

# ANATOMIA CLINICA

## Objetivos

- 1.- Desarrollar en el alumno de 4º curso la capacidad de razonar lógica y críticamente, partiendo de los conocimientos anatómicos y de los aportados por otras muchas ciencias, para intentar resolver problemas clínicos o de otra índole, en cuya solución se requiera la contribución de un conocimiento anatómico.
- 2.- Dotar al alumno de los conocimientos y habilidades de carácter práctico que le permitan reconocer, identificar y utilizar convenientemente las características y datos anatómicos que constituyen el fundamento de los procedimientos y técnicas de exploración, de diagnóstico y de tratamiento que requieran el concurso o la ayuda de conocimientos anatómicos.

## Programa teórico-práctico

- 1.- Concepto, objetivos y contenido de la Anatomía aplicada: **Anatomía clínica**. Métodos de estudio. El planteamiento anatómico en la resolución de problemas clínicos y de otras especialidades no clínicas.
- 2.- **Tórax**. Anatomía aplicada del tórax: Paredes, cavidad y órganos torácicos.
- 3.- Referencias anatómicas de superficie para la exploración física de las paredes del tórax y de sus órganos internos. Bases anatómicas de la inspección, palpación, percusión y auscultación. Anatomía aplicada de las punciones torácicas de interés clínico.
- 4.- Anatomía radiológica del tórax y de sus órganos internos. Bases anatómicas de la arteriografía, venografía y linfografía torácicas.
- 5.- Anatomía endoscópica. Bases anatómicas de la endoscopia de órganos huecos y de cavidades orgánicas. Interpretación anatómica de imágenes obtenidas por endoscopia esofágica, traqueal y bronquial. Bases e interpretación anatómicas de la endoscopia de la cavidad torácica.
- 6.- Anatomía seriada de secciones transversales del tórax. Interpretación anatómica de imágenes de las paredes, de la cavidad y de los órganos torácicos obtenidas por ultrasonografía y tomografía axial computerizada.
- 7.- **Abdomen**. Anatomía topográfica y aplicada del abdomen: Paredes, cavidad y órganos abdominales.
- 8.- Referencias anatómicas de superficie para la exploración física de las paredes del abdomen y de sus órganos internos. Bases anatómicas de la palpación, percusión y auscultación abdominales. Anatomía aplicada de las punciones abdominales de interés clínico.

- 9.- Anatomía radiológica del abdomen y de sus órganos internos.
- 10.- Anatomía endoscópica. Interpretación anatómica de imágenes obtenidas por endoscopia del tracto digestivo: Gastroscoopia, colonoscopia y rectoscopia. Bases e interpretación anatómicas de la endoscopia de la cavidad abdominal.
- 11.- Anatomía seriada de secciones transversales del abdomen. Interpretación anatómica de imágenes de las paredes, de la cavidad y de los órganos abdominales obtenidas por ultrasonografía y tomografía axial computerizada.

## **Bibliografía**

- Anderson, W.D.; Anderson, B.G. (1994). Atlas of Canine Anatomy. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Boyd, J.S. (1991). A Colour Atlas of Clinical Anatomy of the Dog and Cat. Wolfe, Londres.
- Brearley, M.J.; Cooper, J.E.; Sullivan, M. (1991). A Colour Atlas of Small Animal Endoscopy. Wolfe, Londres.
- Feeney et al. (1991). Correlative Imaging Anatomy of the Normal Dog. Ultrasound and Computed Tomography. Saunders, Philadelphia.
- Schebitz, H.; Wilkens, H. (1986). Atlas of Radiographic Anatomy of the Dog and Cat. Paul Parey, Berlín.
- Tams, T.R. (1990). Small Animal Endoscopy. Mosby, St. Louis.
- Toombs, J.P.; Ogburn, P.N. (1985). Evaluating Canine Cardiovascular Silhouettes: Radiographic Methods and Normal Radiographic Anatomy. Comp. Cont. Educ. 7:579-587.
- Usón, J.; Tejedo, V.; Luera, M. (sin año publicación). Atlas de laparoscopia flexible en el perro. Exclusivas One, Barcelona.
- Veterinary Endoscopy. (1990). Vet. Clin. North. Am. Small Animal Practice, Vol. 20, nº 5, sept. 1990.
- Wolvekamp, W. (1994). Basic principles of abdominal radiography. Vet. Quart. 16 suppl. 1: 405-425.

## **Evaluación**

La evaluación de los alumnos se llevará a cabo por medio de un examen escrito de preguntas de respuesta breve, de carácter teórico-práctico, que corresponderá a un total máximo de 200 puntos, de los que el alumno deberá obtener 120 (60%) como mínimo para aprobar la asignatura.



# **INFORME SOBRE LA ASIGNATURA DE ANATOMIA CLINICA**

**Curso 1994-95**

**Profesores responsables de clases teóricas y de trabajos y actividades prácticas:** Joaquín Camón Urgel y Carlos López Plana

## **Clases teóricas**

Se han impartido 17 clases teóricas entre el 20 de octubre y el 22 de diciembre de 1994, a partes aproximadamente iguales por los dos profesores mencionados, cumpliéndose la totalidad del programa teórico planteado.

## **Trabajos prácticos**

Los alumnos han realizado un total de 18 horas / alumno de trabajos y actividades prácticas, en sesiones de dos horas seguidas (9 sesiones) entre el 25 de octubre de 1994 y el 10 de enero de 1995.

Los trabajos y actividades prácticas se han realizado dividiendo los alumnos en dos grupos; por ello, cada una de las prácticas ha debido repetirse una vez. Los trabajos prácticos se han realizado en la Sala de Disección, correspondiendo al tipo de los de laboratorio. Igualmente, se ha cumplido en su totalidad el programa propuesto.

## **Resultados de la evaluación de los alumnos**

Número total de alumnos matriculados	132	100,00%
Alumnos presentados	113	85,60%
Alumnos no presentados	19	14,40%
Alumnos aprobados	85	75,22%
Alumnos suspendidos	28	24,78%

## **Opinión sobre las actividades de los alumnos**

Los profesores responsables de la asignatura consideran que el comportamiento de los alumnos a lo largo del desarrollo de las distintas actividades docentes que han conformado la asignatura ha sido correcto en todo momento.

Debe destacarse la considerable atención, interés por aprender y actitud positiva que los alumnos han manifestado a lo largo del desarrollo de la asignatura, especialmente por lo que se refiere a los trabajos y actividades prácticas.

Por todo ello, los profesores responsables consideran que el desarrollo y resultados de esta asignatura han sido plenamente satisfactorios.