



Állatorvostudományi Egyetem

Laborállat-tudomány és állatvédelem

tanfolyam órarend

JAN. 7. HÉTFŐ

9.00-10.00

10.15-12.00

12.15-13.00

Ebédszünet

14.15-16.00

16.15-18.00

ELŐADÓ

Savanya Ágnes

Dr. Fekete Sándor Gy.

Dr. Falus András

Dr. Novák-Hazai Diána

Dr. Novák-Hazai Diána

CÍM

Regisztráció: (savanya.agnes@univet.hu)

Követelmények. A cikkelemzés. Kísérleti terv összeállítása. Bioetikai esszé
(ÁTE, Fekete.Sandor@univet.hu)

A mentális epigenetika előretörése; a természet- és társadalomtudományok közeledése
(SE Genetikai-, Sejt- és Immun. Intézet, 1089 Bp, Nagyváradi tér 4; afalus@gmail.com)

Az patkány anatómiájának alapjai (dhazai@yahoo.com): ANATÓMIA TANTEREM

A madarak anatómiájának alapjai: ANATÓMIA TANTEREM

JAN. 8. KEDD

8.15-10.00

10.15-12.00

Ebédszünet

13.15-15.00

15.15-17.00

ELŐADÓ

Dr. Bersényi András

Dr. Frenyó V. László

Dr. Csikó György

Dr. Fekete Sándor Gy.

CÍM

Laborállatok biológiája és élettana I. (Bersenyi.Andras@univet.hu)

A fájdalom élettana (Frenyo.Laszlo@univet.hu)

A fájdalom gyógyszerterapeútika (fádalomcsillapítás, altatás, humánus euthanasia) (Csiko.Gyorgy@univet.hu)

Laborállat-takarmányozás alapjai (ÁTE, Fekete.Sandor@univet.hu)

JAN. 9. SZERDA

8.15- 10.00

10.15-12.00

Ebédszünet

13.15-16.00

16.15-18.00

ELŐADÓ

Dr. Korsós Gabriella

Dr. Fekete Sándor Gy.

Dr. Baska Ferenc

Dr. Korsós Gabriella

CÍM

Laborállatok biológiája és élettana II. (Korsos.Gabriella@univet.hu)

A mikrobiológiai szabványosítás. SPF, SOPF.

A hal mint kísérleti állat (Baska.Ferenc@univet.hu; 0620/560-4183)

Állatházak fölépítése és működtetése (Korsos.Gabriella@univet.hu)

JAN. 10. CSÜTÖRTÖK	ELŐADÓ	CÍM
8.15-10.00	Dr. Bersényi András	Alkalmazott egéranatómia A madár, a sertés és a kiskérődzők mint kísérleti modellek (<i>Bersenyi.Andras@univet.hu</i>)
10.15-12.00	Dr. Fekete Sándor Gy.	A fájdalom, illetve az állat jóléte. A fájdalom megítélése, súlyossági kategóriái. Grimasz-pontrendszerek. Technikák a fájdalom kiküszöbölésére
Ebédszünet		
13.15-15.00	Dr. Gócza Elen	A differenciálódás során lejátszódó folyamatok tanulmányozása összejek fölhasználásával (<i>elen@abc.hu; goczaelen@kalgo.hu; goczaelen@me.com</i>)
15.15-17.00	Dr. Németh Tibor	A laparo- és thoracoscopia éa a mikrosebészet mint az állatkímélet eszköze. (<i>Nemeth.Tibor@univet.hu</i>)
17.15-18.00	Dr. Szabó Gábor	A genetikai módosítás ,svájci bicskája':a CRIPS/Cas-technika és alkalmazásának kilátásai (<i>MTA ÁOÁB, KOKI: szabo.gabor@koki.mta.hu</i>)
.....		
JAN. 11. PÉNTEK	ELŐADÓ	CÍM
8.15- 9.00	Dr. Korsós Gabriella	A GLP alapjai. Az OECD toxikológiai tevékenysége
9.15-10.00	Dr. Bersényi András	Madárteratológia.
10.15-13.00	Dr. Gáspárdy András	Laborállat-genetika. A genetikai szabványosítás. A transzgenikus állatok genetikája (<i>Gaspardy.Andras@univet.hu</i>)
Ebédszünet		
14.15-16.00	Dr. Fekete Sándor Gy.	Az állati modell jellemzése, megválasztása és az extrapoláció lehetőségei
16.15-18.00	Dr. Fekete Sándor Gy.	Epi-, nutri- és toxikogenomika és a laborállat-tudomány.
.....		
JAN. 14. HÉTFŐ	ELŐADÓ	CÍM
8.15- 10.00	Dr. Glávits Róbert	A patológia és kórszövettan szerepe az állatkísérletekben (<i>glavits.robert.dr@gmail.com: (Autopsy KKT/NÉBIH Központi Diagnosztikai Intézete, 1149 Budapest, Tábornok u. 2. Tf: 351-7329)</i>)
10.15-13.00	Dr. Fekete Sándor Gy.	Az egér és a patkány fertőző betegségei
Ebédszünet		
14.15-15.00	Dr. Fekete Sándor Gy.	Kórszövetteni gyakorlat
15.15-17.00	Dr. Fodor László	Laborállatokkal kapcsolatos zoonózisok (<i>Fodor.Laszlo@univet.hu</i>)
17.15-18.00	Dr. Fekete Sándor Gy.	A vizsgával kapcsolatos konzultáció.

