



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA

CURS 2009-2010

LLICENCIATURA DE VETERINÀRIA

1- DADES DE L'ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	PATOLOGIA MÈDICA II
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
Sònia Añor	VO-325	1090	Sonia.Anor@uab.es
Josep Pastor	VO-317	1990	Josep.Pastor@uab.es

ALTRES PROFESSORS	Despatx	Telèfon	e-mail
Yvonne Espada	VO-331	3108	Ivonne.Espada@uab.es
Albert Lloret	HCV	3332	Albert.Lloret@uab.es
Marta Planellas	VO-325	1090	Marta.Planellas@uab.es
Xavi Roura	HCV	3332	Xavier.Roura@uab.es
Rafael Ruiz de Gopegui	VO-331	3108	Rafael.Ruiz@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 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

Les classes teòriques es centraran en petits animals per a Patologia Mèdica II estuidra equids i remugans.

Les classes teòriques inclouran l'estudi de:

Aparell digestiu (6h)

- Malalties de la cavitat oral.
- Malalties esofàgiques.
- Malalties gàstriques.
- Malalties intestinals.
- Hepatopaties
- Afeccions del pàncrees.

Sang i òrgans hematopoyètics (4h)

- Malalties eritrocitàries.
- Alteracions dels leucocits.
- Hemostàsia.
- Alteracions electrolítiques i de l'equilibri àcid-base.

Aparell respiratori. (3h)

- Afeccions de les vies respiratòries altes.
- Afeccions de les vies respiratòries baixes (asma feli, ARDS).
- Malalties pulmonars.

Sistema cardiovascular (4h)

- Cardiomiopaties.
- Valvulopaties.

- Afeccions cardíques congènites.
- Arítmies cardíques.
- Shock en petits animals.

Endocrinopaties. (5 h)

- Tiroides: hipertiroidisme e hipotiroidisme.
- Paratiroides: hiperparatiroidisme i hipoparatiroidisme.
- Pàncrees endocrí: diabetis mellitus, insulinoma.
- Glàndules adrenals: hiperadrenocorticisme y hipoadrenocorticisme.

Sistema urinari. (4h).

- Estudio clínic de l'insuficiència renal aguda.
- Estudio clínic de l'insuficiència renal crònica.
- Complex sindròmic del tracto urinari inferior felí.
- Urolitiasi i infeccions de les vies urinàries.

PRÁCTIQUES

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 56.

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).

BIBLIOGRAFIA

BIRCHARD, S.J. i SHERDING, R.G. (2005). **Manual de procedimientos en pequeños animales.** Interamericana-Mc.Hill. (Edició traduïda de: "Saunders Manual of Small Animal Practice". W.C. Saunders Co, 2000).

ETTINGER, S.J. i FELDMAN, E.C. (2009). **Textbook of veterinary internal medicine. Diseases of the dog and cat.** 7th edition. WB Saunders Co, Philadelphia.

FELDMAN, E.C. i NELSON, R.W. (2003). **Canine and feline endocrinology and reproduction.** Saunders co.

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.**

KING, L.G. (2004). **Textbook of respiratory diseases in dogs and cats.** Saunders Co.

MORGAN, R.V. (2007). **Handbook of small animal practice.** 3rd edition. WB Saunders Co, Philadelphia.

NELSON, R.W. i COUTO, C.G. (2008). **Small animal internal medicine.** 4rd edition. Mosby Co, St Louis.

RAND, J. (2006). **Problem based feline medicine.** Elsevier.

ALTRES INFORMACIONS

Horari de tutories: Dijous de 9 a 11h