

PROGRAMA DE PROPEDÉUTICA CLÍNICA

Curso 1997-1998, 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 (Semiotecnia), e interpretar los resultados obtenidos (Semiología).

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

PROGRAMA TEÓRICO

- Tema 1. INTRODUCCIÓN A LA PROPEDÉUTICA CLÍNICA.
- Tema 2. MANEJO Y SUJECCIÓN DE LOS ANIMALES.
- Tema 3. MÉTODOS DIRECTOS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA.
- Tema 4. MÉTODOS COMPLEMENTARIOS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA.
- Tema 5. EXPLORACIÓN GENERAL DEL ANIMAL.
- Tema 6. EXPLORACIÓN DE LA PIEL Y ANEXOS.
- Tema 7. EXPLORACIÓN DEL APARATO DIGESTIVO.
- Tema 8. EXPLORACIÓN DEL APARATO RESPIRATORIO.
- Tema 9. EXPLORACIÓN DEL APARATO CIRCULATORIO.
- Tema 10. EXPLORACIÓN DEL APARATO URINARIO.
- Tema 11. EXPLORACIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR.
- Tema 12. EXPLORACIÓN DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO.
- Tema 13. EXPLORACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO.

- Tema 14. EXPLORACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS OCULARES Y DEL OÍDO.
- Tema 15. PRUEBAS DE FUNCIÓN HEPÁTICA.
- Tema 16. PRUEBAS DE FUNCIÓN RENAL.
- Tema 17. PRUEBAS DE FUNCIÓN PANCREÁTICA Y GASTROINTESTINAL.
- Tema 18. PRUEBAS DE FUNCIÓN DE LA GLÁNDULA PARATIROIDES (METABOLISMO DEL CALCIO Y DEL FOSFORO). PRUEBAS DE FUNCIÓN DE OTRAS GLÁNDULAS ENDOCRINAS.
- Tema 19. EQUILIBRIO HIDRO-ELECTROLÍTICO Y ÁCIDO-BASE.
- Tema 20. EXPLORACIÓN Y BIOPATOLOGÍA DE AVES.

SEMINARIOS

- Seminario 1. BIOPATOLOGÍA DE LA ORINA.
- Seminario 2. BIOPATOLOGÍA DEL LIQUIDO CEFALORRAQUÍDEO Y SINOVIAL.
- Seminario 3. BIOPATOLOGÍA DEL LIQUIDO PERITONEAL, PERICÁRDICO, PLEURAL Y ASPIRADO TRAQUEAL.
- Seminario 4. ELECTROCARDIOGRAFÍA.
- Seminario 5. ECOGRAFÍA.
- Seminario 6. FIBROENDOSCOPIA.
- Seminario 7. TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTERIZADA Y RESONANCIA MAGNETICA .

PROGRAMA PRACTICO

- Práctica 1. MANEJO Y SUJECCIÓN DE LOS ANIMALES. REGIONES TOPOGRÁFICAS DE EXPLORACIÓN.
- Práctica 2. EXPLORACIÓN GENERAL DEL ANIMAL. 1. ESTADO DE HIDRATACIÓN, ESTADO DE NUTRICIÓN, TEMPERATURA, PULSO Y FRECUENCIA RESPIRATORIA.
- Práctica 3. EXPLORACIÓN GENERAL DEL ANIMAL. 2. MUCOSAS Y GANGLIOS LINFÁTICOS.
- Práctica 4. EXPLORACIÓN DEL APARATO DIGESTIVO DEL CABALLO.

- Práctica 5. EXPLORACIÓN DEL APARATO DIGESTIVO DE LA VACA.
- Práctica 6. EXPLORACIÓN DEL APARATO DIGESTIVO DEL PERRO Y DEL GATO.
- Práctica 7. EXPLORACIÓN DEL APARATO RESPIRATORIO.
- Práctica 8. EXPLORACIÓN DEL APARATO CIRCULATORIO.
- Práctica 9. EXPLORACIÓN DEL APARATO URINARIO Y DEL REPRODUCTOR.
- Práctica 10. EXPLORACIÓN DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO DEL CABALLO.
- Práctica 11. EXPLORACIÓN DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÉTICO DE LA VACA, DEL PERRO Y DEL GATO.
- Práctica 12. EXPLORACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO.
- Práctica 13. EXPLORACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS OCULARES Y DEL OÍDO.
- Práctica 14. Examen.

BIBLIOGRAFÍA 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.

Rijnberk, A. Y de Vries, H.W. (1987). Anamnesis y exploración corporal de pequeños animales. Ed. Acribia, 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.

Duncan, J.R.; Prasse, K.W. y Mahaffey, E.A. (1994). Veterinary laboratory medicine. Clinical pathology. 3ª ed. Iowa State University Press, Ames.

Meyer, D.J.; Coles, E.H. y Rich, L.J. (1992). Veterinary laboratory medicine. Interpretation and diagnosis. W.B. Saunders Company, Philadelphia.

Sodikoff, C. (1996). Pruebas diagnósticas y de laboratorio en las enfermedades de pequeños animales. Mosby, Madrid.

Willard, M.D.; Tvedten, H. y Turnwald, G.H. (1989). Small animal clinical diagnosis by laboratory methods. W.B. Saunders Company, Philadelphia.

EVALUACIÓN

Dos exámenes:

- Examen práctico (objetivos). Eliminatorio.
- Examen teórico (programa teórico y seminarios). Preguntas de tipo test, bien de elección múltiple con una sola respuesta válida y cuatro posibles contestaciones o de verdadero/falso.
- La nota final se obtiene haciendo la media de la nota de los dos exámenes (práctico y teórico) una vez que están aprobados.
- Si se supera el examen práctico, esta nota se guarda hasta la convocatoria de septiembre.

PROFESORES DE LA ASIGNATURA

Profesor responsable:

- Santiago Lavín (horario de tutoría: lunes de 11 a 13 horas).

Otros profesores que participan:

- Rafaela Cuenca (horario de tutoría: lunes de 11 a 13 horas).
- Ignacio Marco (horario de tutoría: lunes de 11 a 13 horas).