



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

PATOLOGIA GENERAL

Prof.: Charles Flachet

A- INTRODUCCION GENERAL

- Definiciones y generalidades

B- ETIOLOGIA Y PATOGENIA GENERALES

a) Causas intrínsecas de la enfermedad

- Especie
- Raza
- Edad
- Sexo
- Constitución
- Predisposiciones patológicas
- Cansancio
- Herencia patológica

b) Causas extrínsecas de la enfermedad

- Factores mecánicos
- Factores físicos: frío; calor; luz; energía radiante; electricidad; clima.
- Factores químicos
- Factores nutricios
- Factores quimiotóxicos
- Agentes morbosos animales (otras Cátedras)

c) Fisiopatología general

- Fisiopatología de la nutrición
- Trastornos del metabolismo
- Fisiopatología de la enfermedad
- Sinergias funcionales
- Contigüidad orgánica
- Conexiones vasculares
- Conexiones nerviosas y neurohormonales
- Fisiopatología de la economía calórica
- Teorías generales (Reilly Selye).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

ANATOMIA PATOLOGICA GENERAL

- Trastornos que interesan a las células
- Trastornos del metabolismo general
 - Atrofia. Ipertrofia
 - Degeneraciones. Necrosis
- Trastornos del metabolismo particular
 - Grasas. Hidratos de carbono
 - Pigmentos
 - Materias minerales. Productos de secreción
- Reacciones celulares
 - Trastornos de la reproducción
 - Movilización
 - Metamorfosis
 - Fagocitosis
 - Inclusiones celulares
- Lesiones elementales de las sustancias intercelulares
 - Degeneraciones
 - Edemas
- Trastornos circulatorios
 - Anemia
 - Congestión
 - Hemorragia
 - Trombosis. Embolia. Infarto
- Inflamación
 - Generalidades. Estudio sintético
 - Inflamación exudativa
 - Inflamación purulenta
 - Inflamación con predominio de reacciones celulares
 - Terminación de las inflamaciones. Su clasificación
- Inflamaciones específicas
 - Tuberculosis
 - Otras inflamaciones
- Procesos tumorales
 - Generalidades. Tumores benignos
 - Cáncer

ANATOMIA PATOLOGICA ESPECIAL

- Organos hematopoyéticos y leucosis
 - Serosas
 - Aparatos



TECNICAS DE NECROPSIAS

a) Pequeños animales

- lanares
- caprinos
- caninos
- felinos
- aves

b) Grandes animales

- bovinos
- equinos

Los trabajos prácticos se realizarán con la supervisión del Profesor Titular y del Profesor Adjunto.

El Profesor Titular, Adjunto y Ayudantes constituirán un equipo de investigación y preparación del material didáctico para las clases.

El Profesor Adjunto y sus colaboradores impartirán las enseñanzas del Profesor Titular a los alumnos, los que realizarán las necropsias de acuerdo a las técnicas que el Profesor Titular determine.

Los alumnos deberán realizar personalmente las autopsias e investigaciones necesarias para el diagnóstico de los procesos patológicos en forma inmediata en el Departamento de Anatomía Patológica, completando las investigaciones -en caso necesario- en la Cátedra de la especialidad respectiva.

Se procurará que todas las clases se dicten con material patológico para la enseñanza de las técnicas de necropsias, completándose la macrocopia con exámenes histopatológicos.

- De los exámenes:

Los exámenes para la aprobación del curso consistirán en una prueba práctica sobre necropsias y otra teórica, cuyos programas serán confeccionados y elevados a la Superioridad oportunamente, para su aprobación.