

CURS 2006-2007

LLICENCIATURA DE VETERINARIA

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	VO-343	93-5812502	Jaumemiquel.martorell@uab.es

3- OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA
Aportar als alumnes coneixements sobre les condicions de d'aclimatació i maneig i les principals malalties que afecten al petits mamífers, aus i rèptils
Es pretén que l'alumne aprengui:

- 1- Què és un animal exòtic
- 2- Les característiques anatòmiques i fisiològiques i el comportament dels animals exòtics de cada classe, mamífer, au i rèptil.
- 3- L'aclimatació i dieta de cada espècie.
- 4- El maneig clínic.
- 5- Les malalties més freqüents i més importants que afecten als animals exòtics
- 6- Les proves diagnòstiques indicades en cada espècie
- 7- Coneixements bàsics de terapèutica i cirurgia

4- PROGRAMA

CLASSES TEORIQUESES

Les classes teòriques d'una hora de durada, es realitzen en dos dies a la setmana. Cal atent a l'horari de la guia de l'estudiant

TEMARI.

AUS

Tema 1. Anatomia i Fisiologia de les Aus

Tema 2. Condicions de manteniment en captivitat, maneig i examen físic

Tema 3. Identificació d'aus

Tema 4. Tècniques de diagnòstic

Tema 5. Malalties de l'aparell respiratori

Tema 6. Malalties de l'aparell digestiu

Tema 7. Malalties de la pell

Tema 8. Malalties de l'aparell genito-urinari

Tema 9. Introducció a l'anestèsia i cirurgia de les aus

PETITS MAMÍFERS

Tema 1. Introducció a la clínica de conills i rosegadors

Tema 2. Principals malalties que afecten als conills i als rosegadors

Tema 3. Introducció a la clínica de fures

Tema 4. Principals malalties que afecten a les fures

Tema 5. Introducció a l'anestèsia i cirurgia dels petits mamífers

RÊPTILS

Tema 1. Anatomia i Fisiologia de rèptils

Tema 2. Condicions de manteniment en captivitat, maneig i examen físic

Tema 3. Tècniques de diagnòstic

Tema 4. Malalties més freqüents en captivitat

Tema 5. Introducció a l'anestèsia i cirurgia dels rèptils



PRACTIQUES

Setmana de pràctiques obligatòries a l'Hospital Clínic Veterinari.
Durant un setmana l'alumne participa en les consultes concertades en l'horari de l'HCV.
Habitualment comencen el dimarts i els dijous a les 16hores. Cal estar atent a l'horari que hi ha a la recepció de l'HCV.
Cada any les llistes estaran penjades al despatx VO-343.

Tipus

Consultes
Proves de diagnòstic
Cirurgies



Durada

15

BIBLIOGRAFIA

LIBROS RECOMENDADOS:

- 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., 2005
- 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, 2005

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.

*REVISTAS DE ANIMALES EXÓTICOS

Journal of Avian Veterinarians
Avian Pathology
Bulletin of the Association of Reptilian and Amphibian Veterinarians
Exotic DVM
Seminars in avian and exotic pet medicine
Journal of Zoo and Wildlife medicine
Journal of wildlife diseases

*REVISTAS DE PEQUEÑOS ANIMALES DONDE APARECEN ARTÍCULOS DE ANIMALES EXÓTICOS

The Veterinary Record
Journal of the American Veterinary Association
Veterinary Radiology and Ultrasound
Compendium on continuing education for the practicing veterinarian
Veterinary Ophtalmology
Veterinary Journal

*COLEGIO EUROPEO DE MEDICINA AVIAR

<http://www.ecams-online.org/public/introduction.asp>

*COLEGIO AMERICANO DE MEDICINA AVIAR

http://www.abvp.com/categories_avian.htm

*COLEGIO AMERICANO DE MEDICINA DE ANIMALES DE ZOO

http://www.aczm.org/aczm_roster.html

NORMES D'AVALUACIÓ

Al final del curs es realitzarà un examen tipus test de 30 preguntes de 4 opcions de resposta. Aquest examen puntua de 0-9.5

Les pràctiques a l'HCV se valoraran en funció de la motivació, interès demostrat per l'alumne i pel treball del cas clínic. Aquestes pràctiques puntuen 0.5