regelverk och lagstiftning MO
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Genomgång inför tentamen CN
14.00-14.45 Genomgång inför tentamen CN

Tisdag 21/12

09.00-09.45 Sovmorgon/Självstudier
10.00-10.45 Klinisk läkemedelsprövning JB
11.00-11.45 Klinisk läkemedelsprövning JB
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Grupparbete: Klinisk läkemedelsprövning + registrering EE
14.00-14.45 Grupparbete: Klinisk läkemedelsprövning + registrering EE

Onsdag 22/12 2004 - Tisdag 4/1 2005:

JULLOV

vecka 1:

Onsdag 5/1 2005

Trettondedagsafton
Helgdagsafton
(Självstudier)

Torsdag 6/1

Trettondedag jul
Helgdag

Fredag 7/1

Klämdag för självstudier

vecka 2:

Måndag 10/1 2005

09.00-09.45 Utveckl av Farmaka: synteskemi, Rational Drug Design CS
10.00-10.45 Utveckl av Farmaka: synteskemi, Rational Drug Design CS
11.00-11.45 Uppsamlingstid/Avrundningstid/Reservtid
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Läkemedelstoxikologi MB/AMB/XX?
14.00-14.45 Läkemedelstoxikologi MB/AMB/XX?

Tisdag 11/1

Inläsningstid

Onsdag 12/1

Inläsningstid

Torsdag 13/1

Inläsningstid

Fredag 14/1

08.00-14.00 OBS - TIDEN! TENTAMEN
LOKAL: UNIVERSITETETS SKRIVSAL, VIKTORIAGATAN 30

Lärare:

(Förkortningarna i bokstavordning!)

Agneta Ekman (AE)
Anna Karlsson (AK)
Ann Kling Petersen (AKP)
Anne-Marie Bergholm (AMB)
Britt-Marie Benbow (B-MB)
Christer Nilsson (CN)
Claes Dahlgren (CD)
Clas Sonesson (CS)
Dick Delbro (DD)
Elias Eriksson (EE)
Elisabeth Hansson (EH)
Eva Wärmling (EW)
Fredrik Larsson (FL)
Gunnar Bjursell (GB)
Gunnar Tobin (GT)
Henrik Fagman (HF)
Jessica Bah (JB)
Jan Jonason (JJ)
Joakim Larsson (JL)
Johan Mölne (JM)
Kristoffer Hellstrand (KH)
Kerstin Wiklander (KW)
Lars Ewaldsson (LE)
Lars E Ericson (LEE)
Lena Gustafsson (LG)
Martin Billger (MB)
Monika Hellstrand (MH)
Madeleine Nordén (MNo)
Mikael Nilsson (MN)
Marie Olsson (MO)
Olle Bergman (OB)
Ove Lundgren (OL)
Per Lundborg (PL)
Sigvard Olofsson (SO)
Sofia Tedelind (ST)
Therese Edström (TE)
Theresa Powell (ThP)
Vakant (XX)?