



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



**CURS 2007-2008**

## **LLICENCIATURA DE VETERINÀRIA**

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

<b>ASSIGNATURA</b>	<b>PATOLOGIA MÈDICA I</b>
Codi	21278
Curs	4
Quatrimestre	2
Crèdits totals	6
Crèdits teòrics	3
Crèdits pràctics	3

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

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

<b>PROFESSORS RESPONSABLES</b>	<b>Despatx</b>	<b>Telèfon</b>	<b>e-mail</b>
Sònia Añor	VO-325	1090	<a href="mailto:Sonia.Anor@uab.es">Sonia.Anor@uab.es</a>
Lluís Monreal	VO-329	1968	<a href="mailto:Lluís.Monreal@uab.es">Lluís.Monreal@uab.es</a>
Josep Pastor	VO-317	1990	<a href="mailto:Josep.Pastor@uab.es">Josep.Pastor@uab.es</a>

<b>ALTRES PROFESSORS</b>	<b>Despatx</b>	<b>Telèfon</b>	<b>e-mail</b>
Yvonne Espada	VO-331	3108	<a href="mailto:Ivonne.Espada@uab.es">Ivonne.Espada@uab.es</a>
Albert Lloret	HCV	3332	<a href="mailto:Albert.Lloret@uab.es">Albert.Lloret@uab.es</a>
Marga Navarro	VO-341	2502	<a href="mailto:Marga.Navarro@uab.es">Marga.Navarro@uab.es</a>
Marta Planellas	VO-325	1090	<a href="mailto:Marta.Planellas@uab.es">Marta.Planellas@uab.es</a>
Xavi Roura	HCV	3332	<a href="mailto:Xavier.Roura@uab.es">Xavier.Roura@uab.es</a>
Rafael Ruiz de Gopegui	VO-331	3108	<a href="mailto:Rafael.Ruiz@uab.es">Rafael.Ruiz@uab.es</a>

### 3- OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

#### OBJECTIUS DE L'ASSIGNATURA

La Patologia Mèdica engloba l'estudi específic de les malalties internes que no tenen caràcter parasitari ni infecto-contagiós. Per això, l'**objectiu principal** de l'assignatura Patologia Mèdica I és que l'alumne reconegui les principals malalties internes que afecten als petits animals (gossos i gats).

De les malalties internes, s'expliquen principalment les seves característiques clíniques, l'etiopatogènia, la descripció del quadre clínic, el llistat de diagnòstics diferencials, proves diagnòstiques per arribar al diagnòstic definitiu, el seu pronòstic i els tractaments més emprats.

Amb les pràctiques de l'assignatura es vol complementar la formació de l'alumne i introduir-lo a la clínica dels animals de companyia i/o del bestiar boví. D'aquesta manera, l'estudiant pot ser capaç, en finalitzar el curs, de reconèixer les principals malalties internes, fer un diagnòstic diferencial, establir un protocol diagnòstic i un pla de tractament, i d'oferir un pronòstic el més acurat possible.

### 4- PROGRAMA

#### CLASSES TEÒRIQUES

##### **PATOLOGIA MÈDICA DE L'APARELL DIGESTIU**

Tema 1. Malalties de la cavitat oral i de la faringe. Malalties de les glàndules salivars.

Tema 2. Malalties de l'esòfag.

Tema 3. Malalties de l'estomac.

Tema 4. Malalties intestinals.

Tema 5. Hepatopaties canines i felines.

Tema 6. Malalties del pàncrees exocrí.

##### **PATOLOGIA MÈDICA DE L'APARELL RESPIRATORI**

Tema 7. Malalties de les vies respiratòries altes: rinitis, sinusitis y neoplàsies nasals. Problemes laringis.

Problemes de la tràquea.

Tema 8. Malalties de les vies respiratòries baixes: síndrome de distrés respiratori agut ("ARDS"), asma, tràqueobronquitis.

Tema 9. Malalties pulmonars.

##### **PATOLOGIA MÈDICA DEL SISTEMA HEMATOPOIÈTIC**

Tema 10. Alteracions eritrocítiques.

Tema 11. Alteracions dels leucòcits.

Tema 12. Alteracions de l'hemostàsia: síndrome hemorràgic, hipercoagulació (coagulació intravascular disseminada)

##### **PATOLOGIA MÈDICA DEL SISTEMA ENDOCRÍ**

Tema 13. Malalties de les glàndules tiroides I: hipotiroidisme caní

Tema 14. Malalties de les glàndules tiroides II: hipertiroidisme felí. Malalties de les glàndules paratiroides.

Tema 15. Malalties del pàncrees endocrí: Diabetes mellitus.

