

# PATOLOGÍA MÉDICA I

Profesor responsable: Dr. Lluís Viñas Borrell

C/1997-1998

## PATOLOGIA MEDICA Y DE LA NUTRICION I

### Objetivos de la Patología Médica y de la Nutrición

Obtener un concepto claro del contenido de la asignatura con una finalidad no especulativa y si de aplicación práctica inmediata, teniendo presente que:

- Contempla la enfermedad como especie concretada en unos enfermos. Si bien, no como una enfermedad particular en un enfermo en concreto, sino como la enfermedad abstraída de muchos enfermos similares, quedando englobada dentro de las Patologías Especiales.
- La Patología Médica engloba el estudio específico de las enfermedades internas que no tienen carácter parasitario ni infecto-contagioso. Siendo fundamental la exclusión de su carácter de contagiosidad aunque en su génesis puedan intervenir agentes infecciosos.
- La Patología de la Nutrición, como apéndice pero formando una unidad didáctica con la Patología Médica, contempla de una forma sobresaliente las enfermedades de génesis nutricional, las cuales han adquirido en los últimos años una gran importancia, dentro de la actividad profesional del patólogo veterinario.
- Dentro de la denominación de animales domésticos, existe una gran variedad de especies, que nos hace plantear, desde el punto de vista docente, qué metodología se debe seguir para enseñar cada una de las enfermedades de que pueden ser víctimas.
- Seguiremos el criterio de estudiar las enfermedades desde un punto de vista comparado, con una serie de matices. Se estudia la enfermedad básicamente en la especie que más soporta el padecimiento en concreto y seguidamente, se comparan los hechos fundamentales con las restantes especies susceptibles de padecer el proceso. Con ello se consigue el no caer en repeticiones y una mayor ganancia del tiempo en el desarrollo de los contenidos, recordando que el factor temporal es siempre muy limitativo teniendo en cuenta la duración real de los cursos académicos.
- Si bien, este estudio comparado es el que básicamente se viene utilizando, existe una gran inquietud entre los patólogos, dado el auge de las distintas especies de animales domésticas. Esta circunstancia hace que aún conservándose ese criterio comparado se dediquen en las distintas Patologías algunos capítulos al estudio de la enfermedades exclusivas de determinadas especies.

- No debe olvidarse que la Medicina Veterinaria está desprovista, salvo determinadas excepciones, en el caso de los animales de compañía, del factor afectivo y moral que condiciona a la clínica humana. El patólogo veterinario se ve en la obligación de dirigir su "acto de curar" hacia la disyuntiva entre el valor económico del animal y el coste de su tratamiento independientemente de que la enfermedad haya sido completamente diagnosticada y pueda ser combatida con un tratamiento adecuado. Es decir, el Veterinario se ve supeditado en su actividad por condicionamientos de tipo económico, antes que los de puro sentido médico.

- Para el estudio de las diversas enfermedades se sigue un criterio organopático. Estableciéndose para cada apartado el siguiente orden expositivo: Disfunciones, Inflamaciones, Degeneraciones y Distaxias. Y, dentro de cada uno de estos grupos cabe hacer una subdivisión etiológica, según la enfermedad se deba a agentes: físicos, químicos o biológicos; o bien, obedezca a una génesis endógena, constitucional o hereditaria.

## **PROGRAMA DE PATOLOGIA MEDICA I**

- Lección 1.      **APARATO DIGESTIVO.** Afecciones de la orofaringe.
- Lección 2.      Procesos a nivel del esófago: Estenosis y obstrucciones. Megaesófago.
- Lección 3.      Estómago de los rumiantes. Procesos del sector gástrico anterior por modificaciones del contenido.
- Lección 4.      Estómago de los rumiantes. Procesos del sector gástrico anterior por modificaciones del contenido (continuación).
- Lección 5.      Estómago de los rumiantes. Procesos del sector gástrico anterior que afectan a la pared y motilidad.
- Lección 6.      Estómago de los rumiantes: Procesos que afectan al sector gástrico posterior.
- Lección 7.      Afecciones del estómago de los animales monocavitarios. Gastritis.
- Lección 8.      Dilatación y torsión gástrica.
- Lección 9.      Patología intestinal. Estudio clínico y nosotaxio del síndrome cólico.
- Lección 10.     Cólico. Estudio sistematizado de las formas más importantes del cólico.
- Lección 11.     Las diarreas en los animales domésticos: estudio clínico genérico.
- Lección 12.     Estudio de las hepatopatías agudas.

- Lección 13. Estudio de las hepatopatías crónicas.
- Lección 14. Afecciones del Páncreas. Pancreatitis.  
Insuficiencia pancreática
- Lección 15. Procesos peritoneales. Peritonitis aguda y derrames.
- Lección 16. **SANGRE Y ORGANOS HEMATOPOYETICOS.** Estudio de los Distintos tipos de anemia.
- Lección 17. Estudio de los distintos tipos de anemia.  
(continuación)
- Lección 18. Alteraciones de la hemostasis. Síndrome hemorrágico.
- Lección 19. **SISTEMA NERVIOSO:** Afecciones convulsivas.
- Lección 20. Encefalopatías. Estudio genérico.
- Lección 21. Procesos medulares. Estudio sistematizado.
- Lección 22. **PROCESOS METABOLICOS.** Cetosis. Síndrome del Parto.
- Lección 23. Estudio de las hipocalcemias agudas.



## PRACTICAS DE PATOLOGIA MEDICA I

- Prácticas en el Hospital de Pequeños Animales.
- Prácticas en el Hospital de Grandes Animales.
- Prácticas de Clínica Ambulante.

La regulación y distribución de los alumnos en cada una de las prácticas se encuentra en elaboración, por parte de los coordinadores de 4° y 5° curso y el coordinador general de prácticas clínicas.

## MÉTODO DE EVALUACIÓN DE PATOLOGÍA MÉDICA I (teórico)

Exámen tipo test de cuarenta preguntas, con dos, tres o cuatro proposiciones de las cuales sólo una es cierta. Para superar la prueba se exigirán el 70% (28) respuestas correctas, sin que se resten puntos.

Horario de Tutorías:

Lunes de 11 a 13 h.

Jueves de 11 a 13 h.



## **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA PARA LA ASIGNATURA DE PATOLOGÍA MÉDICA.**

VIÑAS, L. y LAVÍN, S. (1995). Fundamentos de Patología Médica Veterinaria. Ediciones Media.

BIRCHARD, S.J. y SHERDING, R.G. (1996). Manual de procedimientos en pequeños animales. Interamericana- Mc.Hill. (Edición traducida de: "Saunders Manual of Small Animal Practice". W.C. Saunders Company, 1995).

ETTINGER, S.J. y 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. y GEAR, R.J. (1995). The Horse. Diseases and Clinical Management. W.B. Saunders Company.

MORGAN, R.V. (1997). Handbook of Small Animal Practice. 3ª edición. W.B. Saunders Company.

NELSON, R.W. y 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.