

1997-1998

PATOLOGÍA MÉDICA II

Profesor responsable: Dr. Lluís Viñas Borrell

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.

PATOLOGIA MEDICA II

- Lección 1. **APARATO RESPIRATORIO.** Afecciones de las fosas nasales.
- Lección 2. Afecciones de los senos paranasales, y de las bolsas guturales en los équidos.
- Lección 3. Laringitis. Estudio de la Hemiplegia Laríngea.
- Lección 4. Perturbaciones circulatorias del pulmón (edema).
- Lección 5. Estudio clínico del enfisema alveolar crónico.
- Lección 6. Estudio clínico sistematizado y sindrómico de las inflamaciones a nivel pulmonar.
- Lección 7. Derrames y reacciones inflamatorias a nivel pleural.
- Lección 8. **APARATO CIRCULATORIO.** Estudio clínico de las insuficiencias cardíacas.
- Lección 9. Pericarditis. Estudio clínico de la reticulopericarditis traumática.
- Lección 10. Arritmias. Valoración y actitud clínica. Patología genérica valvular.
- Lección 11. Estudio clínico del shock.
- Lección 12. **APARATO URINARIO.** Consideraciones generales de las nefropatías.
- Lección 13. Estudio clínico de la Insuficiencia renal aguda.
- Lección 14. Estudio clínico de la Insuficiencia renal crónica.
- Lección 15. Infecciones de las vías urinarias .
- Lección 16. Complejo sindrómico del tracto urinario inferior en los gatos.
- Lección 17. Estudio clínico de los urolitiasis en las distintas especies de mamíferos domésticos.

- Lección 18. PATOLOGIA MUSCULAR Y LOCOMOTORA. Rabdomiolosis.
- Lección 19. Laminitis. Enfermedad del navicular.
- Lección 20. ENDOCRINOPATIAS. Diabetes insípida
- Lección 21. Patología del tiroides y paratiroidal.
- Lección 22. Estudio clínico de la diabetes mellitus.
- Lección 23. Patología de la corteza adrenal.
- Lección 24. PATOLOGIA DE LA NUTRICION. Carencia de Hierro.
- Lección 25. Carencia de Cobre.
- Lección 26. Carencia de Cobalto y Cinc.
- Lección 27. Carencia de Selenio y Vitamina E.

BIBLIOGRAFIA BASICA RECOMENDADA PARA LA ASIGNATURA DE PATOLOGIA MEDICA.

VIÑAS, L.; LAVIN, S. (1994). Patología Medica 1. Cuadernos de Patología (Veterinaria en Praxis). UAB. Bellaterra.

VIÑAS, L.; LAVIN, S. (1994). Patología Medica 2. Cuadernos de Patología (Veterinaria en Praxis). UAB. Bellaterra.

COLAHAN, P. T.; MAYHEW, I. G.; MERRIT A. M. y MOORE, J. N. (1991). Equine Medicine and Surgery. 4 ed. 2 vol. American Veterinary Publications. 5782 Thornwood Drive, Goleta, Ca 93117.

SMITH, B. P. (1990). Large Animal Internal Medicine. The C.V. Mosby Company.

ETTINGER, S. J. (1989). Textbook of Veterinary Internal Medicine. Diseases of the Dog and Cat. W.B. Saunders Company.

NELSON, R.W. y COUTO, C. G. (1992). Essentials of Small Animal Internal Medicine. Mosby Year Book.

PRACTICAS DE PATOLOGIA MEDICA II.

- 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.

BIBLIOGRAFIA BASICA RECOMENDADA PARA LA ASIGNATURA DE PATOLOGIA MEDICA.

VIÑAS, L.; LAVIN, S. (1994). Patología Medica 1. Cuadernos de Patología (Veterinaria en Praxis). UAB. Bellaterra.

COLAHAN, P. T.; MAYHEW, I. G.; MERRIT A. M. y MOORE, J. N. (1991). Equine Medicine and Surgery. 4 ed. 2 vol. American Veterinary Publications. 5782 Thornwood Drive, Goleta, Ca 93117.

SMITH, B. P. (1990). Large Animal Internal Medicine. The C.V. Mosby Company.

ETTINGER, S. J. (1989). Textbook of Veterinary Internal Medicine. Diseases of the Dog and Cat. W.B. Saunders Company.

NELSON, R.W. y COUTO, C. G. (1992). Essentials of Small Animal Internal Medicine. Mosby Year Book.

VIÑAS, L. y LAVIN, S. (1995)
FUNDAMENTOS DE PATOLOGIA MEDICA VETERINARIA
Ed. MEDIA (BARCELONA)

BIRCHARD, S.J. (1986) MANUAL DE PROCEDIMIENTOS EN PEQUEÑOS ANIMALES
INTERAMERICANA Mc. HILL