**SEBÉSZETI ELŐADÁSOK**

Magyar nyelvű képzés, III. évfolyam 2. félév

2017 / 2018. tanév

 (SZERDA: 10.15-12.00, 2x45 perc)

II. 7.      Általános radiológia. Dr. Arany-Tóth

II.14.       A csontok és ízületek röntgenvizsgálata kisállatokon. Dr. Arany-Tóth

II.21.    A gerinc és a koponya röntgenvizsgálata kisállatokon. Dr. Arany-Tóth

II.28.    A hasüreg röntgenvizsgálata kisállatokon. Dr. Arany-Tóth

III.7.    A mellkas röntgenvizsgálata kisállatokon. Dr. Arany-Tóth

 A ló végtagjainak radiológiai vizsgálata I. Dr. Tóth

III.14. A ló végtagjainak radiológiai vizsgálata II. Dr.Tóth

 A fej, nyak, mellkas és a hasüreg radiológiája lovon

III. 21. Az altatás előtti betegvizsgálat.

Anesztetikumok gyógyszertana Dr. Dunay

IV. 4. Injekciós pumpák, altatógépek.

Perioperatív monitorozás kisállatoknál

Perioperatív fájdalomcsillapítás kisállatoknál Dr. Dunay

IV. 11. Altatási protokollok kisállatoknál (kutya, macska) Dr. Dunay

# IV. 18. Rizikóbetegek altatása és vészhelyzetek kisállatoknál Dr. Dunay

IV. 25. Perioperatív fájdalomcsillapítás nagyállatoknál Dr. Makra

Helyi érzéstelenítés

Perioperatív monitorozás nagyállatoknál

V. 2. Altatási protokollok nagyállatoknál Dr. Makra

# (ló, szarvasmarha, sertés)

# V. 9 Rizikóbetegek altatása és vészhelyzetek nagyállatoknál Dr. Makra

V.16. Kiegészítő diagnosztikai eljárások a ló sebészetben Dr Bodó

## LECTURE COURSE OF SURGERY

English-speaking Class, 3rd Year – 2nd Semester

2017 / 2018

(on Wednesdays: 12.15 – 14.00)

Feb 7 Principles of radiology Dr. Arany-Tóth

Feb 14 Radiographic examination of bones and joints in small animals. Dr. Arany-Tóth

Feb 21 Radiographic examination of the spine and the skull in small animals

Dr. Arany-Tóth

Feb 28 Radiographic examination of the abdomen in small animals Dr. Arany-Tóth

Mar 7 Radiographic examination of the thorax in small animals. ( 1 h ) Dr. Arany-Tóth Radiographic examination of the horse I. ( 1 h ) Dr. Tóth

Mar 14 Radiographic examination of the horse II. Dr. Tóth

Mar 21 Preanesthetic examination.

Pharmacology of anesthetics Dr. Dunay

Apr 4 Syringe pumps, anesthetic machines.

Perioperative monitoring in small animals

Perioperative analgesia in small animals Dr. Dunay

Apr 11 Anesthesia protocols in small animals (dog, cat) Dr. Dunay

Apr 18 Anesthesia of risk patients and emergency in small animals Dr. Dunay

# Apr 25 Perioperative analgesia in large animals Dr. Makra

Local anesthesia.
Perioperative monitoring in large animals

# May 2 Anesthesia protocols in large animals Dr. Makra

(horse, cattle, swine)

# May 9 Anesthesia of risk patients and emergency in large animals Dr. Makra

May16 Supplementary diagnostic aids in equine surgery Dr Bodó

#

Sebészeti gyakorlati tematika az „István utcában”

Magyar nyelvű képzés, III. évfolyam 2. félév

2017 / 2018. tanév

(hétfő)\*

Február 5. Általános radiológiai ismeretek (Dr.Arany-Tóth)

Február 12.

Február 19. Sugárvédelem az állatorvosi radiológiában.

Február 26. Pozicionálás a kisállatok röntgenvizsgálata során (Dr. Molnár Péter)

Március 5. Kontrasztanyagok és alkalmazásuk a kisállat-radiológiában (Dr.AranyTóth)

Március 12.

Március 19. Röntgenfelvételek elemzése (Dr.Arany-Tóth)

Április 9.

Április 16. Általános kisállat-aneszteziológiai gyakorlat I. (Dr. Dunay)

Április 23.

Május 7. Általános kisállat-aneszteziológiai gyakorlat II (Dr. Dunay)

Május 14.