JAN.15. KEDD

8.15- 9.00
9.15-13.00

ELŐADÓ

Dr. Mark B. Hedberg
Dr. Pazár Péter
Dr. Bersényi András
Dr. Korsós Gabriella
Ebédszünet
Dr. Fekete Sándor Gy.
Dr. Albert Mihály.
Dr. Fekete Sándor Gy.

CÍM

Korszerű labortechnika és a 3R (*AnimaLab; mh@animalab.hu*)
Gyakorlat: rögzítés, mintavétel, anaesthesia, boncolás, gavage, sc, ip, iv. inj

13.00-14.00
14.15-15.00
15.15-17.00
17.15-18.00

A diagnosztikai “kulcsszervek” szövettanának áttekintése
Általános patológia (*CEVA; mihaly.albert@ceva.com*)
Bioritmusok és jelentőségük a kísérletezésben (*ÁTE, Fekete.Sandor@univet.hu*)

JAN. 16. SZERDA

8.15- 9.00
9.15-10.00
10.15-12.00

ELŐADÓ

Dr.Korsós Gabriella
Dr. Mézes Miklós
Dr. Benyeda Zsófia
Dr. Benyeda János

CÍM

Laborrágcsálók fenotipizálása (*Korsos.Gabriella@univet.hu*)
A szabadgyökök és jelentőségük a kísérletezésben (*mezes.miklos@mkk.-szie.hu*)
A kísérletek tervezése és lebonyolítása madarak esetében (*Prophyl Kft, Mohács*)
(*jbenyeda@prophyl.hu*)

Ebédszünet

13.15-15.00
15.10-16.00

Dr. Budai Péter
Dr. Pályi Bernadett

Alternatív technikák a gyakorlatban. Emlősteratológia (*budai-p@georgikon.hu; VE GMK Higiéne Tanszék, 8360 Keszthely, Deák u. 16.*)
Állatkísérletek BSL3 és BSL4 laboratóriumokban saját tapasztalatok alapján.
Nemzeti Biztonsági Laboratórium, NNK, 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
(*palyi.bernadett@oek.antsz.hu*)

16.15-18.00

Dr. Fekete Sándor Gy.

Stressz, distressz, állati jóllét a laborállat-tudományban. Az akusztikus és olfaktórikus környezet jelentősége (*ÁTE, Fekete.Sándor@univet.hu*)

JAN. 17. CSÜTÖRTÖK	ELŐADÓ	CÍM
8.15-10.00	Dr. Losonczy Eszter	Laborállatok szaporodásbiológiája: egér, patkány, nyúl, görény (<i>Losonczy.Eszter@univet.hu</i>)
10.15-11.00	Dr. Kovács Melinda	Laborállatok a mikotoxinkutatásban. Kaposvár Egyetem, 7400 Kaposvár, Guba S. u. 48. (<i>Kovacs.Melinda@ke.hu</i>)
11.15-13.00	Dr. Somfai Zsuzsa	Toxikológiai vizsgálatok. Alternatív lehetőségek és források a 3 “R” fényében (<i>ÁTET: ssomfai@gmail.com</i>)
Ebédszünet		
14.15-16.00	Dr. Gyertyán István	Pszichiátriai betegségek állatkísérletes modellezése. SE, 1089 Bp, Nagyvárad tér 4. (<i>gyertyan.istvan@med.semmelweis-uni.hu, i.gyertyan@t-online.hu</i>)
16.15-17.00	Dr. Bersényi András	A magyar állatvédelmi törvény és végrehajtási utasítása. A törvény végrehajtása a gyakorlatban. Az ÁTET és MÁB működése; állatkísérletek engedélyezése
17.15-18.00	Dr. Fekete Sándor Gy.	Vita az állatkísérletek etikai és szakmai létjogosultságáról
.....		
JAN. 18. PÉNTEK	ELŐADÓ	CÍM
9.15-11.00	Dr. Fekete Sándor Gy.	Káosz-komplexitáselmélet (<i>Fekete.Sandor@univet.hu</i>)
11.15-12.00	Dr. Korsós Gabriella	Írásbeli tesztvizsga, tanfolyamértékelés Az írásos kísérleti terv és cikkelemzés átvétele (<i>Korsos.Gabriella@univet.hu</i>)
.....		

Budapest, 2018.12.01. Dr. Fekete Sándor György, egyetemi tanár, osztályvezető