

CLINICA D'ANIMALS EXOTICS.

Curs 1999-2000

Professors: Antoni Ramis (Antonio.Ramis@uab.es)

Miguel Casares (mcasares@quiro.uab.es)

Horari de consultes: Dijous de 10 a 12h.

OBJECTIUS DE LA ASSIGNATURA

Aportar als alumnes coneixements sobre les principals malalties que afecten als rosegadors, aus i rèptils, considerats com animals de companyia.

Es pretén que l'alumne conegui:

1. La etiopatogènia dels principals processos.
2. Els mètodes més habituals de diagnòstic.
3. Els tractaments mèdics i quirúrgics més habituals.

CLASSES TEORIQUE

Les classes teòriques es realitzaran al segon semestre, dos dies a la setmana I a un grup després de l' altre.

Petits mamífers

Tema 1. Introducció a la clínica de rosegadors.

Tema 2. Introducció a la clínica de conills.

Tema 3. Introducció a la clínica de fures.

Tema 4. Introducció a la clínica de primats

Aus

Tema 5. Morfofisiologia.

Tema 6. Condicions de manteniment en captivitat, manipulació i examen físic.

Tema 7. Malalties de l'aparell respiratori.

Tema 8. Malalties de l'aparell digestiu.

Tema 9. Malalties cutànies.

Tema 10. Anestèsia i problemes reproductius.

Rèptils

Tema 11. Morfofisiologia.

Tema 12. Manipulació, examen físic i tècniques de diagnòstic

Tema 13. Malalties més freqüents en captivitat.

Tema 14. Anestèsia i problemes reproductius.

SEMINARIS

Seminari 1. Identificació de les principals espècies d'aus.

Seminari 2. Tècniques diagnòstiques a les aus

Seminari 3. Identificació de les principals espècies de rèptils i condicions de manteniment en captivitat

Seminari 4. Casos clínics.

PRACTIQUES

Practica 1. Necròpsia i recollida de mostres en aus i rèptils.

Practica 2. Tècniques diagnòstiques i pràctiques clíniques habituals en aus i rèptils

Practica 3. Consultes a l' hospital.

SISTEMA D'AVALUACIO

Per aprovar l'assignatura serà precis demostrar coneixements suficients en un examen escrit dels continguts teòrics i pràctics impartits al llarg de tot el curs.

Els continguts s'avaluaran mitjançant un examen de preguntes tipus test i preguntes curtes

BIBLIOGRAFIA

Bàsica:

- Avian Medicine: Principles and Application (B.W. Ritchie et al.) Wingers Publishing, 1994.
- Avian Medicine and Surgery (R.B. Altman et al.) W. B. Saunders Co., 1997.
- Reptile Medicine and Surgery. (D.R. Mader) W.B. Saunders and Co., 1996.
- Ferrets Rabbits and Rodents: Clinical Medicine and Surgery (E.V.Hyller and K. Quesenberry) W.B. Saunders Co., 1997.

- Exotic Animal Formulary (J.W. Carpenter). Greystone Publications, 1996.

Complementària:

- Self Assessment of Color Review of Reptiles and Amphibians. (F.L. Frye & D.L Williams) Manson Publishing, 1995.
- Self Assessment of Color Review of Avian Medicine. (R.B. Altman & N.A Forbes) Iowa State University Press, 1998.
- Self Assessment of Color Review of Small Mammals. (S.A. Brown & K.L. Rosenthal) Iowa State University Press, 1997.
- Manual of Avian Practice (A.E. Rupley) W.B. Saunders Co. 1997.
- Manual of Reptiles (P.H. Beynon et al.) B.S.A.V.A., 1992.
- Manual of Psittacine Birds (P.H. Beynon et al.) B.S.A.V.A., 1996.
- Manual of Raptors, Pigeons and Waterfowl (P.H. Beynon et al.) B.S.A.V.A., 1996.
- A Colour Atlas of Avian Anatomy (J. McLelland). W.B. Saunders and Co., 1991.
- Diagnostic Radiology of Exotic Pets (G. A. Rübel et al.) Wolf Publishing Limited, 1991
- Birds of Prey: Medicine and Management (M. Heidenreich) Blackwell Science, 1997.
- Avian Viruses: Function and Control (B.W.Ritchie) Wingers Publishing. 1995.
- Reptile Care (F.L. Frye) T.F.H. Publications, 1991.
- The Biology and Medicine of Rabbits and Rodents. (J.E. Harkness and J.E. Wagner) Williams & Wilkins, 1995.
- Zoo and Wild Animal Medicine (M.E. Fowler et al.) W.B. Saunders and Co., 1999.

Revistes:

- Journal of Avian Medicine and Surgery.
- Seminars in Avian and Exotic Animals.
- Bulletin of the Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians.

Associacions professionals

- Asociacion de Veterinarios Especialistas en Pequeños Animales (A.V.E.P.A)

- Association of Avian Veterinarians (A.A.V.)
- Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians.