

FACULTAD DE VETERINARIA

**PROGRAMACION DOCENTE**

CURSO ACADEMICO 1992-93

*(Asignaturas cuarto curso)*

## ASIGNATURAS

### *Especialidad de Medicina y Sanidad*

Anatomía Patológica Especial .....	5
Propedéutica y Biopatología Clínicas .....	9
Enfermedades Parasitarias .....	15
Toxicología, Veterinaria Legal y Deontología .....	21
Anatomía Aplicada .....	31
Patología Quirúrgica I .....	37
* Nutrición y Alimentación .....	49
* Tecnología de los Alimentos .....	51

### *Especialidad de Producción Animal y Economía*

Enfermedades Parasitarias ( <i>Mismo programa que en Medicina y Sanidad</i> ) .....	15
Nutrición y Alimentación .....	57
Patología Infecciosa y Epidemiología .....	65
Practicultura y Conservación de Forrajes .....	77
Genética Especial .....	85
* Medicina Clínica y Radiología .....	97
* Cirugía y Anestesiología ( <i>no hay programa</i> ) .....	

*Especialidad de Bromatología, Sanidad y Tecnología de los Alimentos*

Enfermedades Parasitarias ( <i>Mismo programa que en Medicina y Sanidad</i> ) .....	15
Patología Infecciosa y Epidemiología ( <i>Mismo programa que en Producción Animal</i> ) .....	65
Microbiología de los Alimentos .....	101
Bioquímica y Análisis de Alimentos .....	115
Tecnología de los Alimentos ( <i>Mismo programa que en Medicina y Sanidad</i> ) .....	51
* Medicina Clínica y Radiología ( <i>Mismo programa que en Producción Animal</i> )	
* Nutrición y Alimentación ( <i>Mismo programa que en Medicina y Sanidad</i> )	

\* Asignaturas nuevas añadidas por la Modificación del 2º Ciclo del Plan de Estudios de 1973.

# **ANATOMIA PATOLOGICA ESPECIAL**

---

## **OBJETIVOS**

A través de la enseñanza teórica y práctica, nuestros estudiantes deberán ser capaces de:

1. Reconocer, describir, identificar y denominar las distintas lesiones en los diferentes órganos, aparatos y sistemas.
2. Relacionar las lesiones con cuadros patológicos concretos, haciendo referencia a su origen patogénico.
3. Dominar la técnica de la necropsia y conocer los criterios y métodos de toma de muestras necesarias para los diferentes estudios laboratoriales.

## **PROGRAMA TEORICO**

- *Días semanales: 2*
- *Nº de grupos: 2*
- PRESENTACION Y PROGRAMACION: día 3 de octubre
- APARATO RESPIRATORIO Y CIRCULATORIO: Dr. Juan Francisco García Marín
- APARATO DIGESTIVO: Dr. José Antonio García de Jalón Ciercoles
- SISTEMA URINARIO: Dr. Juan Francisco García Marín
- SISTEMA HEMATOPOYETICO: Dr. Juan Francisco García Marín
- SISTEMA NERVIOSO, LOCOMOTOR Y REPRODUCTOR. Dr. José García de Jalón Ciercoles
- PIEL. Dr. Juan Francisco García Marín y Dr. José Antonio García de Jalón Ciercoles

## PROGRAMA PRACTICO

### A) PRACTICA DE DIAGNOSTICO (NECROPSIAS)

— *Profesorado*: Turno rotatorio de los Profesores Titulares de la Unidad de Anatomía Patológica

— Se realizan ininterrumpidamente durante todo el año. En el curso académico 1991-92 se iniciarán oficialmente el 3 de octubre y finalizarán el 10 de junio.

— *Días de la semana*: 5 días, de lunes a viernes.

— *Realización de las necropsias*: "Jefes de Necropsias" de 11 a 13 horas.

— *Hora del diagnóstico*: Para los grupos de necropsias (asistencia obligatoria) de 13 a 14 h.

— *Grupos de prácticas*: 10-12, de 30 a 35 estudiante (los mismos de matadero).

— A partir de noviembre se ofertará una ampliación de estas prácticas, con el fin de grupos reducidos de estudiantes puedan seguir el curso de la necropsia desde su inicio, colaborando con los "Jefes de Necropsias". Hora/alumno estimados más de 40.

