

PROGRAMA DE PROPEDEUTICA CLINICA

Curso 1995-1996, 2º semestre

OBJETIVOS

Conocer y saber utilizar la terminología propia de la Propedéutica Clínica.

Conocer el manejo de las diferentes especies animales, así como saber aplicar los métodos de sujeción adecuados para la exploración.

Saber recoger y ordenar los diferentes datos mediante la realización de la historia clínica.

Saber realizar la exploración de los órganos, aparatos o sistemas en cada una de las especies (Semiotección), e interpretar los resultados obtenidos (Semiología).

Recoger las diferentes muestras biológicas en el animal, saber analizarlas e interpretar los resultados obtenidos. Interpretar los perfiles orgánicos.

PROGRAMA TEORICO

- Tema 1. INTRODUCCION A LA PROPEDEUTICA CLINICA.
- Tema 2. MANEJO Y SUJECION DE LOS ANIMALES.
- Tema 3. METODOS DIRECTOS DE EXPLORACION CLINICA.
- Tema 4. METODOS COMPLEMENTARIOS DE EXPLORACION CLINICA.
- Tema 5. EXPLORACION GENERAL DEL ANIMAL.
- Tema 6. EXPLORACION DERMATOLOGICA.
- Tema 7. EXPLORACION DEL APARATO DIGESTIVO.
- Tema 8. EXPLORACION DEL APARATO RESPIRATORIO.
- Tema 9. EXPLORACION DEL APARATO CIRCULATORIO.
- 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

- Seminario 1. BIOPATOLOGIA DE LA ORINA.
- Seminario 2. BIOPATOLOGIA DEL JUGO RUMINAL Y LECHE.
- Seminario 3. BIOPATOLOGIA DEL LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO Y LIQUIDO SINO-VIAL.
- Seminario 4. BIOPATOLOGIA DEL LIQUIDO PERITONEAL, PERICARDICO, PLEURAL Y ASPIRADO TRAQUEAL.
- Seminario 5. ELECTROCARDIOGRAFIA.
- Seminario 6. ECOGRAFIA Y FIBROENDOSCOPIA.
- Seminario 7. EXPLORACION Y BIOPATOLOGIA DE AVES.

PROGRAMA PRACTICO

- Práctica 1. MANEJO Y SUJECION DE LOS ANIMALES. REGIONES TOPOGRAFICAS DE EXPLORACION. SONIDOS DE PERCUSION.
- Práctica 2. EXPLORACION GENERAL DEL ANIMAL: ESTADO DE HIDRATACION, ESTADO DE NUTRICION, TEMPERATURA, PULSO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA.

- Práctica 3. EXPLORACION GENERAL DEL ANIMAL: MUCOSAS Y GANGLIOS LINFATICOS.
- Práctica 4. EXPLORACION DEL APARATO DIGESTIVO DEL PERRO Y GATO.
- Práctica 5. EXPLORACION DEL APARATO DIGESTIVO DEL CABALLO.
- Práctica 6. EXPLORACION DEL APARATO DIGESTIVO DE LA VACA.
- Práctica 7. EXPLORACION DEL APARATO RESPIRATORIO.
- Práctica 8. EXPLORACION DEL APARATO CIRCULATORIO.
- Práctica 9. EXPLORACION DEL APARATO URINARIO Y REPRODUCTOR.
- Práctica 10. EXPLORACION DEL SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO.
- Práctica 11. EXPLORACION DEL SISTEMA NERVIOSO.
- Práctica 12. EXPLORACION DE LAS ESTRUCTURAS OCULARES Y DEL OIDO.
- Práctica 13. ANALISIS DE ORINA.
- Práctica 14. ANALISIS DE OTROS LIQUIDOS ORGANICOS.
- Práctica 15. (examen).

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

Bibliografía general (exploración y biopatología).

CARDA, P. (1975). Propedéutica y Biopatología Clínicas de los animales domésticos. Monografías de Patología Comparada, Madrid.

KELLY, W.R. (1984). Veterinary Clinical Diagnosis. 3ª ed. Bailliere Tindall, Londres.

MAREK, J. y MOCSY, J. (1973). Tratado de diagnóstico clínico de las enfermedades internas de los animales domésticos. 4ª ed. Labor, Barcelona.

MCCURNIN, D.M. y POFFENBARGER, E.M. (1991). Small Animal Physical Diagnosis. W.B. Saunders Company, Philadelphia.

PASTOR, J. (1993). Manual de Propedéutica y Biopatología Clínicas Veterinarias. Mira ed., Zaragoza.

ROSEMBERGER, G. (1981). Exploración clínica de los bovinos. Hemisferio Sur, Buenos Aires.

Biopatología.

BENJAMIN, M.M. (1984). Manual de Patología Clínica. Limusa, México.

COLES, E.H. (1986). Veterinary Clinical Pathology. 4 ed. W.B. Saunders Company, Philadelphia.

MEYER, D.J.; COLES, E.H. y RICH, L.J. (1992). Veterinary laboratory medicine. Interpretation and diagnosis. W.B. Saunders Company, Philadelphia.

WILLARD, M.D.; TVEDTEN, H. y TURNWALD, G.H. (1989). Small animal clinical diagnosis by laboratory methods. W.B. Saunders Company, Philadelphia.

EXAMEN

Dos exámenes:

- Exámen práctico (objetivos). Eliminatorio.
- Exámen teórico (programa teórico y seminarios). Preguntas tipo test, bien de elección múltiple con una sola respuesta válida y cuatro posibles contestaciones o de verdadero/falso.