

FACULTAD DE VETERINARIA

**PROGRAMACIÓN DOCENTE**

CURSO ACADÉMICO 1993 -94

*(Asignaturas cuarto curso)*

## ASIGNATURAS

### *Especialidad de Medicina y Sanidad*

Anatomía Patológica Especial .....	5
Propedéutica y Biopatología Clínicas .....	11
Enfermedades Parasitarias .....	17
Toxicología, Veterinaria Legal y Deontología .....	23
Anatomía Aplicada .....	33
Patología Quirúrgica I .....	39
* Nutrición y Alimentación .....	47
* Tecnología de los Alimentos .....	49

### *Especialidad de Producción Animal y Economía*

Enfermedades Parasitarias ( <i>Mismo programa que en Medicina Sanidad</i> ) .....	17
Nutrición y Alimentación .....	53
Patología Infecciosa y Epidemiología .....	63
Practicultura y Conservación de Forrajes .....	75
Genética Especial .....	83
* Medicina Clínica y Radiología .....	95
* Cirugía y Anestesiología .....	99

Depósito legal: Z-2.102-93

Imprime: ARPirelieve, S. A. Pol. Ind. Molino del Pilar, nave 46. Tel. (976) 52 20 33 - 50015 Zaragoza

# 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 patogenia y etiología.
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:* 1
- PRESENTACION Y PROGRAMACION: Primer día lectivo.
- LESIONES DEL APARATO DIGESTIVO (tubo digestivo, hígado y páncreas): 1er trimestre
- LESIONES DEL PERITONEO: 1er trimestre.
- LESIONES DEL APARATO CIRCULATORIO: 2º trimestre.
- LESIONES DEL APARATO RESPIRATORIO: 2º trimestre.
- LESIONES DEL SISTEMA LINFÁTICO Y HEMATOPOYETICO: 2º y 3er trimestre
- LESIONES DEL SISTEMA URINARIO: 3er trimestre
- LESIONES DEL SISTEMA NERVIOSO: 3er trimestre
- LESIONES DEL APARATO LOCOMOTOR: 3er trimestre
- LESIONES DEL APARATO REPRODUCTOR: 3er trimestre
- LESIONES DE LA PIEL. 3er trimestre
- Dos horas/semana: 60 horas/año

## PROGRAMA PRACTICO

### A) PRACTICA DE DIAGNOSTICO ANATOMOPATOLOGICO (NECROPSIAS)

– Se realizarán ininterrumpidamente durante todo el año. En estas prácticas se lleva a cabo toda la metodología del diagnóstico anatomopatológico veterinario mediante el estudio de casos clínicos procedentes del exterior (veterinarios privados u oficiales) o de la propia Facultad (consultas de Medicina y Cirugía), constituyendo parte del Servicio de Diagnóstico Anatomopatológico.

- *Días de la semana:* 5 días, de lunes a viernes.
- *Realización de las necropsias y comentario de las mismas:* "Jefes de Necropsias" de 11 a 14 horas.
  - *Jefes de Necropsias:* 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*. Esos grupos deberán inscribirse antes del *10 de octubre*.
  - *Grupos de prácticas:* ("Jefes de Necropsia): 10-12 grupos de 6-7 alumnos cada uno.
  - A partir de enero se ofertará una ampliación de estas prácticas, con el fin de que grupos reducidos de estudiantes puedan seguir el curso de la necropsia desde su inicio, colaborando con los "Jefes de Necropsias".
  - Horas alumno/año estimadas: **15**.
  - *Hora del diagnóstico:* de 13 a 14,30 h
  - *Nº de grupos en "Diagnóstico Anatomopatológico":* 4. Cada grupo podrá asistir al diagnóstico diariamente durante siete semanas como mínimo. A lo largo de todo el curso los cuatro grupos asistirán a la práctica semanalmente, de forma consecutiva. Número de horas estimadas por alumno/año: **40**.

### B) PRACTICAS DE DIAGNOSTICO MACROSCOPICO (MATADERO):

– Se realizarán en la Sala de Necropsias estudiándose las lesiones presentes en órganos decomisados en el matadero.

– *Calendario: Inicio:* Semana después de las fiestas del Pilar. Duración: 1º y 2º trimestre. Examen: última semana del 2º trimestre. Oral.

- *Días:* lunes y martes.
- *Horario:* de 16 a 17,30 horas y de 17,30 a 19 horas.
- *Nº de grupos:* 8
- Número de horas estimadas por alumno/año: **15**

### C) PRACTICAS DE HISTOPATOLOGIA (discusión de casos de interés).

En ellas se discutirá sobre las lesiones macro y microscópicas de los procesos observados con más frecuencia o más interesantes en las prácticas de Diagnóstico y Matadero. Se llevarán a cabo en el Aula de microscopía empleando preparaciones histológicas visualizadas directamente en el microscopio y con el sistema de video incorporado en dicha aula. También se proyectarán las imágenes macroscópicas correspondientes a las lesiones de los casos estudiados.

- *Calendario:* Todo el curso de lunes a viernes, 2 horas de duración.
- *Grupos:* 4, igual que en prácticas de diagnóstico.
- Se realizarán un total de 7 seminarios. Total horas alumno/año: **14**.

## ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

– *Seminarios:* Los profesores de la asignatura impartirán los seminarios que sugieran los estudiantes sobre demostración y discusión de casos clínicos procedentes del Servicio de Diagnóstico (ampliación de prácticas C) y otros temas que se consideren de interés.

- *Calendario:* 2º y 3º trimestre según las fechas y horarios convenidos.
- *Tutorías:* Horario de 12 a 13h. – *Profesorado:* Juan Francisco García Marín y José Antonio García de Jalón Ciercoles. (Profesores responsables de la asignatura)

## PROFESORES

Teoría:

- D. Juan Francisco García Marín

- *D. José Antonio García de Jalón Ciercoles*
- *D. Daniel Fernandez de Luco Martinez*

Practicás:

Tipo A

- *D. Juan Francisco García Marín*
- *D. José Antonio García de Jalón Ciercoles*
- *D. Daniel Fernandez de Luco Martinez*
- *D. Marcelo de las Heras Guillamón*
- *D.º Montserrat Barbera Pelegrín*
- *D. Valentín Perez Perez*
- *D Bernardino Moreno Burgos*

Tipo B

- *D. Juan Francisco García Marín*
- *D. José Antonio García de Jalón Ciercoles*
- *D. Daniel Fernandez de Luco Martinez*
- *D. Marcelo de las Heras Guillamón*

Tipo C

- *D. Juan Francisco García Marín*
- *D. José Antonio García de Jalón Ciercoles*
- *D. Daniel Fernandez de Luco Martinez*
- *D. Marcelo de las Heras Guillamón*
- *D.º Montserrat Barbera Pelegrín*

## 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 o principios del tercero.

### 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 70 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 20)

Examen B: 15 Puntos (Aprobado en 8)

Examen C: 50 puntos (Aprobado en 35)

La nota final se obtiene por la suma de las calificaciones de los diferentes exámenes, siempre y cuando se tengan aprobados cada uno de los 3 exámenes.

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

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:** Al principio del curso se facilitará una lista completa de libros y monografías recomendados.