— *Jefes de Necropsias*: Necesitamos 50-60 estudiantes agrupados en 10 equipos de 5-6 personas cada uno. Estos jefes se comprometen firmemente a la realización de las necropsias durante *todo el curso académico oficial*, pudiendo seguir voluntariamente en los meses de verano. Estos grupos deberán inscribirse antes del 10 de octubre.

### B) PRACTICAS DE MATADERO

— *Profesorado*: Juan Francisco García Marín y José Antonio García de Jalón Ciercoles.

— *Calendario: Inicio*: semana del 16-20 de octubre. Duración: 1º y 2º trimestre. Examen: última semana del 2º trimestre. Oral.

— *Días*: lunes, martes y miércoles.

— *Horario*: de 16 a 17,30 horas y de 17,30 a 19 horas.

— *Asistencia*: obligatoria (según calendario) 15 horas/alumno.

— *Grupos*: 10 grupos de 25 estudiantes.

— *Jefes de Matadero*: necesitamos a unos 16 estudiantes agrupados ya en 4 equipos de 3-4 estudiantes cada uno y siempre con coche.

### C) PRACTICAS DE HISTOPATOLOGIA

Tienen carácter de seminarios y en ellos se discute sobre las lesiones macro y microscópicas de los procesos observados con más frecuencia en las prácticas de Diagnóstico y Matadero.

— *Profesores*: Juan Francisco García Marín y José Antonio García de Jalón Ciercoles.

— *Asistencia*: obligatoria, 6 horas/alumno.

— *Calendario*: Todo el curso de lunes a viernes, 1 hora y media de duración.

— *Grupos*: de 5-6 alumnos.

— *Examen*: Mediante diapositivas macro y microscópicas coincidiendo con el examen teórico de la asignatura.

### ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

— *Seminarios*: Los profesores de la asignatura impartirán cuantos seminarios sugieran los estudiantes sobre demostración y discusión de casos clínicos procedentes del Servicio de Diagnóstico.

— *Calendario*: 2º y 3º trimestre según las fechas y horarios convenidos.

### BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

P.S. MARCATO. *Patología sistemática veterinaria*. Ed. Edagricole.

MOUWEN DE GROOT. *Atlas de Patología Veterinaria*. Ed. Salvat.

DAHME Y WEISS. *Anatomía Patológica Especial Veterinaria*. Ed. Acribia, 1988

JUBB, KENNEDY y PALMER. *Pathology of Domestic Animals*. Ed. Academic Press, 1986.

NOTA: Al principio del curso se facilitará una lista completa de libros recomendables.

### PROFESORES

— D. Juan Francisco García Marín

— D. José Antonio García de Jalón Ciercoles

— D. Marcelo de las Heras Guillamón

## **EVALUACIONES**

### **EXAMENES**

En esta asignatura se efectuarán tres exámenes diferentes, buscando una completa evaluación del estudiante y valorando todos los aspectos desarrollados en la asignatura durante el curso.

#### **A) EXAMEN DE DIAGNOSTICO DE LESIONES PROCEDENTES DEL MATADERO Y DEL DIAGNOSTICO**

Es un examen individual y oral sobre 2 ó 3 piezas patológicas. Tendrá lugar al final del 2º trimestre.

#### **B) EXAMEN DE DIAPOSITIVAS**

Consiste en la identificación de lesiones macro y microscópicas relacionándolas con la enfermedad en la que aparecen.

Se utilizan imágenes estudiadas en clases teóricas y en las prácticas de Histopatología.

Tendrá lugar en junio, junto con el examen teórico.

#### **C) EXAMEN TEORICO**

Consiste en un examen de tipo test, con el que se evalúa el programa desarrollado en las clases de teoría.

### **CALIFICACION**

La asignatura se aprueba con la suma de 68 puntos reunidos entre los tres exámenes anteriores. La valoración máxima de cada uno de los exámenes es la siguiente:

Examen A: 35 puntos (Aprobado en 22)

Examen B: 15 Puntos (Aprobado en 9)

Examen C: 50 puntos (Aprobado en 37)

Los exámenes pueden promediar entre ellos siempre y cuando se tengan aprobados 2 de los 3 exámenes.

Los exámenes aprobados individualmente (A, B y C) se guardarán para las tres convocatorias del curso (Junio, Septiembre y Diciembre).