

FACULTAD DE VETERINARIA  
**PROGRAMACION DOCENTE**  
*(Asignaturas tercer curso)*

## ASIGNATURAS

Parasitología .....	5
Patología General .....	11
Anatomía Patológica General .....	19
Farmacología General .....	23
Genética General .....	29
Agricultura .....	39
Etnología e identificación .....	47

# Anatomía Patológica General

## OBJETIVOS

Se trata de que el estudiante, tras participar en las distintas actividades de la enseñanza teórica y práctica de la asignatura:

- Adquiera una idea clara de la significación de la alteración morfológica.
- Conozca las distintas categorías de lesiones y los caracteres morfológicos macroscópicos, microscópicos y ultraestructurales que permitan su identificación y diferenciación.
- Comprenda los mecanismos patogénicos que intervienen en el desarrollo de las lesiones.
- Conozca las relaciones existentes entre las distintas lesiones y sus causas y consecuencias, así como algunos ejemplos de enfermedades en las que aparecen.
- Conozca la terminología utilizada para la denominación de las diferentes lesiones.
- Sea capaz de realizar correctamente la técnica de necropsia de un cadáver, así como la toma de muestras y la redacción de informes de necropsia.
- Sea capaz de observar, describir, interpretar y diagnosticar los diferentes tipos de lesiones.

## PROGRAMA TEORICO

- Tema 1.* Presentación. Concepto de Anatomía Patológica. Concepto de lesión. 2 temas. Octubre. Dr. Juan José Badiola Díez.
- Tema 2.* Patología celular. 2 temas. Octubre. Dr. Juan José Badiola Díez.
- Tema 3.* Alteraciones regresivas y necrosis. 12 temas. Noviembre, diciembre y enero. Dra. Montserrat Barberán.
- Tema 4.* Transtornos circulatorios. 8 temas. Marzo. Dr. Marcelo de las Heras Guillamón.
- Tema 5.* Inflamación y reparación. 8 temas. Marzo. Dr. Marcelo de las Heras Guillamón.

- tema 6. Crecimiento patológico y tumores. 9 temas. Abril y parte de mayo. Dr. Juan José Badiola Díez.
- tema 7. Inmunopatología. 4 temas. Mayo. Dr. Juan José Badiola Díez.
- tema 8. Anatomía Patológica General del desarrollo. 1 tema. Mayo. Dr. Juan José Badiola Díez.

## ORARIO DE IMPARTICION

### CLASES TEORICAS

3 horas semanales. 2 grupos.

*Grupo I.* Lunes, martes, miércoles: 9-10 h.

*Grupo II.* Lunes, martes, miércoles: 10-11 h.

## PROFESORES

*Dr. Juan José Badiola Díez.* Catedrático de Universidad (Responsable de la asignatura)

*Dra. Montserrat Barberán Pelegrín.* Profesora Titular de Universidad.

*Dr. Marcelo de las Heras Guillamón.* Profesor Titular de Universidad.

## ENSEÑANZA PRACTICA

### LA NECROPSIA Y SU TECNICA

— Realización de la técnica de necropsia en mamíferos y aves. Se realizará la toma de muestras y se procederá a redactar un informe de necropsia.

— *Lugar:* Previamente a la realización de la necropsia, el estudiante asistirá a una demostración de la misma en una película de vídeo realizada al efecto. Posteriormente se procederá a su realización material.

— *Calendario:* Desde el día 3 de noviembre hasta su finalización.

— *Grupos:* De 10 a 12 personas.

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

— Esta práctica tiene un carácter de asistencia obligatoria.

— *Profesorado:* Dra. M. Barberán Pelegrín y Dr. M. de las Heras Guillamón.

### B) DEMOSTRACION MACROSCOPICA DE LESIONES EN PIEZAS U ORGANOS PATOLOGICOS

Consiste en la observación, descripción y diagnóstico de distintos tipos de lesiones en piezas patológicas frescas o conservadas, procedentes de necropsia u obtenidas en el matadero.

— *Lugar:* La demostración se realizará en la Sala de Necropsias.

— *Grupos y sesiones:* Grupos de 10-12 personas. El número de sesiones a realizar será de 8.

— *Calendario:* Por las tardes, durante el segundo y parte del tercer Trimestre.

— Esta práctica tiene un carácter de asistencia obligatoria y eventualmente se realizará un examen.

— *Profesorado:* Dr. J. J. Badiola Díez, Dra. M. Barberán Pelegrín y Dr. M. de las Heras Guillamón.

NOTA: Esta práctica solo se realizará si se dispone en enero de 1989 de la nueva Sala de necropsias.

### C) HISTOPATOLOGIA

Consiste en la observación microscópica de lesiones en diversos tejidos y órganos, utilizando el microscopio de luz.

— *Lugar:* Esta práctica se realizará en la Sala de Microscopía de Histología y Anatomía Patológica.

— *Grupos y sesiones:* Grupos de 20 personas. Se impartirán 9 sesiones de 90 minutos.

— *Calendario:* Desde el día 7 de noviembre hasta su finalización.

— *Horario:* Lunes, martes, miércoles, de 16 a 17,30 h. y de 17,30 a 19 h.

— *Evaluación:* Se realizará un examen tras su finalización.

— *Profesorado:* Dr. J. J. Badiola Díez, Dra. M. Barberán Pelegrín y Dr. M. de las Heras.

### D) DEMOSTRACION DE LESIONES CON DIAPOSITIVAS

Se realizará la proyección de diapositivas en color de lesiones macro y microscópicas, de las cuales una buena parte no han podido ser observadas en las otras actividades prácticas.

- *Lugar:* Aulas de clases teóricas.
- *Grupos y sesiones:* Los grupos correspondientes a clases teóricas 10-12 sesiones.
- *Calendario y horario:* A lo largo de los tres trimestres en horas a definir juntamente con los estudiantes.
- *Evaluación:* Se realizará un examen final.
- *Profesorado:* Dr. J. J. Badiola Díez, Dra. M. Barberán Pelegrín y Dr. M. de las Heras Guillamón.

## EVALUACIONES

Se realizarán dos exámenes. El primer parcial se llevará a cabo en la segunda mitad del segundo trimestre, y en él se evaluará la materia correspondiente a los apartados 1, 2 y 3.

El segundo parcial y final se realizará en el mes de junio. En éste se evaluará la materia correspondiente a los apartados, 4, 5, 6, 7, y 8. Los estudiantes que no hayan superado el primero deberán examinarse de nuevo del mismo en esta ocasión.

En la convocatoria de junio los estudiantes deberán aprobar la asignatura globalmente. No se guardan parciales para convocatorias posteriores a la de junio.

Los exámenes consistirán en pruebas objetivas de elección múltiple. Para aprobar será necesario superar el 70 % del total de los puntos máximos a obtener en el examen.