Tema 16. Malalties del pàncrees endocrí: Insulinoma. Malalties de les glàndules adrenals I: Hipoadrenocorticisme.

Tema 17. Malalties de les glàndules adrenals II: Hiperadrenocorticisme.

##### **PATOLOGIA MÈDICA DE L'APARELL URINARI**

Tema 18. Insuficiència renal aguda.

Tema 19. Insuficiència renal crònica.

Tema 20. Malalties de les vies urinàries inferiors del gat ("FLUTD").

Tema 21. Infeccions del tracte urinari. Urolitiasi.

### **PATOLOGIA MÈDICA DEL SISTEMA CARDIOVASCULAR**

Tema 22. Malalties del miocardi: miocardiopaties del gos i del gato.

Tema 23. Malalties de l'endocardi: valvulopaties (endocardiosi, endocarditis)

Tema 24. Cardiopaties congènites.

Tema 25. Arrítmies cardíques

Tema 26. Shock: aproximació clínica, diagnòstic y tractament

### **PATOLOGIA MÈDICA DEL SISTEMA NERVIÓS**

Tema 27. Convulsions y epilèpsia.

Tema 28. Encefalopaties: meningoencefalitis, accidents cerebrovasculars, neoplàsies intracranials.

Tema 29. Malalties de la medulla espinal: mielopaties compressives, degeneratives, d'origen vascular.

Tema 30. Traumatismes crànio-encefàlics y espinals.

## **PRÀCTIQUES**

Mòdul Patologia Mèdica – Consultes: 2 crèdits

- Grups de 4 alumnes / setmana
- Horari de dilluns a divendres de 10:00 a 14:00
- Horari de dissabte i diumenge de 09:00 a 21:00 (només 2 alumnes per dia)

Mòdul Patologia Mèdica – Medicina Intensiva: 2 crèdits

- Grups de 4 alumnes / setmana
- Horari de dilluns a dissabte de 8:00 a 14:00 per 2 alumnes i de 14:00 a 20:00 pels altres dos restants
- 2 torns de 12 hores (nits o diumenge) per a cada alumne

Mòdul de Grans Animals:

- Escollir entre les opcions d'èquids o vacu
  - *Modalitat èquids*: Estada de 2 setmanes seguides a la Unitat Equina de l'HCV
  - *Modalitat vacu*: Escollir entre els 2 centres ofertats (Tona i Vic)
    - a. CV Tona: Estada d'una setmana (5 dies complets) amb els professors associats, acompanyant-los en la seva tasca clínica diària
    - b. C Vic: Estada de 3 dies durant 2 setmanes (6 dies complets) amb professors associats, acompanyant-los en la seva tasca clínica diària
    - c. És obligatori presentar un cas clínic atès durant aquestes estades

En les pràctiques hospitalàries es important seguir les indicacions de la Guia de l'estudiant pagina 57.

## **NORMES D'AVUACIÓ**

Per aprovar l'assignatura cal:

- Aprovar l'examen. L'examen serà de tipus test amb cinc propostes, de les quals només una serà correcta. Cada pregunta incorrecta restarà 0.33 punts. A més de la part tipus test, podrà haver-hi un part de resolució de casos clínics.
- Una avaluació favorable del Mòdul de Petits Animals.
- Una avaluació favorable del Mòdul de Grans Animals, i del cas clínic entregat (només aquells alumnes que hagin triat pràctiques amb vacú).

## BIBLIOGRAFIA

BIRCHARD SJ, SHERDING RG (2000). **Saunders manual of Small Animal Practice**. 2nd ed. Ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia (EE.UU.)

ETTINGER, S.J. i FELDMAN, E.C. (2005). **Textbook of veterinary internal medicine. Diseases of the dog and cat**. 6<sup>th</sup> edition. WB Saunders Co, Philadelphia.

MORGAN , R.V. (1997). **Handbook of small animal practice**. 3<sup>rd</sup> edition. WB Saunders Co, Philadelphia.

FELDMAN EC, NELSON RW (2003). **Canine and Feline Endocrinology and Reproduction**, 2bd ed. W.B. Saunders , Philadelphia (EE.UU.)

KING LE (2004). **Textbook of Respiratory Diseases in Dogs and Cats**. W.B. Saunders, Philadelphia (EE.UU.)

NELSON RW, COUTO CG (2003). **Small Animal Internal Medicine**. 3rd ed. Mosby, St. Louis (EE.UU.)  
Sherding, RG (1994) **The cat. Diseases and clinical management**. W.B. Saunders Company, Philadelphia (EE.UU.)

## ALTRES INFORMACIONS

Horari de tutories: Dijous de 9 a 11h