

CURS 2003-2004

LLICENCIATURA DE VETERINÀRIA

1- DADES DE L' ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	(NOM)
CODI	21232
CURS	4
QUATRIMESTRE	2
CREDITS	3
CREDITS TEORICS	1.5
CREDITS PRACTICS	1.5

2- DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
Medicina i Cirurgia animals

PROFESSORS RESPONSABLES	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Jaume Martorell Monserrat	V0-343	2502	Jaumemiquel.martorell@uab.es

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Antonio Ramis Salva	V0-029	3144	Antonio.Ramis@uab.es

3- OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

Aportar als alumnes coneixements sobre les principals malalties que afecten als petits mamífers, 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.

4- PROGRAMA

CLASSES TEORIQUES

Les classes teòriques, d'una hora de durada; es realitzaran al segon semestre, dos dies a la setmana.

TEMARI:

Petits mamífers

Tema 1. Introducció a la clínica de conills.

Tema 2. Introducció a la clínica de rossegadors.

Tema 3. Introducció a la clínica de fures.

Tema 4. Anestèsia i cirurgia dels petits mamífers.

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. Malalties de l'aparell reproductor i renal.

Rèptils

Tema 11. Morfofisiologia.

Tema 12. Manipulació, examen físic i tècniques de diagnòstic

Tema 13. Malalties més freqüents en captivitat I.

Tema 14. Malalties més freqüents en captivitat II.

Tema 15. Anestèsia.

PRACTIQUES	Tipus	Durada
Seminari 1. Identificació de les principals espècies d'aus.	Audio-visual	1 hora
Seminari 2. Tècniques diagnòstiques a les aus	Audio-visual	1 hora
Seminari 3. Condicions de manteniment en captivitat	Audio-visual	1 hora
Practica 1. Necròpsia i recollida de mostres en aus.	Sala anatomia	2 hores
Practica 2. Tècniques diagnòstiques i pràctiques clíniques habituals en conills, aus i rèptils	Sala anatomia	2 hores
Practica 3. Consultes a l'hospital. Durant una setmana l'alumne participarà en les consultes concertades en l'horari de 16-20 hores el dimarts i dijous. La resta, es dedicarà a l'hospitalització, realització de proves complementàries de diagnòstic i cirurgies. El període ofertat és des de: 01/10/2004 fins 30/06/05 i 01/09/2005 fins 30/09/2005. Les llistes per apuntar-se estaran penjades al despatx VO-343. (Jaume Martorell)	Hospital C V	8 hores

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.
- Ferrets Husbandry, Medicine and Surgery (John H. Lewington) Butterworth Heinemann 2003.
- 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.
- Exotic DVM.
- Veterinary Record.
- Journal American Veterinary Medicine Association.
- Veterinary Radiology & Ultrasound.
- Compendium on continuing education for the practicing veterinarian.

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.

NORMES D'AVUACIÓ

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.

La assistència a les pràctiques a l'Hospital Clínic Veterinari és obligatòria, serà avaluada i imprescindible per aprovar l'assignatura;

ALTRES INFORMACIONS