\* A témakörök előtt jelzett dátumok közül az első időpont az 1-2-3. csoportra, a második

a 3-4-5. csoportra vonatkozik, az alábbi időrendi sorrendben:

8.15 – 11.00 **2.** illetve **5.** csoport

 11.15 – 14.00 **3.** illetve **6.** csoport

 14.15 – 17.00 **1.** illetve **4.** csoport

**Practical Training Course of Surgery**

**in the main campus ”István street”**

English-speaking Class, 3rd Year – 2nd Semester

2017 / 2018

(on Thursdays)\*

Feb 8 Principles of radiographic techniques (Dr. Arany-Tóth)

Feb 15

Febr 22 Radiation safety. Positioning in small animal radiography (Dr. Molnár Péter)

March 1

March 8 Contrast procedures in small animal radiology (Dr. Arany-Tóth)

March 22

Apr 12 Interpretation of radiographs (Dr. Arany-Tóth)

Apr 19

Apr 26 Practical small animal anaesthesiology I (Dr. Dunay)

May 3

May 10 Practical small animal anaesthesiology II (Dr. Dunay)

May 17

**Schedule:**

**\*** Firstdates belong to **Group 5, 6, 7 and 8**, second dates mean **Group 1, 2, 3 and 4**, according to the following daily timetable:

 8.15 – 11.00: Group 3 or 7

11.15 – 14.00: Group 4 or 8

14.15 - 17.00: Group 1 or 5

17.15 – 20.00 Group 2 or 6

**SEBÉSZETI ELŐADÁSOK**

Magyar nyelvű képzés, IV. évfolyam, 2. félév

2017/2018. tanév

(CSÜTÖRTÖK: 8.15-11.00, 3x45 perc)

II. 8. A máj és a lép sebészete Dr. Németh 3 óra

Kisállatok urogenitális sebészete I. A vese sebészete

II. 15. Kisállatok urogenitális sebészete II. Dr. Németh 3 óra

 Az ureter és a húgyhólyag sebészete

 A húgycső sebészete

II. 22. Kisállatok urogenitális sebészete III. Dr. Németh 3 óra

 A prostata sebészete. Cryptorchismus. Castratio

Az akut has sebészete kisállatokban

III. 1. A sántaság vizsgálata és kóroktana kisállatokon I. Dr. Zólyomi 3 óra

### (az elülső végtag betegségei)

III. 8. A sántaság vizsgálata és kóroktana kisállatokon II. Dr. Ipolyi 3 óra

### (a hátulsó végtag betegségei)

A csont- és ízületsebészet alapjai I.

(konzervatív töréskezelés)

III. 22. A csont- és ízületsebészet alapjai II. Dr. Ipolyi 3 óra

(alapelvek, műszerek, rögzítési módszerek)

IV. 5. A kisállat-neurológia sebészeti vonatkozásai Dr. Ipolyi 3 óra

IV. 12. Az urogenitális szervrendszer sebészete lovon Dr. Bodó 3 óra

IV. 19. A sántaságdiagnosztika alapjai lovon Dr. Bodó 3 óra

### IV. 26. Inak, ínhüvelyek és a pata megbetegedései lovon Dr. Tóth 3 óra

V. 3. Töréskezelés lovon Dr. Bodó 3 óra

V. 10. Szeptikus ízületi megbetegedések lovon (OA, OCD) Dr. Bodó 3 óra

V.17. Lovak szeptikus ízületi megbetegedései, esetismertetések Dr Bodó 3 óra

**SEBÉSZETI GYAKORLATOK / István utca**

Magyar nyelvű képzés, IV. évfolyam 2. félév

2017 / 2018. tanév

 (KEDD, 4x45 perc)

II.6 és 13**.** Laparotomia (­­Dr. Simon – Dr. Győri )

II.20. és 27. Műtétek a gyomor- és béltraktuson (Dr. Simon - Dr. Győri)

III.6. és 13. Műtétek az urogenitális traktuson (Dr. Simon - Dr. Győri)

III.20. és IV.10. Sebészeti diagnosztikai és terápiás gyakorlat I. ( Dr. Simon – Dr. Molnár)

IV.17. és 24. Sebészeti diagnosztikai és terápiás gyakorlat II.( Dr. Simon – Dr. Molnár)

V.8. és 15. Sebészeti diagnosztikai és terápiás gyakorlat III.( Dr. Simon – Dr. Molnár)

