



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



CURS 2004-2005

LLICENCIATURA DE VETERINÀRIA

1- DADES DE L'ASSIGNATURA

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

2- DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
Medicina i Cirurgia Animals

PROFESSORS RESPONSABLES	Despatx	Telèfon	e-mail
Yvonne Espada	VO-331	3108	Ivonne.Espada@uab.es
Rafael Ruiz de Gopegui	VO-331	3108	Rafael.Ruiz@uab.es

ALTRES PROFESSORS	Despatx	Telèfon	e-mail
Sònia Añor	VO-325	1090	Sonia.Anor@uab.es
Lluís Monreal	VO-329	1968	Lluís.Monreal@uab.es
Josep Pastor	VO-317	1990	Josep.Pastor@uab.es
Lara Armengou	VO-341	2502	Lara.Armengou@uab.es
Marga Navarro	VO-341	2502	Marga.Navarro@uab.es
Dídac Segura	VO-341	2502	Didac.Segura@uab.es
M ^a Dolores Tabar	VO-365		Dolores.Tabar@uab.es

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, els **objectius principals** de l'assignatura són:

- Que l'alumne reconegui les principals malalties internes que afecten als animals de companyia (gossos, gats i èquids), així com les principals afeccions internes del bestiar boví.

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

Aparell digestiu

- Tema 1. Malalties de la cavitat oral.
- Tema 2. Malalties esofàgiques.
- Tema 3. Malalties gàstriques.
- Tema 4. Malalties del sector gàstric anterior i posterior dels rumugants.
- Tema 5. Malalties intestinals.
- Tema 6. Síndrome còlic dels équids.
- Tema 7. Hepatopaties.
- Tema 8. Afeccions del pàncreas.
- Tema 9. Processos peritoneals. Peritonitis i vessaments peritoneals.

Sang i òrgans hematopoyètics

- Tema 10. Malalties eritrocitàries.
- Tema 11. Malalties leucocitàries.
- Tema 12. Alteracions de l'hemostàsia.

Sistema nerviós

- Tema 13. Convulsions.
- Tema 14. Encefalopaties.
- Tema 15. Processos medul·lars.

Processos metabòlics

- Tema 16. Alteracions electrolítiques i de l'equilibri àcid-base.
- Tema 17. Endotoxemia.
- Tema 18. Lipemia.

PRÀCTIQUES

1. Mòdul de Petits Animals:
 - Estada d'una setmana a la Unitat de Petits Animals de l'HCV
 - Cada dia de 8:00-14:00 h, i nits/cap de setmana de guàrdia
2. Mòdul de Grans Animals:
 - Escollir entre les opcions d'èquids o vacú
 - *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

3. Visita a Centres de Recuperació d'animals salvatges:

- S'escollirà fer-la entre les 20 sortides que es faran als 5 centres de recuperació ofertats:
 - CR de Fauna Salvatge de Vallcalent, Lleida
 - CR de Fauna Salvatge de Torreferrusa
 - CR d'Anfibis i Rèptils de Catalunya
 - Fundació per a la Conservació i Recuperació d'Animals Marins (CRAM), Premià de Mar
 - Servei d'Ecopatologia de Fauna Salvatge
- Cada sortida es farà amb 8 alumnes i 2 professors
- Les visites duren un matí (dimarts o dijous) al llarg de tot el primer semestre

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.
- 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 vacu).
- Assistència a un dels Centres de Recuperació d'animals salvatges.

BIBLIOGRAFIA

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 Co, 1995).

ETTINGER, S.J. i FELDMAN, E.C. (2000). **Textbook of veterinary internal medicine. Diseases of the dog and cat**. 5th edition. WB Saunders Co, Philadelphia.

FIDALGO, L.E.; REJAS, J.; RUIZ DE GOPEGUI, R. i RAMOS, J.J. (2003). **Patología Médica Veterinaria: libro de texto para la docencia de la asignatura**.

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

NELSON, R.W. i COUTO, C.G. (2003). **Small animal internal medicine**. 3rd edition. Mosby Co, St Louis.

RADOSTITS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W.(2001). **Veterinary medicine**. 9th edition. Mosby Co, St Louis.

Edició en castellano (2003): **Medicina veterinaria**. Mcgraw Hill Interamericana, España.

REED, S.M.; BAYLY, W.M. i SELTON, D.C. (2004). **Equine internal medicine**. WB Saunders Co, Philadelphia.

ROBINSON, N.E. (2003). **Current therapy in equine medicine 5**. WB Saunders Co, Philadelphia.

ROSE, R.J. i HODGSON, D.R. (2000). **Manual of equine practice**. 2nd edition. WB Saunders Co, Philadelphia.

SMITH, B.P. (1999). **Large animal internal medicine**. 2nd edition. Mosby Co, St Louis.

ALTRES INFORMACIONS

Horari de tutories: Dijous de 9 a 11h