

**CURS 2000-2001**

**LLICENCIATURA DE VETERINARIA**

**1 - DADES DE L' ASSIGNATURA**

<b>ASSIGNATURA</b>	<b>PATOLOGIA MEDICA I</b>
CODI	21278
CURS	4º
QUATRIMESTRE	1º
CREDITS	6
CREDITS TEORICS	3
CREDITS PRACTICS	3

**2 - DADES DEL PROFESSORAT**

<b>DEPARTAMENT RESPONSABLE:</b>
<b>MEDICINA i CIRUGÍA ANIMALS</b>

<b>PROFESSORS RESPONSABLES</b>	<b>DESPATX</b>	<b>TELEFON</b>	<b>E-MAIL</b>
LLUIS VIÑAS BORRELL	VO331	1940	<a href="mailto:Luis.vinas@uab.es">Luis.vinas@uab.es</a>
RAFAELA CUENCA VARELA	VO337	1991	<a href="mailto:Rafaela.cuenca@uab.es">Rafaela.cuenca@uab.es</a>

<b>ALTRES PROFESSORS</b>	<b>DESPATX</b>	<b>TELEFON</b>	<b>E-MAIL</b>
Luis Monreal	VO329		<a href="mailto:Luis.monreal@uab.es">Luis.monreal@uab.es</a>

Ivon Espada	VO317	<a href="mailto:Ivonne.espada@uab.es">Ivonne.espada@uab.es</a>
Rafael Ruiz de Gopegui	VO335	<a href="mailto:Rafael.ruiz@uab.es">Rafael.ruiz@uab.es</a>
Joseph Pastor	VO335	<a href="mailto:Josep.pastor@uab.es">Josep.pastor@uab.es</a>

### 3 - OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

#### OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

Obtenir un concepte clar del contingut de l'assignatura amb finalitat no especulativa sinó d'aplicació pràctica immediata, tenint present que:

- Es contempla la malaltia com a espècie concretada en uns malalts. No com a una malaltia particular en un malalt en concret, sinó com a la malaltia abstracta de molts malalts similars, englobant-se dins de les Patologies Especials.
- La Patologia Mèdica engloba l'estudi específic de les malalties internes que no tenen ni caràcter parasitari ni infectiu-contagiós. Essent fonamental l'exclusió del seu caràcter de contagiositat encara que en la gènesi puguin intervenir agents infecciosos.
- La Patologia de la Nutrició com a apèndix, però formant una unitat didàctica amb la Patologia Mèdica, contempla d'una forma excel·lent les malalties de gènesi nutricional, les quals han adquirit en els darrers anys una gran importància dins de l'activitat professional del patòleg veterinari.
- Dins de la denominació d'animals domèstics existeix una gran varietat d'espècies que ens fa plantejar-nos, des del punt de vista docent, quina metodologia s'ha de seguir per ensenyar cadascuna de les malalties de les que poden ser víctimes.
- Seguirem el criteri que estudia les malalties des del punt de vista comparat, amb una sèrie de matisos. S'estudia la malaltia bàsicament a l'espècie en la què més influeix el patiment en concret i seguidament es comparen els fets fonamentals amb la resta d'espècies susceptibles de patir el procés. Amb això, s'aconsegueix no caure en repeticions i un més gran guany de temps en el desenvolupament dels continguts, recordant que el factor temporal és sempre limitant tenint en compte la duració real dels cursos acadèmics.
- Encara que aquest estudi comparat és el que bàsicament s'utilitza, existeix gran inquietud entre els patòlegs degut a la proliferació de les diferents espècies d'animals domèstiques. Aquesta circumstància fa que, encara que conservant aquest criteri comparat, es dediquin en les diferents patologies alguns capítols a l'estudi de les malalties exclusives de determinades espècies.
- No s'ha d'oblidar que la Medicina Interna és desproveïda, llevat determinades excepcions, com el cas dels animals de companyia, del factor afectiu i moral que

condiciona la clínica humana. El patòleg veterinari es veu en l'obligació de dirigir el seu "acte de curar" cap a la disjuntiva entre el valor econòmic de l'animal i el cost del seu tractament, independentment que la malaltia hagi esta totalment diagnosticada i pugui ésser combatuda amb tractament adequat. És a dir, el Veterinari es veu supeditat en la seva activitat per condicionaments de tipus econòmic, abans que els de pur sentit mèdic.

