

PRELIMINÄRT K U R S S C H E M A **HT 2006 (OBS! - version torsdag 2/11!)**

(OBS! SÅLEDES EN PRELIMINÄRVERSION!
– SCHEMAT KAN ALLTSÅ FORTFARANDE
KOMMA ATT JUSTERAS YTTRELLIGARE
– VI UTGÅR I SÅ FALL MED NY INFORMATION HÄROM...)

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

BLOCK III (Integrativ Biomedicin med
Läkemedelsinriktning):

DELKURS 1: **Integrativ Biomedicin med Läkemedelsinriktning** **- Introduktionskurs 10 p HT 2006**

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, professor

Avdelningen för anatomi och cellbiologi

Träffas källarvåningen, Kemihuset Medicinareg 9

tfn: 773 33 24

fax: 773 33 30

e-post: mikael.nilsson@anatcell.gu.se

Ansvarig för **Djuravsnittet**:

Dick Delbro, docent

Avdelningen för Kirurgi, SU

Träffas på Kirurgen SU-Sahlgrenska

tfn: 342 36 78

fax: 41 38 92

e-post: dick.delbro@hik.se

Kursens webbsida:

<http://www.pharmguse.net/pharm/blockiii/delkurs1/index.html>

Kan nås bl a via Farmakologens webbsida:

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

alt

<http://pharmguse.net/>

Huvudundervisningslokal:

Hörsal "Karl Isaksson" (M 106), Medicinareg 16

(Yrkesmedicin - mitt emot Zoologen) – om inte annat anges!

Lokal för mikroskoperingsövningarna (ingående i Morfologidelen):

A 2047 (Kurslab vid Anatomen)

vecka 45:

Måndag 6/11 2006

HUVUDUPPROP + START MORFOLOGI-DELEN

09.00-09.45 Sovmorgon

10.00-10.45 Sovmorgon

11.00-11.45 lunch

12.00-12.45 **(OBS TIDEN!) KURSUPPROP mm (obli!) CN, BMB**

13.00-13.45 **Start morfologiföreläsningar** - Vävnader: muskulatur MNo

14.00-14.45 Vävnader: muskulatur MNo

15.00-15.45 Vävnader: muskulatur Mno

Tisdag 7/11

09.00-09.45 Sovmorgon
10.00-10.45 Vävnader: epitel, körtlar FL
11.00-11.45 Vävnader: epitel, körtlar FL
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Vävnader: bindväv JW
14.00-14.45 Vävnader: bindväv JW

Onsdag 8/11

09.00-09.45 Sovmorgon
10.00-10.45 Vävnader: brosk och ben JW
11.00-11.45 Vävnader: brosk och ben JW
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Vävnader: CNS och PNS LA
14.00-14.45 Vävnader: CNS och PNS LA

Torsdag 9/11

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 Vävnader: blod och lymfa JW
14.00-14.45 Vävnader: blod och lymfa JW

Fredag 10/11

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 46

Måndag 13/11

09.00-09.45 Sovmorgon
10.00-10.45 Hud LA
11.00-11.45 Hud LA
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Mikroskopering: vävnader Grp 1+2 CE
14.00-14.45 Mikroskopering: vävnader Grp 1+2 CE

Tisdag 14/11

09.00-09.45 Rörelseapparatens anatomi III MNi
10.00-10.45 Rörelseapparatens anatomi III MNi
11.00-11.45 Vävnader: brosk och ben JW
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Mikroskopering: vävnader Grp 3+4 CE
14.00-14.45 Mikroskopering: vävnader Grp 3+4 CE

Onsdag 15/11

09.00-09.45 Organsystem I MNi
10.00-10.45 Organsystem I MNi
11.00-11.45 Organsystem I MNi
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Mikroskopering: vävnader Grp 5+6 CE
14.00-14.45 Mikroskopering: vävnader Grp 5+6 CE

Torsdag 16/11

09.00-09.45 Organsystem II MNi
10.00-10.45 Organsystem II MNi
11.00-11.45 Organsystem II MNi
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Mikroskopering: vävnader Grp 7+8 CE
14.00-14.45 Mikroskopering: vävnader Grp 7+8 CE

Fredag 17/11

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 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

vecka 47:

Måndag 20/11

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

Tisdag 21/11

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

Onsdag 22/11

09.00-09.45 Sovmorgon
10.00-10.45 Ögats struktur och funktion MNo
11.00-11.45 Ögats struktur och funktion MNo
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Örats struktur och funktion FL
14.00-14.45 Örats struktur och funktion FL

Torsdag 23/11

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 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

Fredag 24/11

09.00-09.45 Allmän patologi JM
10.00-10.45 Allmän patologi JM
11.00-11.45 Allmän patologi JM
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

vecka 48:

Måndag 27/11

09.00-09.45 Vanliga sjukdomar i öga och öra LEE
10.00-10.45 Vanliga sjukdomar i öga och öra LEE
11.00-11.45 Vanliga hudsjukdomar LEE
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

Tisdag 28/11

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 Självstudier
14.00-14.45 Självstudier

Onsdag 29/11

DJURFÖRSÖKS-DELEN (OBS! – OBLIGATORISK NÄRVARO HELA MOMENTET!)

