

Professor responsable: Santiago Lavín

Despatx: VO-339

Horari de tutoria: Dilluns d'11 a 13 hores

Telèfon: 93 581 19 23

Correu electrònic: ivpp4@cc.uab.es

OBJECTIUS

Conèixer i saber utilitzar la terminologia pròpia de la Propedèutica Clínica.

Conèixer el maneig de les diferents espècies animals, així com saber aplicar els mètodes de subjecció adequats per a l'exploració.

Saber recollir i ordenar les diferents dades mitjançant la realització de la historia clínica.

Saber realitzar l'exploració dels òrgans, aparells o sistemes en cadascuna de les espècies (Semiotècnia) i interpretar els resultats obtinguts (Semiologia).

Saber recollir les diferents mostres biològiques de l'animal, saber analitzar-les i interpretar els resultats obtinguts. Interpretar els perfils orgànics.

PROGRAMA TEÒRIC

Tema 1. INTRODUCCIÓ A LA PROPEDEÚTICA CLÍNICA.

Tema 2. MANEIG I SUBJECCIÓ DELS ANIMALS.

Tema 3. MÈTODES DIRECTES D'EXPLORACIÓ CLÍNICA.

Tema 4. MÈTODES COMPLEMENTARIS D'EXPLORACIÓ CLÍNICA.

Tema 5. EXPLORACIÓ GENERAL DE L'ANIMAL.

Tema 6. EXPLORACIÓ DE LA PELL I ANNEXES.

Tema 7. EXPLORACIÓ DE L'APARELL DIGESTIU.

Tema 8. EXPLORACIÓ DE L'APARELL RESPIRATORI.

Tema 9. EXPLORACIÓ DE L'APARELL CIRCULATORI.

Tema 10. EXPLORACIÓ DE L'APARELL URINARI.

Tema 11. EXPLORACIÓ DE L'APARELL REPRODUCTOR.

Tema 12. EXPLORACIÓ DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÈTIC.

Tema 13. EXPLORACIÓ DEL SISTEMA NERVIÓS.

Tema 14. EXPLORACIÓ DE LES ESTRUCTURES OCULARS I DE L'OÏDA.

Tema 15. PROVES DE FUNCIÓ HEPÀTICA.

Tema 16. PROVES DE FUNCIÓ RENAL.

Tema 17. PROVES DE FUNCIÓ PANCREÀTICA I GASTROINTESTINAL.

Tema 18. PROVES DE FUNCIÓ DE LA GLÀNDULA PARATIROIDES (METABOLISME DEL CALCI I DEL FÒSFOR). PROVES DE FUNCIÓ D'ALTRES GLÀNDULES ENDOCRINES.

Tema 19. EQUILIBRI HIDRO-ELECTROLÍTIC I ÀCID-BASE.

Tema 20. EXPLORACIÓ I BIOPATOLOGIA D'AUS.

SEMINARIS

Seminari 1. BIOPATOLOGIA DE L'ORINA.

Seminari 2. BIOPATOLOGIA DEL LÍQUID CEFALORRAQUIDI I SINOVIÀL. Seminari 3.

BIOPATOLOGIA DEL LÍQUID PERITONEAL, PERICÀRDIC, PLEURAL I ASPIRAT TRAQUEAL.

Seminari 4. ELECTROCARDIOGRAFIA.

Seminari 5. ECOGRAFIA.

Seminari 6. FIBROENDOSCÒPIA.

Seminari 7. TOMOGRAFIA AXIAL COMPUTERITZADA I RESSONÀNCIA MAGNÈTICA.

PROGRAMA PRÀCTIC

Pràctica 1. MANEIG I SUBJECCIÓ DELS ANIMALS. REGIONS TOPOGRÀFIQUES D'EXPLORACIÓ.
Pràctica 2. EXPLORACIÓ GENERAL DE L'ANIMAL. 1. ESTAT D'HIDRATACIÓ, ESTAT DE NUTRICIÓ, TEMPERATURA, POLS I FREQUÈNCIA RESPIRATÒRIA.
Pràctica 3. EXPLORACIÓ GENERAL DE L'ANIMAL. 2. MUCOSES I GANGLIS LIMFÀTICS.
Pràctica 4. EXPLORACIÓ DE L'APARELL DIGESTIU DEL CAVALL.
Pràctica 5. EXPLORACIÓ DE L'APARELL DIGESTIU DE LA VACA.
Pràctica 6. EXPLORACIÓ DE L'APARELL DIGESTIU DEL GOS I DEL GAT.
Pràctica 7. EXPLORACIÓ DE L'APARELL RESPIRATORI.
Pràctica 8. EXPLORACIÓ DE L'APARELL CIRCULATORI.
Pràctica 9. EXPLORACIÓ DE L'APARELL URINARI I DEL REPRODUCTOR.
Pràctica 10. EXPLORACIÓ DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÈTIC DEL CAVALL.
Pràctica 11. EXPLORACIÓ DEL SISTEMA MÚSCULO-ESQUELÈTIC DE LA VACA, DEL GOS I DEL GAT.
Pràctica 12. EXPLORACIÓ DEL SISTEMA NERVIÓS.
Pràctica 13. EXPLORACIÓ DE LES ESTRUCTURES OCULARS I DE LA OÏDA.
Pràctica 14. REPÀS INTEGRAT DE TOTES LES PRÀCTIQUES.

BIBLIOGRAFIA RECOMENADA

Bibliografia general (exploració i biopatologia).

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.

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

Biopatologia.

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.

AVALUACIÓ

Programa pràctic. Obligació d'assistir a un mínim de 10 pràctiques per poder presentar-se a l'examen teòric.

Un examen teòric (programa teòric, seminaris i programa pràctic). Preguntes de tipus test, d'elecció múltiple amb una sola resposta vàlida i quatre possibles contestacions o bé de veritable/fals.