



FACULTAT DE VETERINÀRIA DE BARCELONA



CURS 2005-2006

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 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 Ignacio Marco Sánchez Josep Pastor Milán	VO-337 VO-317 VO-317	3109 3445 3445	Rafaela.Cuenca@uab.es Ignasi.Marco@uab.es 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

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. **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 presión, 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 tiroides 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'AVALUACIÓ

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 Miércoles de 11 a 13 horas.