

## **ANATOMIA PATOLOGICA ESPECIAL (4. CURSO, Segundo semestre, troncal)**

En esta asignatura se estudian las lesiones que afectan a los órganos de los animales domésticos siguiendo una ordenación por sistemas. El objetivo central de la asignatura es enseñar como son las lesiones en las diferentes enfermedades, para posibilitar el diagnóstico por el estudio morfológico. Se discute así mismo la patogenia de estas lesiones, su importancia en la causa de la enfermedad, y su relación con los síntomas clínicos. El programa revisa las lesiones siguiendo una sistemática por órganos y aparatos: Hígado y vías biliares, aparato respiratorio, aparato circulatorio, etc.

### **1. Clases de teoría.**

Lunes, miércoles y jueves, en dos grupos de 14:30-15:30 y 15:30-16:30 cada uno. Se trata de clases muy aplicativas, con un número elevado de imágenes en diapositivas de las lesiones. Las diapositivas de textos mostradas en clase están impresas y depositadas para consulta en biblioteca (5 ejemplares) y en fotocopiadora. Las clases de teoría serán impartidas por Mariano Domingo y Miquel Vilafranca. El responsable global de la Asignatura es Mariano Domingo. El programa de clases teóricas se muestra en la tabla adjunta, con fecha del tema a tratar, y profesor encargado.

### **2. Prácticas de Necropsia.**

Lugar de realización: Sala de Necropsias  
Horario: Turno semanal, de Lunes a Viernes, 12:00 a 13:30  
Grupos : De 10-12 alumnos, según listas. Un grupo semanal, asistencia obligatoria al menos a tres sesiones.  
Equipo necesario: Botas de goma, guantes, bata o mono de trabajo. No se podrá realizar la práctica si no se dispone de ese equipo. Se recomienda el uso de mandiles plásticos.  
Responsable: Mariano Domingo.

La convocatoria de necropsia (según disponibilidad de casos) se anuncia diariamente antes de las 12:00 en el tablón de anuncios de la Unidad de Anatomía Patológica. Al final de las necropsias de cada día se realiza una presentación y discusión de los casos (a las 13:30), abierta a todos los alumnos de la asignatura. Se precisan bata y botas para asistir a la discusión.

### **3. Prácticas de decomisos de matadero**

Lugar de realización: Sala de Necropsias  
Horario y fechas: Según listas de prácticas de cuarto, y según tabla adjunta.  
Equipo necesario: El mismo que en Necropsias.  
Responsable: Miquel Vilafranca.

### **4. Seminarios de casos de Necropsia.**

En estos seminarios se presentan y discuten casos de necropsias realizadas por el Servicio de Anatomía Patológica. La información inicial de estos casos estará en la fotocopiadora con antelación suficiente para cada seminario y en la medida de lo posible, en bloques. En la biblioteca de la Facultad están depositados 10 ejemplares del texto del seminario con las ilustraciones fotográficas referentes a los casos. Pueden ser utilizados en régimen de consulta. El alumno ha de elaborar la información disponible mediante consultas en los textos habituales de medicina veterinaria. El programa global de seminarios se indica en la tabla adjunta, con el profesor encargado. El responsable global de los seminarios es Mariano Domingo.

### **5. Prácticas de Videodisco Interactivo.**

Se dispone de un sistema de videodisco interactivo, instalado en la Biblioteca de la Facultad. Con él puede consultarse el Disco Laser elaborado por la Universidad de Georgia (USA), al que nuestra Unidad de Anatomía Patológica ha contribuido con unas 600 diapositivas. El disco contiene más de 16.000 diapositivas de lesiones en las diferentes especies animales. Estas lesiones se pueden visualizar de forma directa en el monitor de televisión, a través de un menú general clasificadas por órganos/sistemas (y por especies). También pueden seguirse algunas lecciones preparadas con las diapositivas de este disco, a través de otro menú específico. El sistema está preparado para el autoaprendizaje inmediato del usuario. La Biblioteca aporta la información adicional que se requiera en cada caso. La utilización del sistema de videodisco está abierta a cualquier alumno, previa reserva de hora en biblioteca.

### **6. Material de estudio**

A continuación se ordenan los textos de Anatomía Patológica Especial disponibles, ordenados de menor a mayor complejidad y extensión:

E.DAHME, E.WEISS (1989): Anatomía Patológica Especial Veterinaria. Editorial Acribia S.A. Zaragoza (original en Alemán).

R.G. THOMPSON (1988): Special Veterinary Pathology B.C.Decker Inc. Toronto.Philadelphia.

JUBB, K. KENNEDY,P. PALMER, N. (1993): Pathology of Domestic Animals(3 vol.) Academic Press, New York, London.

