

Choroby exotických a zoo zvierat

Harmonogram prednášok a cvičení

5. roč. HP,

zimný semester, akademický rok 2011/2012

MVDr. Ladislav Molnár, PhD.

| Téma |
|---|
| <p>Prednáška: Chov a výživa malých cicavcov, Ochorenia spôsobené nesprávnou výživou a nevhodným chovným zariadením, zásady kŕmenia a prevencie chorôb.</p> <p>Cvičenia: Metódy klinického vyšetrenia malých cicavcov, fixácia, odber krvi a biologického materiálu diagnostického významu a vyhodnotenie výsledkov. Demonštrácia pacienta</p> |
| <p>Prednáška: Najčastejšie vnútorné a infekčné ochorenia u malých cicavcov. ochorenia kože, respirátórneho traktu a GIT.</p> <p>Cvičenia: Medikamenty a terapeutiká a ich praktická aplikácia.</p> |
| <p>Prednáška: Najčastejšie diagnostické chirurgické postupy a ich aplikácia u malých cicavcov (RTG, USG, sterilizácia a pod.)</p> <p>Cvičenie: Anestézia, maloklúzia, tumory, kontrola reprodukcie Demonštrácia pacienta.</p> |
| <p>Prednáška: Taxonómia, biológia, zásady chovu a kŕmenie exotických vtákov. Ochorenia spôsobené nesprávnou výživou. Poruchy správania.</p> <p>Cvičenia: Metódy klinického vyšetrenia exotických vtákov, fixácia, diagnostické techniky, odber krvi a biologického materiálu, interpretácia výsledkov.</p> |
| <p>Prednáška: Veterinárna problematika v chovoch exotických vtákov, kategorizácia ochorení podľa orgánových systémov, prevencia a diagnostika infekčných ochorení</p> <p>Cvičenia: Medikamenty používané v aviárnej praxi, aplikácia liečiv, terapia otráv a spôsoby modifikácie správania.</p> |
| <p>Prednáška: Chirurgické postupy v aviárnej medicíne, anestézia a prvá pomoc, reprodukcia a reprodukčné poruchy, ochorenia počas odchovu mláďat.</p> <p>Cvičenia: Zobrazovacie prostriedky v diagnostike ochorení vtákov, endoskopia, zhotovenie interpretácie RTG snímok a sonografia v aviárnej medicíne – kazuistiky klinických prípadov.</p> |
| <p>Prednáška: Najčastejšie chované druhy plazov, základy chovu, anatomické a fyziologické špecifiká plazov vo vzťahu k chorobnosti.</p> <p>Cvičenia:</p> |

| |
|--|
| Manipulácia a fixácia plazov, odber vzoriek diagnostického významu. |
| <p>Prednáška: Ochorenia spôsobené chovateľskými chybami, nevhodná výživa, zlé chovateľské podmienky, vyšetrenie zvierat s poruchami reprodukcie, terapeutické prípravky a aplikácia liečiv u plazov</p> <p>Cvičenia: Diagnostická pitva, parazitologické a hematologické vyšetrenie vzoriek.</p> |
| <p>Prednáška: Najčastejšie operačné zákroky, distokia (traumy, enterotómia a endoskopia).</p> <p>Cvičenia: Klinická kazuistika chorôb plazov, vyhodnotenie RTG snímok, využitie USG diagnostiky a endoskopie.</p> |
| <p>Prednáška: Ochorenia a traumy voľne žijúcich vtákov</p> <p>Cvičenia: Veterinárny prístup k zraneným a oslabeným voľne žijúcim vtákom, podporná terapia, operačné postupy pri úrazoch. Demonštrácia pacienta.</p> |
| <p>Prednáška: Rozdelenia druhov Zoo zvierat a špecifiká chovateľských nárokov vo vzťahu k chorobnosti</p> <p>Cvičenia: Ochorenia kopytníkov v ZOO záhradách</p> |
| <p>Prednáška: Anestézia a immobilizácia, zásady odchyty a transportu a manipulácie so ZOO zvieratami</p> <p>Cvičenia: Ochorenia mäsožravcov v ZOO záhradách Udeľovanie zápočtov - kreditov</p> |
| <p>Prednáška: Prevenia infekčných ochorení, vakcinácia a kontrola zdravia v ZOO</p> <p>Cvičenia: Ochorenia zvierat tropov, veterinárna starostlivosť v zateplených chovných zariadeniach</p> <p>Udeľovanie zápočtov - kreditov</p> |