\* A témakörönként megadott dátumok közül az első a 1-2-3. csoportra, a második az 4-5-6. csoportra vonatkozik. A gyakorlati napokon a csoportok sorrendje az alábbiak szerint alakul:

 8.15 – 11.45: **1-2.** ill. **4-5.** csoport (párhuzamosan)

 13.00 – 16.30: **3.** ill. **6.** csoport

LECTURE COURSE OF SURGERY

**4th year - 2nd semester**

**2017 / 2018**

**(THURSDAY: 11.15-14.00, 3x45 min)**

Feb 8 Surgery of the liver and the spleen Dr. Németh 3 h

 Small animal urogenital surgery I. Surgery of the kidney

Feb 15 Small animal urogenital surgery II. Dr. Németh 3 h

Surgery of the ureter and the urinary bladder

 Surgery of the urethra

Feb 22 Small animal urogenital surgery III. Dr. Németh 3 h

Surgery of the prostate gland.Cryptorchidism.Castration

 Surgical aspects of the acute abdomen in small animals.

Mar 1 Lameness examination in small animals I. Dr. Zólyomi 3 h

 (diseases of the forelimb)

Mar 8 Lameness examination in small animals II. Dr. Ipolyi 3 h

 (diseases of the hindlimb)

 Principles of bone and joint surgery I.

(conservative treatment)

Mar 22 Principles of bone and joint surgery II. Dr. Ipolyi 3 h

 (operative treatment)

Apr 5 Fundamentals of small animal neurosurgery Dr. Ipolyi 3h

Apr 12 Surgery of the urogenital system in horses Dr. Bodó 3 h

Apr 19 Evaluation of the lame horse Dr. Bodó 3 h

Apr 26 Diseases of the hoof. Tendon and tendon sheath disorders Dr. Tóth 3 h

May 3 Principles of fracture repair in horses Dr. Bodó 3 h

May 10 Aseptic joint diesases (OA, OCD) in horses Dr. Bodó 3 h

May 17 Septic joint in horses, case discussions Dr. Bodó 3 h

**PRACTICAL TRAINING COURSE OF SURGERY**

 **(István street)**

**4th year - 2nd semester**

**2017 / 2018**

**(on Wednesdays, 4x45 min)**

Feb 14, 21 Coeliotomy (Dr. Simon – Dr. Győri)

Feb 28, Mar 7 Surgery of the Gastrointestinal Tract (Dr. Simon – Dr. Győri)

Mar 14, 21 Surgery of the Urogenital Tract (Dr. Simon – Dr. Győri)

Apr 11, 18 Practical of surgical diagnostics and therapy I. ( Dr. Simon – Dr. Molnár)

Apr 25, May 2 Practical of surgical diagnostics and therapy II. ( Dr. Simon – Dr. Molnár)

May 9, 16 Practical of surgical diagnostics and therapy III. ( Dr. Simon – Dr. Molnár)

**Schedule:**

**\*** The firstdate belongs to Group 1-2-3-4, the second date is for Group 5-6-7-8, according to the following timetable:

 8.15 – 11.45 : Group 1, 2 or 7, 8

13.00 – 16.30 : Group 3, 4 or 5, 6

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Sebészeti gyakorlati tematika

Lógyógyászati Tanszék és Klinika, Üllő

**Magyar képzés, III. évfolyam 2. félév**

**2017/18 Hétfő**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Febr. 19.Febr. 26. | Radiológiai vizsgálat lovon I.Elváltozások interpretálása a végtagokonPLENÁRIS GYAKORLAT | Dr. IzingDr. Tóth | 1. |
| Márc. 05.Márc. 12. | Radiológiai vizsgálat lovon II.PLENÁRIS GYAKORLAT | Dr. IzingDr. Tóth | 2. |
| Márc. 19.Ápr. 09. | A traumás beteg általános vizsgálataSebkezelés, kötözés nagyállaton | Dr. BódaiDr. Tuska | 3. |
| Ápr. 16.Ápr. 23. | Az altatógép felépítése és működése | Dr. Makra + Dr BódaiDr. Bódai + Dr Makra | 4. |
| Máj. 07.Máj. 14. | Ortopédiai ultrahang diagnosztika, sebészeti esetbemutatások | Dr Izing+Dr TuskaDr Tóth+Dr Tuska | 5. |

**Sebészet curriculum I.: Üllőn 5 alkalom x 3x45 perc**

 A témakörök előtti dátumok közül az első időpont a B: 4, 5. és a 6. csoportra, a második az A: 1, 2 és a 3. csoportra vonatkozik, a kint lévő fél évfolyam A/1 ill. A/2 és B/1 ill. B/2 másfél csoport.