Existen a su vez varios Atlas Macroscópicos que ilustran numerosas lesiones

INFANTE GIL,J., COSTA DURAO, J. (1989). Atlas de Inspección de la carne. GRASS Ediciones

HERENDA, FRANCO (1991). Food Animal Pathology and Meat Inspection. Mosby Year Book.

MOUWEN, J.M. DeGROOT, E.C.(1985): Atlas de Anatomía Patológica Veterinaria. Salvat Editores Barcelona (agotado)

MARCATO, P.S. ROSMINI, R.(1986): Anatomía Patológica Especial. Ed.Esculapio

SMITH,W.J.,TAYLOR,D.J.,PENNY,R.H.C.(1990). Atlas en color de Patología Porcina. Ed. Interamericana.

### **7. Exámenes.**

**Decomiso de Mataderos:** A la finalización de las prácticas. Es un examen práctico consistente en la identificación de lesiones en vísceras decomisadas. La puntuación es superado o no superado.

**Examen teórico:** Tiene dos partes, que se realizan una a continuación de la otra. Primero se realiza un examen de identificación de diapositivas, y después un examen tipo test de respuesta múltiple.

**Nota final:** Se compone haciendo media de las diferentes notas de las pruebas realizadas.

PROGRAMA DE CLASES TEORICAS DE ANATOMIA PATHOLOGICA ESPECIAL CURSO 1994-1995

FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
	1.Pat. Respiratorio (3) M.D. 2.Pat. Respiratorio (4)		1. Festivo 3.Pat. Linfohematop. (4) M.D. 4.Pat. Linfohematop. (5) M.D.
	6.Pat. Respiratorio/Pleura (5) M.D. 8.Pat. Circulatorio (1) M.D. 9.Pat. Circulatorio (2) M.D.	3. Pat. Digestivo. (1) M.D. 5. Pat. Digestivo. (2) M.D. 6. Pat. Digestivo. (3) M.D.	8.Pat. Genital Masculino M.D. 10.Pat. Genital femenino M.D. 11.Pat. Glándula mamaria M.D.
13.Pat. Hígado (1) M.Domingo 15.Pat. Hígado (2) M.D. 16.Pat. Hígado (3) M.D.	13.Pat. Circulatorio (3) M.D. 15.Pat. Urinario (1) M.Vilafranca 16.Pat. Urinario (2) M.V.	17.Festivo 19.Pat. Digestivo. (4) M.D. 20.Pat. Digestivo. (5) M.D.	15.Pat. Glándulas endocrinas M.D. 17.Pat. Ocular. L. Ferrer 18.Pat. Sistema Nervioso (1) M.D.
20.Pat. Hígado (4) M.D. 22.Pat. Páncreas/Peritoneo. M.D. 23.Pat. Respiratorio (1) M.D.	20.Pat. Urinario (3) M.V. 22.Pat. Ossea (1) M.V. 23.Pat. Ossea (2) M.V.	24.Pat. Linfohematop. (1) M.D. 26.Pat. Linfohematop. (2) M.D. 27.Pat. Linfohematop. (3) M.D.	22.Pat. Sistema Nervioso (2) M.D. 24.Pat. Sistema Nervioso (3) M.D. 25.Pat. Sistema Nervioso (4) M.D.
27.Pat. Respiratorio (2) M.D.	27.Pat. Articular M.V. 29.Pat. Muscular (1) M.V. 30.Pat. Muscular (2) M.V.		

PROGRAMA DE SEMINARIOS Y CLASES PRACTICAS DE DECOMISOS DE MATADERO, Curso 1994-1995

FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO
	27 Feb.-3 Mar. SEMINARIO (3) M.D. Enferm. Aparato Respiratorio	3-7 DECOMISOS MATADERO (3)	2-5 DECOMISOS MATADERO (6) Examen
13-17 SEMINARIO (1) M.Domingo Técnica de Necropsia, toma muestras Informes Anatomopatológicos	6-10 DECOMISOS MATADERO (1)		8-12 SEMINARIO (6) M.D. Enferm. del Digestivo
20-24 SEMINARIO (2) M.D. Enfermedades hepáticas	13-17 DECOMISOS MATADERO (2)	18-21 DECOMISOS MATADERO (4)	15-19 SEMINARIO (7) M.D. Enferm. Linfohematopoy.
	20-24 SEMINARIO (4) M.D. Enferm. Apart. Circulatorio	24-28 DECOMISOS MATADERO (5)	22-27 SEMINARIO (8) M.D. Enferm. Sist. Nervioso
	27-31 SEMINARIO (5) Enferm. Apart. Urinario		