- Per a l'estudi de les diferents malalties se segueix un criteri organopàtic, establint-se per a cada apartat el següent ordre expositiu: Disfuncions, Inflamacions, Degeneracions i Distàxies. I dins de cadascun d'aquests grups s'ha de fer una subdivisió etiològica, segons la malaltia es degui a agents físics, químics o biològics; o bé, obeeixi a una gènesi endògena, constitucional o hereditària.

#### 4 - PROGRAMA

##### CLASSES TEORIQUES

Tema 1. **APARELL DIGESTIU.** Afeccions de l'orofaringe.

Tema 2. Processos a nivell d'esòfag: Estenosi i obstruccions. Megaesòfag.

Tema 3. Estómac dels remugants. Processos del sector gàstric anterior per modificacions del contingut.

Tema 4. Estómac dels remugants. Processos del sector gàstric anterior per modificacions del contingut (continuació).

Tema 5. Estómac dels remugants. Processos del sector gàstric anterior que afecten la paret i la motilitat.

Tema 6. Estómac dels remugants. Processos que afecten el sector gàstric posterior.

Tema 7. Afeccions de l'estómac dels animals monocavitaris. Gastritis.

Tema 8. Dilatació i torsió gàstrica.

Tema 9. Patologia intestinal. Estudi clínic i nosotàxic del síndrome còlic.

Tema 10. Còlic. Estudi sistematitzat de les formes més importants del còlic.

Tema 11. Les diarrees en els animals domèstics: Estudi clínic genèric.

Tema 12. Estudi de les hepatopaties agudes.

Tema 13. Estudi de les hepatopaties cròniques.

Tema 14. Afeccions del pàncreas. Pancreatitis. Insuficiència pancreàtica.

Tema 15. Processos peritoneals. Peritonitis aguda i vessaments.

Tema 16. **SANG I ÒRGANS HEMATOPOIÈTICS**. Estudi dels diferents tipus d'anèmia.

Tema 17. Estudi dels diferents tipus d'anèmia (continuació).

Tema 18. Alteracions de l'hemostàsia. Síndrome hemorràgic.

Tema 19. **SISTEMA NERVIÓS**. Afeccions convulsives.

Tema 20. Encefalopaties. Estudi genèric.

Tema 21. Processos medul·lars. Estudi sistematitzat.

Tema 22. **PROCESSOS METABÒLICS**. Cetosi. Síndrome del part.

Tema 23. Estudi de les hipocalcèmies agudes.

PRACTIQUES	Tipus	Durada
MODULS SEMINARIS PRACTICAS a L'HOSPITAL DE PETITS I GRANS ANIMALS UAB PRACTICAS DE GRA ANIMALSNS , Tona y Villatoro		

## BIBLIOGRAFIA

### 1.1 Bibliografia recomanada per a l'assignatura de Patologia Mèdica

VIÑAS, L. i LAVÍN, S. (1995). **Fundamentos de Patología Mèdica Veterinaria**. Ediciones Melba.

BIRCHARD, S.J. i SHERDING, R.G. (2000). **Manual de procedimientos en pequeños animales**. Interamericana-Mc.Hill. (Edició traduïda de: "Saunders Manual of Small Animal Practice". W.C. Saunders Company, 1995).

ETTINGER, S.J. i FELDMAN, E.C. (1995). **Textbook of Veterinary Internal Medicine. Diseases of the Dog and Cat**. W.B. Saunders Company.

KOBLUK, C.N.; AMES, T.R. i GEAR, R.J. (1995). **The Horse. Diseases and Clinical Management**. W.B. Saunders Company.

MORGAN, R.V. (1999). **Handbook of Small Animal Practice**. 3<sup>a</sup> Edició. W.B. Saunders Company.

NELSON, R.W. i COUTO, C.G. (1992). **Essentials of Small Animal Internal Medicine**. Mosby Year Book.

SMITH, B.P. (1996). **Large Animal Internal Medicine**. 2<sup>nd</sup> Edition. C.V. Mosby Company.

## NORMES D'AVUACIÓ

Examen tipus test de quaranta preguntes, amb cinc proposicions de las quals solamen una és certa. Per superar la prova s'axigiran 50%(5); les preguntes incorrectas restan -0.33, no contestadas,0

## ALTRES INFORMACIONS: HORARI DE TUTORIES

Dilluns de 11 a 13, i digousde 9 a 11