PÓTGYAKORLATRA NINCS LEHETŐSÉG A GYAKORLATOK JELLEGE MIATT.

8.30 – 10.45 A/1 v. B/1 csop = 3x45 perc

 11.00 – 13.15 A62 v. B/2 csop = 3x45 perc

**Practical Training Course of Surgery**

**Equine Department and Clinic, Üllő**

**English Course, 3rd year , 2nd term**

**2017/2018**

**Thursday, 5 lessons (3x45min)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 15 February22 February | Performing radiological examination in horsesHow to interpret X-rays of extremitiesPLENARY LAB | Dr. Tóth-TóthDr. Izing-Izing | 1. |
| 01 March08 March | Radiological examination II.PLENÁRY LAB | Dr. Izing-IzingDr. Tóth-Tóth | 2. |
| 22 March12 April | Examination of traumatised patientWound management and bandaging | Dr. Bódai-BódaiDr. Tuska-Tuska | 3. |
| 19 April26 April | Anaesthetic machines and breathing systems | Dr. Makra + Dr BódaiDr Bódai + Dr Makra | 4. |
| 03 May10 May | Orthopedic ultrasound examinations, surgical case presentations | Dr Izing + Dr TuskaDr Tóth + Dr Tuska | 5. |

**Schedule:**

**\*** The first date means B: Group 5, 6, 7 and 8, the second date means A: Group 1, 2, 3 and 4 according to the following order:

8.30 – 10.45 A/1 or B/1 Group 1.,2 or. 5, 6

 11.00 – 13.15 A/2 or B/2 Group 3, 4**.**or 7, 8**.**

**Sebészeti gyakorlati tematika**

**Lógyógyászati Tanszék és Klinika, Üllő**

Magyar képzés, IV. évfolyam 2. félév

**2017/2018. Kedd**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Febr. 06.Febr. 13. | Sántaság vizsgálat I.Végtagállási rendellenességek, tapintásos vizsgálat. | Dr TóthDr Béni | 1. |
| Febr. 20.Febr. 27. | Sántaságvizsgálat II.Vizsgálat menete mozgásban, provokációs próbák. | Dr IzingDr Tuska | 2. |
| Márc. 06.Márc. 13. | Sántaságvizsgálat III.Diagnosztikai érzéstelenítés. | Dr IzingDr Bodó | 3. |
| Márc. 20.Ápr. 10. | Varrástechnika és különböző varrattípusok a lósebészetben | Dr Bodó + Dr MakraDr Makra + Dr Bodó | 4. |
| Ápr. 17.Ápr. 24. | Castratio nagyállaton + lovak altatása | Dr Tóth + Dr BódaiDr Izing + Dr Makra | 5. |
| Máj. 08.Máj. 15. | Patkolástan (patkolókovács mesterrel) | Dr BéniDr Béni | 6. |

A: 1-2-3. csoport, B: 4-5-6. csoport. A kint lévő fél évfolyam A/1 ill. B/1 és A/2 ill. B/2 másfél csoport.

**Practical Training Course of Surgery**

**Equine Department and Clinic, Üllő**

**English Course, 4thyear , 2ndterm**

**2017/2018**

**Wednesday, 6 lessons (3x45min)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 07 Febr.14 Febr. | Lameness diagnostics I.Conformational abnormalities, palpational findings. | Dr Tóth-TóthDr Béni-Béni | 1. |
| 21 Febr.28 Febr. | Lameness diagnostics II.Examination of the lame horse in motion, provocation tests | Dr Tuska-TuskaDr Izing-Izing | 2. |
| 07 March14 March | Lameness diagnostics III.Diagnostic analgesia | Dr Izing-IzingDr Bodó-Bodó | 3. |
| 21 March11 April | Suturing techniques in horses | Dr Bodó + Dr Makra Dr Makra + Dr Bodó | 4. |
| 18 April25 April | Castration of horses under general anesthesia | Dr Tóth + Dr MakraDr Izing + Dr Bódai | 5. |
| 02 May09 May | Horse shoeing practice with farrier expert | Dr Béni-BéniDr Béni-Béni | 6. |

A: Group 1, 2, 3, 4, B: Group 5, 6, 7, 8.