

# Choroby exotických a zoo zvierat

Harmonogram prednášok a cvičení

5. roč. VVL,

zimný semester, akademický rok 2011/2012

MVDr. Ladislav Molnár, PhD.

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

Manipulácia a fixácia plazov, odber vzoriek diagnostického významu.
<p><b>Prednáška:</b> Ochorenia spôsobené chovateľskými chybami, nevhodná výživa, zlé chovateľské podmienky, vyšetrenie zvierat s poruchami reprodukcie, terapeutické prípravky a aplikácia liečiv u plazov</p> <p><b>Cvičenia:</b> Diagnostická pitva, parazitologické a hematologické vyšetrenie vzoriek.</p>
<p><b>Prednáška:</b> Najčastejšie operačné zákroky, distokia (traumy, enterotómia a endoskopia).</p> <p><b>Cvičenia:</b> Klinická kazuistika chorôb plazov, vyhodnotenie RTG snímok, využitie USG diagnostiky a endoskopie.</p>
<p><b>Prednáška:</b> Ochorenia a traumy voľne žijúcich vtákov</p> <p><b>Cvičenia:</b> Veterinárny prístup k zraneným a oslabeným voľne žijúcim vtákom, podporná terapia, operačné postupy pri úrazoch. Demonštrácia pacienta.</p>
<p><b>Prednáška:</b> Rozdelenia druhov Zoo zvierat a špecifiká chovateľských nárokov vo vzťahu k chorobnosti</p> <p><b>Cvičenia:</b> Ochorenia kopytníkov v ZOO záhradách</p>
<p><b>Prednáška:</b> Anestézia a immobilizácia, zásady odchyty a transportu a manipulácie so ZOO zvieratami</p> <p><b>Cvičenia:</b> Ochorenia mäsožravcov v ZOO záhradách Udeľovanie zápočtov - kreditov</p>
<p><b>Prednáška:</b> Prevenca infekčných ochorení, vakcinácia a kontrola zdravia v ZOO</p> <p><b>Cvičenia:</b> 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 Tabe South Austria. **Coles:** Avian Medicine and surgery (0632033568).

**MVDr. Ladislav Molnár, PhD.**  
Vedúci študijného predmetu