



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



**CURS 2005-2006**

## **LLICENCIATURA DE VETERINÀRIA**

### **1- DADES DE L' ASSIGNATURA**

<b>ASSIGNATURA</b>	<b>(NOM)</b>
CODI	21232
CURS	4
QUATRIMESTRE	2
CREDITS	3
CREDITS TEORICS	1.5
CREDITS PRACTICS	1.5

### **2- DADES DEL PROFESSORAT**

<b>DEPARTAMENT RESPONSABLE:</b>
Medicina i Cirurgia animals

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

<b>ALTRES PROFESSORS</b>	<b>DESPATX</b>	<b>TELEFON</b>	<b>E-MAIL</b>
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 TEORIQVES

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.

<b>PRACTIQUES</b>	<b>Tipus</b>	<b>Durada</b>
<b>Seminari 1.</b> Identificació de les principals espècies d'aus.	Audio-visual	1 hora
<b>Seminari 2.</b> Tècniques diagnòstiques a les aus	Audio-visual	1 hora
<b>Seminari 3.</b> Condicions de manteniment en captivitat	Audio-visual	1 hora
<b>Practica 1.</b> Necròpsia i recollida de mostres en aus.	Sala anatomia	2 hores
<b>Practica 2.</b> Tècniques diagnòstiques i pràctiques clíniques habituals en conills, aus i rèptils	Sala anatomia	2 hores
<b>Practica 3.</b> Consultes a l'hospital.	Hospital C V	8 hores
<p><b>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.</b></p>		
<p><b>El període ofertat és des de: 01/10/2004 fins 30/06/05 i 01/09/2005 fins 30/09/2005.</b></p>		
<p><b>Les llistes per apuntar-se estaran penjades al despatx VO-343. (Jaume Martorell)</b></p>		

## 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 precís 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;

<b>ALTRES INFORMACIONS</b>