Podmienky udelenia zápočtu:

- v priebehu semestra (13 týždňov) absolvovať úspešne zápočtový test, (12. týždeň výučby) pri minimálnej 80% úspešnosti
- absencia maximálne 3 cvičení, jedno z cvičení sa uznáva bez ospravedlnenia
- odovzdanie dvoch protokolov pacienta: 2 druhy exotických zvierat

Študijná literatúra:

Jantošovič, J., a kol.: Choroby hydiny a exotických vtákov, M+M, Prešov, 1998

Jantošovič, J., a kol.: Choroby hydiny. Datahelp, Košice, 1995

Škardová, I. et al.: Diseases of poultry with a section on cage birds and pigeons. Published by M & M, Presov, 1998, UVM, Košice, ISBN 80-967727-8-3.

Škardová, I.: Diseases of ostriches. UVM, Košice, Issued by Publishing House, 2000, ISBN 80-88985-32-3

Harcourt-Brown, N.: Bsva Manual of Psittacine Birds, J.Wiley, 2005, 2nd ed. ISBN 0905214764,
Chitty, J.: Bsva Manual of Raptors and Passerine Birds, BSAVA, 2008, ISBN 9781905319046,
Cambell, T.W.: Avian and Exotic Animal Hematology and Cytology, Wiley-Blackwell, 3 ed., 2007,
 ISBN 9780813818115
Jordan, F. T. W.: Poultry diseases, London, Bailiere Tindall, 1990, 23 ed. ISBN 0-7020-
 1339-0, 39/92.
Randall, C. J.: A colour atlas of diseases disorders of the domestic fowl, turkey. London,
 Wolfe Publishing, 1991, 2nd. ed. ISBN 0-7234-1628-1, 686/92.
Cambell, T. W.: Avian hematology and cytology, Ames, Iowa, 50014-8300, USA; Iowa
 State Univ. Press (1995), ed. 2, viii + 104 pp. ISBN 0-8138-2970-4.
Boden: Poultry practice.
Calnek, B. W.: Diseases of poultry. Iowa, Univ. Press, 1991, 9, ISBN 0-8138-0429-9,
 943/92.
Nesheim, M. C.: Poultry production, Philadelphia, LF, 1979, 20 ed., 779/91
Hofstad, M. S.: Diseases of poultry. Iowa, Univ. Press, 1972, 6 ed., 924/90.
Biester, H. E.: Diseases of poultry. Iowa, Univ. Press, 1965, 5 ed. 921/90.
 Poultry service workshop. Minnesota, Col. of Vet. Med., 1988, 929/90.

Other recommended literature

Hofstad, M. S. et al.: Diseases of poultry, Ames Iowa 50010, USA, Iowa State Univ. Press,
 1984.
Bowmeer: The most important poultry diseases. Nobilis, Poultry Division, Internal
 International N. V., Holland, Boxmeer, 1984.
Thear, K.: Free range poultry, 1990, 179 pp. Ipswich, UK, Farming Press.
Austic, R. E., Nesheim, M. C.: Poultry production, 1990, 325 pp., Philadelphia, USA, Lea
 Febiger.
Curtis, P.: A handbook of poultry and game birds diseases. Dept. of Vet. Clinical Science,
 Univ. PO Box 147, Liverpool, L69 3BX.UK, 1990, ed.3, 69 pp.
Smith, A. J.: Poultry. Centre for tropical vet. med., Univ. Of Edinburgh, Edinburgh, UK,
 1990, vi + 218 pp. Macmillan Publishers Ltd. 1990.
Panda, B., Mohapatra, S. C.: Poultry production. 1989, 190 pp. New Delhi, India, Indian
 Council of Agricultural Research, 1989.
Porter, V.: Domestic and ornamental fowl. 1989, 266 pp., London, UK, Pelham Books
 Ltd. 1989.
Proceedings of the first conference of the European Committee of the Association of Avian
 Veterinarians, 1991, Viena, Austria.
Seminar and Workshop on Companion Birds in Veterinary Practice. Murdoch Univ.
 Foundation for Continuing Vet. Educ., 1986. School of Vet. Studies. Gilles plains College of
 Taber South Austria. **Coles:** Avian Medicine and surgery (0632033568).

MVDr. Ladislav Molnár, PhD.
 Vedúci študijného predmetu