

Curs 1994-1995



Universitat Autònoma de Barcelona

Patologia General i Mèdica
Facultat de Veterinària

PROPEDÉUTICA CLÍNICA

PROPEDEUTICA CLINICA

Objetivos de la Propedeutica

Lograr que el alumno obtenga un conceto satisfactorio del contenido y de su futura aplicación práctica, considerando que:

- La Propedeutica (introducción a una ciencia) debe ser considerada desde el punto de vista clínico, como una introducción a la Medicina Veterinaria.
- Tiene como misiones fundamentales enseñar la metodología adecuada para la recogida de los síntomas y su interpretación semiológica para convertirlos en signos de enfermedad.
- No pretende llegar al diagnóstico concreto de un determinado proceso; sino a la recogida, la valoración e interpretación de los distintos datos, para lograr así una objetivación genérica de los hechos sintomáticos y sindrómicos.
- La recogida adecuada de los síntomas con la utilización de los diferentes procedimientos exploratorios (directos y complementarios), constituye el campo doctrinal de la Semiotecnia, mientras que con la Semiología se interpretan esos datos y se convierten en signos, imprescindibles para llegar al juicio Diagnóstico.
- La Propedeutica debe ser contemplada per especies y huir lo más posible del estudio comparado, la interpretación de los síntomas en cada animal debe llevarse a cabo recopilando el conjunto de los mismos, hasta lograr su integración en uno o varios síndromes.

PROGRAMA TEORICO (PROPEDEUTICA CLINICA - Curso 94-95)

- Tema 1. INTRODUCCION. Concepto de Propedéutica Clínica. Plan general de exploración. Historia clínica. Regiones topográficas de exploración.
- Tema 2. MANEJO Y SUJECION DE LOS ANIMALES.
- Tema 3. METODOS DIRECTOS DE EXPLORACION CLINICA: principales y secundarios.
- Tema 4. METODOS COMPLEMENTARIOS DE EXPLORACION CLINICA: fundamentos y aplicación en Medicina Veterinaria.
- Tema 5. EXPLORACION GENERAL DEL ANIMAL: actitud, conducta, estado de hidratación y de nutrición, frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, temperatura, mucosas y ganglios linfáticos.
- Tema 6. EXPLORACION DERMATOLOGICA.
- Tema 7. EXPLORACION DEL APARATO RESPIRATORIO.
- Tema 8. EXPLORACION DEL APARATO CIRCULATORIO.
- Tema 9. EXPLORACION DEL APARATO DIGESTIVO.
- Tema 10. EXPLORACION DEL APARATO URINARIO.
- Tema 11. EXPLORACION DEL APARATO REPRODUCTOR.
- Tema 12. EXPLORACION DEL SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO.
- Tema 13. EXPLORACION DEL SISTEMA NERVIOSO.
- Tema 14. EXPLORACION DE LAS ESTRUCTURAS OCULARES Y DEL OIDO.
- Tema 15. PRUEBAS DE FUNCION HEPATICA.
- Tema 16. PRUEBAS DE FUNCION RENAL.
- Tema 17. PRUEBAS DE FUNCION PANCREATICA Y GASTROINTESTINAL.
- Tema 18. PRUEBAS DE FUNCION DE LA GLANDULA PARATIROIDES. METABOLISMO DEL CALCIO Y DEL FOSFORO.
- Tema 19. PRUEBAS DE FUNCION DE OTRAS GLANDULAS ENDOCRINAS.
- Tema 20. EQUILIBRIO HIDRO-ELECTROLITICO Y ACIDO-BASE.

SEMINARIOS (PROPEDEUTICA CLINICA - Curso 94-95)

- Seminario 1. Biopatología de la orina.
- Seminario 2. Biopatología del jugo ruminal y leche.
- Seminario 3. Biopatología del líquido cefalorraquídeo y líquido sinovial.
- Seminario 4. Biopatología del líquido peritoneal, pericárdico, pleural y aspirado traqueal.
- Seminario 5. Electrocardiografía.
- Seminario 6. Ecografía y fibroendoscopia.
- Seminario 7. Exploración y biopatología de aves.

PROGRAMA PRACTICO (PROPEDEUTICA CLINICA - Curso 93-94)

- Práctica 1. Manejo y sujeción de los animales. Regiones topográficas de exploración.
- Práctica 2. Exploración general del animal: estado de hidratación y de nutrición. Pulso, respiración y temperatura.
- Práctica 3. Exploración general del animal: mucosas y ganglios linfáticos.
- Práctica 4. Exploración del Aparato Digestivo del perro y gato.
- Práctica 5. Exploración del Aparato Digestivo del caballo.
- Práctica 6. Exploración del Aparato Digestivo de la vaca.
- Práctica 7. Exploración del Aparato Respiratorio.
- Práctica 8. Exploración del Aparato Circulatorio.
- Práctica 9. Exploración del Aparato Urinario y Reproductor.
- Práctica 10. Exploración del Sistema músculo-esquelético.
- Práctica 11. Exploración del Sistema Nervioso.
- Práctica 12. Exploración de las estructuras oculares y del oído.
- Práctica 13. Análisis de orina.
- Práctica 14. Análisis de otros líquidos orgánicos.
- Práctica 15. (examen).

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA (PROPEDEUTICA CLINICA)

Bibliografía general

- CARDA, P. (1975). Propedéutica y Biopatología Clínicas de los animales domésticos. Monografías de Patología Comparada. Madrid.
- CROW, S.E. y WALSHAW, S.O. (1987). Manual of clinical procedures in the dog and cat. J. B. Lippincott Company, Philadelphia.
- KELLY, W.R. (1984). Veterinary Clinical Diagnosis. 3^a ed. Ed Bailliere Tindall. Londres.
- LAVIN, S.; MONREAL, L. y VIÑAS, L (1988). Cuadernos de Patología Animal. I. Propedéutica Clínica. Servicio de publicaciones de la U.A.B. Bellaterra.
- MAREK, J. y MOCSY, J. (1973). Tratado de diagnóstico clínico de las enfermedades internas de los animales domésticos. 4^a ed. Ed Labor. Barcelona.
- McCURNIN, D.M. y POFFENBARGER, E.M. (1991). Small Animal Physical Diagnosis. W.B. Saunders Company. Philadelphia.
- ROSEMBERGER, G. (1981). Exploración clínica de los bovinos. Ed Hemisferio Sur. Buenos Aires.

Biopatología

- BENJAMIN, M.M. (1984): Manual de Patología Clínica. Ed. Limusa. México.
- COLES, E.H. (1986): Veterinary Clinical Pathology. 4 ed. Saunders Company. Philadelphia.
- JAIN, N.C. (1986): Schalm's Veterinary Hematology. Lea & Febiger. Philadelphia.
- KANEKO, J.J. (1989): Clinical Biochemistry of domestic animals. 4 ed. Academic Press. New York.
- MEYER, D.J.; COLES, E.H. y RICH, L.J. (1992). Veterinary laboratory medicine. Interpretation and diagnosis. W. B. Saunders Company, Philadelphia.
- OSBORNE, C.A. y STEVENS, J.B. (1981): Handbook of canine and feline urinalysis. Ralston Purina Company. Saint Louis.
- WILLARD, M.D.; TVEDTEN, H. y TURNWALD, G.H. (1989): Small animal clinical diagnosis by laboratory methods. Saunders Company. Philadelphia.