

PROPEDÉUTICA CLÍNICA

Curso académico: 2001-02, 2º semestre.

Profesores responsables: Rafaela Cuenca y Santiago Lavín

Despachos: R. Cuenca (V0-337), S. Lavín (VO-339)

Horarios de tutorías: R. Cuenca y S. Lavín (Lunes de 11 a 13 horas)

Teléfonos: R. Cuenca (93 581 31 09), S. Lavín (93 581 19 23)

Correos electrónicos: R.Cuenca (Rafaela.Cuenca@uab.es), S. Lavín (Santiago.lavin@uab.es)

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 sujeción 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 fósforo). 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 líquido cefalorraquídeo y sinovial.
- Seminario 3. Biopatología del líquido 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 sujeción 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).

- Kelly, W.R. (1984). Veterinary Clinical Diagnosis. 3ª ed. Bailliere Tindall, Londres.
- McCurnin, D.M. y Poffenbarger, E.M. (1991). Small animal physical diagnosis. W.B. Saunders Company, Philadelphia.
- Rijnberk, A. y de Vries, H.W. (1987). Anamnesis y exploración corporal de pequeños animales. Ed. Acribia, Zaragoza.
- Radostis, O.M.; Mayhew, I.G. y Houston, D.M. (2002). Examen y diagnóstico clínico en Veterinaria. Harcourt, Madrid.
- 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. (2001). Pruebas diagnósticas y de laboratorio en pequeños animales. Harcourt, Madrid.
- Willard, M.D.; Tvedten, H. y Turnwald, G.H. (1989). Small animal clinical diagnosis by laboratory methods. W.B. Saunders Company, Philadelphia.

EVALUACIÓN

Examen práctico. Se realizará en la última semana de prácticas. Hay que aprobar este examen para poder presentarse al teórico.

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.