



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



CURS 2005-2006
LLICENCIATURA DE VETERINARIA

1. DADES DE L' ASSIGNATURA

ASSIGNATURA	PATOLOGIA GENERAL
CODI	21261
CURS	3 ^o
QUATRIMESTRE	1 ^o
CREDITS	4.5
CREDITS TEORICS	3
CREDITS PRACTICS	1 (+ 0.5 crèdits del Modulo de 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 Milán	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, anomalía 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 denominar, clasificar y ordenar 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 cómo se generan.
- Valorar las repercusiones que ocasionan las perturbaciones funcionales.

4. PROGRAMA

CLASES TEÓRICAS

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. **Nosonomía:** Concepto de vida y de ser vivo, de salud y de enfermedad y anomalía.

Tema 03. Nosografía: Concepto y partes de que consta. Nosogenia (etiología y patogenia). Nosobiótica (fisiopatología y anatomopatología).

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

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

FISIOPATOLOGÍA

Fisiopatología del Aparato Digestivo.

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

Tema 07. Fisiopatología del estómago de los animales monocavitarios. Vómito.

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

Tema 09. Fisiopatología del intestino. Síndrome de diarrea. Estenosis e íleos intestinales.

Tema 10. Fisiopatología del hígado. Insuficiencia hepática. Ictericias.

Tema 11. Fisiopatología del páncreas. Insuficiencia pancreática.

Fisiopatología del Aparato Respiratorio.

Tema 12. Tos y disnea.

Tema 13. Insuficiencia respiratoria.

Fisiopatología del Aparato Circulatorio.

Tema 14. Insuficiencia cardíaca.

Tema 15. Arritmias y valvulopatías.

Tema 16. Shock.

Fisiopatología de la Sangre y Órganos Hematopoyéticos.

Tema 17. Fisiopatología del sistema eritrocitario y leucocitario.

Tema 18. Fisiopatología de la hemostasia.

Fisiopatología del Aparato Urinario.

Tema 19. Fisiopatología de la diuresis y de la micción.

Tema 20. Insuficiencia renal.

Fisiopatología del Sistema Nervioso.

Tema 21. Síntomas y síndromes neurológicos.

Tema 22. Localización de las principales alteraciones a nivel del SNC.

Fisiopatología del Sistema Endocrino.

Tema 23. Fisiopatología genérica de las glándulas endocrinas. Fisiopatología del sistema hipotálamo-hipófisis.

Tema 24. Fisiopatología de las glándulas tiroideas y paratiroides.

Tema 25. Fisiopatología de las glándulas adrenales y del páncreas endocrino.

Fisiopatología de la Nutrición y Metabolismo.

Tema 26. Hiponutrición e hipernutrición.

Tema 27. Fisiopatología de los equilibrios hidroelectrolítico y ácido-base.

PRACTIQUES	Tipus	Durada
Seminarios: 1. Introducción a la Biopatología Clínica.	Seminario	2 horas
Clases prácticas: Laboratorio: 1. Estudio del frotis sanguíneo teñido. 2. Hemograma: Técnicas de laboratorio.	Práctica Práctica	2 horas 1 horas
Fauna Salvaje: 1. Manejo y patología de fauna salvaje.	Práctica	5 horas

5. BIBLIOGRAFIA

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.

6. NORMES D'EVALUACIÓ

NORMES D'AVUACIÓ

Se realizará un examen teórico en el que entrarán preguntas del programa teórico y de los seminarios y prácticas de laboratorio). El examen constará de 50 a 100 preguntas tipo test (cuatro posibles contestaciones de las cuales solo una es válida).

7. ALTRES INFORMACIONS

ALTRES INFORMACIONS

Horario de tutoría:

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