



CURS 2003-2004

LLICENCIATURA DE VETERINARIA

1- DADES DE L' ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	PATOLOGÍA MEDICA II
CODI	21220
CURS	5
QUATRIMESTRE	2
CREDITS	60
CREDITS TEORICS	30
CREDITS PRACTICS	30

2- DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
MEDICINA I CIRUGIA ANIMALS

PROFESSORS RESPONSABLES	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
LLUIS VIÑAS BORRELL	VO319	1940	Lluis.vinas
JOSEP PASTOR	VO317	1990	Josep.pastor

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL

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 estat 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 TEORIQUESES

- Tema 1. **APARELL RESPIRATORI.** Afeccions de les fosses nasals.
- Tema 2. Afeccions dels sins paranasals i de les bosses guturals en els èquids.
- Tema 3. Laringitis. Estudi de l'hemiplegia laringia.
- Tema 4. Pertorbacions circulatòries del pulmó (edema).
- Tema 5. Estudi clínic de l'enfisema alveolar crònic.
- Tema 6. Estudi clínic sistematitzat i sindròmic de les inflamacions a nivell pulmonar.
- Tema 7. Vessaments i reaccions inflamatòries a nivell pleural.
- Tema 8. **APARELL CIRCULATORI.** Estudi clínic de les insuficiències cardíques.
- Tema 9. Pericarditis. Estudi clínic de la reticulopericarditis traumàtica.
- Tema 10. Arítmies. Valoració i actitud clínica. Patologia genèrica valvular.
- Tema 11. Estudi clínic del shock.
- Tema 12. **APARELL URINARI.** Consideracions generals de les nefropaties.
- Tema 13. Estudi clínic de la insuficiència renal aguda.
- Tema 14. Estudi clínic de la insuficiència renal crònica.
- Tema 15. Infeccions de les vies urinàries.
- Tema 16. Complex sindròmic del tracte urinari inferior en els gats.
- Tema 17. Estudi clínic de les urolitiasi en les diferents espècies de mamífers domèstics.
- Tema 18. **PATOLOGIA MUSCULAR I LOCOMOTORA.** Rabdomiolisi.
- Tema 19. Laminitis. Malaltia del navicular.
- Tema 20. **ENDOCRINOPATIES.** Diabetis insípida.
- Tema 21. Patologia del tiroides i paratiroidal.
- Tema 22. Estudi clínic de la diabetis *mellitus*.
- Tema 23. Patologia del còrtex adrenal.
- Tema 24. **PATOLOGIA DE LA NUTRICIÓ.** Carència de ferro.

Tema 25.	Carència de coure.
Tema 26.	Carència de cobalt i zenc.
Tema 27.	Carència de seleni i vitamines

PRACTIQUES	Tipus	Durada
Pràctiques de Patologia Mèdica II - Pràctiques a l'Hospital de Petits Animals. - Pràctiques a l'Hospital de Grans Animals. - Pràctiques a la Clínica Ambulatòria. La regulació i distribució dels alumnes en cadascuna de les pràctiques es troba en elaboració per part dels coordinadors de 4rt i 5è curs i el coordinador general de pràctiques clíniques.		

BIBLIOGRAFIA
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. (1999). 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. (1997). Handbook of Small Animal Practice. 3ª Edició. W.B. Saunders Company. NELSON, R.W. i COUTO, C.G. (1992). Essentials of Small Animal Internal Medicine. Mosby Year Book. RODOSTIS, O.M.; GAY, C.C.; BLOOD, D.C.; HINCHCLIFF, K.W.(2001). Medicina vetrinaria. 9ª Edición. McgrawHill Interamericaca de España. SMITH, B.P. (1999). Large Animal Internal Medicine. 2nd Edition. C.V. Mosby Company.

NORMES D'AVUACIÓ
Examen tipus test de quaranta preguntes amb dues, tres o quatre proposicions de les quals només una és la correcta. Per superar la prova s'exigirà el 50% (28/ 5 note) de respostes correctes, tenint en compte que cada contestació incorrecta resta 0.33 punts.

ALTRES INFORMACIONS

Horari de totrias: Dillusn de 11 a 13, i dijous de 9 a11h