

CURS 2010-2011

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
Rafael Ruiz de Gopegui	V0-331	3108	<u>Campus Virtual</u> Rafael.Ruiz@uab.cat
Yvonne Espada Gerlach	V0-331	3108	Yvonne.Espada@uab.cat

ALTRES PROFESSORS	Despatx	Telèfon	e-mail
Marta Planellas	VO-325	1090	Marta.Planellas@uab.es
Sergio Santana	V0-331		sergiobartxu@yahoo.es
Christian de la Fuente	VO-325	1090	Christian.delafuente@uab.cat
Sònia Añor	VO-325	1090	Sonia.Anor@uab.es
Josep Pastor	VO-317	1990	Josep.Pastor@uab.es
Carlos Torrente	V0-363	1387	Carlos.Torrente@uab.es
Lluís Bosch	V0-363	1387	luís_bosch_lozano@hotmail.com

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

VER AULA MOODLE

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 medul·la espinal: mielopaties compressives, degeneratives, d'origen vascular.

Tema 30. Traumatismes crànio-encefàlics y espinals.

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. Obligatori presentar un cas clínic atès.

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.

NORMES D'AVUACIÓ

Per aprovar l'assignatura cal:

- Aprovar l'examen. L'examen serà de tipus test amb quatre a cinc propostes, de les quals només una serà correcta. Cada pregunta incorrecta restarà 0.33 punts.
- El cas clínic de medicina intensiva contarà de 0 a 0,5 punts que se sumarán a la qualificació final.
- Absència de un informe desfavorable por part dels professors de cadascú del tres mòduls de pràctiques: Mòdul de Consultes, Medicina intensiva i Grans Animals.
-

BIBLIOGRAFIA

BIRCHARD SJ, SHERDING RG (2006). **Saunders manual of Small Animal Practice**. 3rd ed. Ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia (EE.UU.)

ETTINGER, S.J. i FELDMAN, E.C. (2010). **Textbook of veterinary internal medicine. Diseases of the dog and cat**. 7th edition. WB Saunders Co, Philadelphia.

MORGAN , R.V. (2003). **Handbook of small animal practice**. 4th edition. WB Saunders Co, Philadelphia.

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

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 Mail de Campus Virtual

Consultar Campus Virtual i Aula Moodle de Patologia Mèdica I on trobareu material específic i bibliografia recomanada per cada tema.