



CURS 2004-2005
LLICENCIATURA DE VETERINARIA

1. DADES DE L' ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	PATOLOGÍA GENERAL
CODI	21261
CURS	3º
QUATRIMESTRE	1º
CREDITS	4.5
CREDITS TEORICS	3
CREDITS PRACTICS	1 (0.5 créditos Modulo Producción Animal)

2. DADES DEL PROFESSORAT

DEPARTAMENT RESPONSABLE:
Medicina y Cirugía Animales

PROFESSORS RESPONSABLES	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Santiago Lavín González	VO-339	1923	Santiago.Lavin@uab.es

ALTRES PROFESSORS	DESPATX	TELEFON	E-MAIL
Rafaela Cuenca Valera	VO-337	3109	Rafaela.Cuenca@uab.es
Ignacio Marco Sánchez	VO-317	3445	Ignasi.Marco@uab.es
Josep Pastor Millán	VO-317	3445	Josep.Pastor@uab.es

3. OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

OBJECTIUS DE L' ASSIGNATURA

Desde el punto de vista docente, la asignatura de Patología General, está constituida por dos Unidades, la Nosología (auténtica Patología General) y la Fisiopatología General.

Objetivos de la Nosología.

- Comprender los conceptos de salud, anormalidad y enfermedad (Nosonomía).
- Describir el proceso morboso en todos sus aspectos, desde su comienzo hasta su terminación (Nosografía).
- Definir y describir los juicios clínicos (Nosognóstica): Diagnóstico, pronóstico y tratamiento.
- Entender los criterios utilizados para la denominación, clasificación y ordenación de las enfermedades (Nosotaxia).

Objetivos de la Fisiopatología General.

- Conocer las diferentes perturbaciones funcionales que pueden padecer los animales, agrupadas por órganos, aparatos y sistemas.
- Saber analizar cada perturbación funcional, sus causas y como se generan.
- Valorar las repercusiones que ocasionan las perturbaciones funcionales.

4. PROGRAMA

CLASSES TEORIQUES

INTRODUCCIÓN

Tema 01. Conceptos de Patología, Medicina y Clínica. Concepto de Patología General. Evolución de la Medicina y de la Clínica animal.

NOSOLOGÍA

Tema 02. Nosología: Concepto y partes de que consta. 1. **Nosonomía:** Concepto de vida y de ser vivo, de salud y de enfermedad y anormalidad.

Tema 03. 2. Nosografía: Concepto y partes de que consta. 2.1. Nosogenia (etología y patogenia). 2.2. Nosobiótica (fisiopatología y anatomopatología).

Tema 04. 2.3. Semiótica (síntomas). 2.4. Nosocronia (Patocronia).

Tema 05. 3. **Nosognostica:** Calificación de la enfermedad (diagnóstico, pronóstico y tratamiento). 4. **Nosotaxia:** Clasificación de las enfermedades.

FISIOPATOLOGÍA

Fisiopatología del Aparato Digestivo.

Tema 06. Fisiopatología de la presión, masticación, secreción salivar y deglución. Disfagias.

Tema 07. Fisiopatología gástrica (animales monocavitarios). Vómito.

Tema 08. Fisiopatología del estómago de los rumiantes. Síndrome de indigestión.

Tema 09. Fisiopatología del intestino. Síndrome de diarrea.

Tema 10. Estenosis e íleos intestinales.

Tema 11. Insuficiencia hepática.

Tema 12. Insuficiencia pancreática.

Fisiopatología del Aparato Respiratorio.

Tema 13. Tos y disnea.

Tema 14. Insuficiencia respiratoria.

Fisiopatología del Aparato Circulatorio.

Tema 15. Insuficiencia cardíaca.

Tema 16. Arritmias y de las valvulopatías.

Tema 17. Shock.

Fisiopatología de la Sangre y Órganos Hematopoyéticos.

Tema 18. Fisiopatología del sistema eritrocitario y leucocitario.

Tema 19. Fisiopatología de la hemostasia.

Fisiopatología del Aparato Urinario.

Tema 20. Fisiopatología de la diuresis y de la micción.

Tema 21. Insuficiencia renal.

Fisiopatología del Sistema Nervioso.

Tema 22. Síntomas y síndromes neurológicos.

Tema 23. Localización de las principales alteraciones a nivel del SNC.

Fisiopatología del Sistema Endocrino.

Tema 24. Fisiopatología del hipotálamo y de la hipofisiaria.

Tema 25. Fisiopatología de las glándulas tiroides y paratiroides.

Tema 26. Fisiopatología de la corteza adrenal y del páncreas endocrino.

Fisiopatología de la Nutrición y Metabolismo.

Tema 27. Hipernutrición, hiponutrición y malnutrición. Obesidad.

Tema 28. Fisiopatología hidroelectrolítica. Deshidrataciones.

PRACTIQUES	Tipus	Durada
Seminarios: 1. Introducción a la Biopatología Clínica. Obtención y manejo de muestras de sangre 2. Hemograma: Técnicas e interpretación. 3. Pruebas de hemostasia. Bioquímica sanguínea.	Seminario Seminario Seminario	2 horas 2 horas 2 horas
Clases prácticas: 1. Hematología y bioquímica sanguínea: Técnicas de laboratorio. 2. Estudio del frotis sanguíneo teñido.	Práctica Práctica	2 horas 2 horas

BIBLIOGRAFIA

- Carda, P. (1992). Nosología. Ed. Acribia, Zaragoza.
- Esteller, A. Y Cordero, M. (1998). Fundamentos de fisiología. Ed. McGraw, Madrid.
- Robinson, W.F. y Huxtable, C.C.R. (1993). Principios de clinicopatología médica veterinaria. Ed. Acribia, Zaragoza.
- Viñas, L. y Lavín, S. (1993). Fisiopatología. Cuadernos de patología Animal. Universidad Autónoma de Barcelona, Bellaterra, Barcelona.

NORMES D'avaluació

Se realizará un examen teórico (programa teórico y seminarios) que constará de 50 a 100 preguntas tipo test.

ALTRES INFORMACIONS

Horario de tutoría:

- Profesor Santiago Lavín. Lunes y Miércoles de 11 a 13 horas.