09.00-09.45 Introduktion DD
10.00-10.45 Djurförsök på universitet LE
11.00-11.45 lunch
12.00-13.30 (OBS TIDEN!) Studiebesök på EBM (Laboratoriet för Experimentell Biomedicin (Medicinaregatan 15A) Grp 1
13.30-15.00 (OBS TIDEN!) Studiebesök på EBM (Laboratoriet för Experimentell Biomedicin (Medicinaregatan 15A) Grp 2

Torsdag 30/11

09.00-09.45 Djurförsök på industrin LB
10.00-10.45 Lagen och djurförsök: Sverige-EU DD
11.00-11.45 lunch
12.00-13.30 (OBS TIDEN!) Studiebesök på EBM (Laboratoriet för Experimentell Biomedicin (Medicinaregatan 15A) Grp 3
13.30-15.00 (OBS TIDEN!) Studiebesök på EBM (Laboratoriet för Experimentell Biomedicin (Medicinaregatan 15A) Grp 4

Fredag 1/12

09.00-09.45 Alternativa metoder EH
10.00-10.45 Genetik och gen-etik GB
11.00-11.45 Försöksdjurskunskap DD
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Redovisning grp-arbete, diskussion
14.00-14.45 Redovisning grp-arbete, diskussion

vecka 49:

Måndag 4/12

09.00-09.45 Redovisning grp-arbete, diskussion
10.00-10.45 Oppositionen mot djurförsök DD, Djurens Rätt
11.00-11.45 Redovisning grp-arbete, diskussion
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Redovisning grp-arbete, diskussion
14.00-14.45 Redovisning grp-arbete, diskussion

Tisdag 5/12

BIOSTATISTIK-DAGARNA

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

Onsdag 6/12

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

Torsdag 7/12

FARMAKOLOGI-DELEN:

09.00-09.45 Medicinsk begreppslära CN
10.00-10.45 Medicinsk begreppslära CN
11.00-11.30 Medicinsk begreppslära CN
11.30-11.45 Intro Grp-arbete: FASS AE
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Medicinsk begreppslära CN
14.00-14.45 Medicinsk begreppslära CN

Fredag 8/12

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

vecka 50:

Måndag 11/12

09.00-09.45 Allmän farmakologi CN
10.00-10.45 Allmän farmakologi CN
11.00-11.45 Allmän farmakologi CN
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Allm farm CN? Farm-kin SH?
14.00-14.45 Allm farm CN? Farm-kin SH?

Tisdag 12/12

09.00-09.45 Tid för självstudier/Grp-arb
10.00-10.45 Tid för självstudier/Grp-arb
11.00-11.45 Tid för självstudier/Grp-arb
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Djur och läkemedel EF
14.00-14.45 Djur och läkemedel EF

Onsdag 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 Tid för självstudier/Grp-arb
14.00-14.45 Tid för självstudier/Grp-arb

Torsdag 14/12

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 Presentation av kommande delkurser AE, MJ, GT, DG
14.00-14.45 Presentation av kommande delkurser JL, AK, KH, CD

Fredag 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
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Angreppspunkter för farmaka (ej receptorer) OB

vecka 51:

Måndag 18/12

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

Tisdag 19/12

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

Onsdag 20/12 2006 - Torsdag 4/1 2007:

J U L L O V

vecka 1:

Fredag 5/1 2007

Trettondedagsafton
Helgdagsafton
(Självstudier)

vecka 2:

Måndag 8/1 2007

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

Tisdag 9/1

09.00-09.45 Sovmorgon/Självstudier
10.00-10.45 Utveckl av farmaka: synteskemi, Rational Drug Design CS
11.00-11.45 Utveckl av farmaka: synteskemi, Rational Drug Design CS
12.00-12.45 lunch
13.00-13.45 Läkemedelstoxikologi MB
14.00-14.45 Läkemedelstoxikologi MB

Onsdag 10/1

Inläsningstid

Torsdag 11/1

Inläsningstid

Fredag 12/1

Inläsningstid

Vecka 3:

Måndag 15/1

Inläsningstid

Tisdag 16/1

Inläsningstid

Onsdag 17/1

Inläsningstid

Torsdag 18/1 2007

14.30 – 20:30 TENTAMEN OBS!

LOKAL: UNIVERSITETETS SKRIVSAL, VIKTORIAGATAN 30

(OBS TIDEN!)

Aktuella lärare:

(Förkortningarna i bokstavordning)

(AE)	Agneta Ekman
(AK)	Anna Karlsson
(AP)	Anna Printzell
(BMB)	Britt-Marie Benbow
(CD)	Claes Dahlgren
(CE)	Cecilia Eriksson
(CN)	Christer Nilsson
(CS)	Clas Sonesson
(DD)	Dick Delbro
(DG)	Daniel Giglio
(EE)	Elias Eriksson
(EF)	Elisabet Friede
(EH)	Elisabeth Hansson
(FL)	Fredrik Larsson
(GB)	Gunnar Bjursell
(GT)	Gunnar Tobin
(JB)	Jessica Bah Rösman
(JL)	Joakim Larsson
(JM)	Johan Mölne
(JW)	Jessica Westerlund
(KH)	Kristoffer Hellstrand
(KW)	Kerstin Wiklander
(MJ)	Mats Jodal
(MNi)	Mikael Nilsson
(Mno)	Madeleine Nordén
(LA)	Louise Andersson
(LB)	Lars Björklund
(LE)	Lars Ewaldsson
(LEE)	Lars E Ericson
(LG)	Lena Gustafsson
(MB)	Martin Billger
(OB)	Olle Bergman
(SH)	Susanne Henningsson
(SM)	Susanne Mirshahi
(ST)	Sofia Tedelind