

# Anatomía Clínica - Programas. 1

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA DE ANATOMIA CLINICA. Curso 97-98

### **Profesor Responsable**

Vicente Aige Gil

### **Horario de tutorías**

Miércoles y Jueves de 11 a 12 en el despacho VO-043

### **Objetivos**

Todas las clases sobre temas del sistema nervioso, se basarán en la discusión razonada de un caso clínico particular a partir del cual se irán descubriendo las estructuras nerviosas y vías anatómicas involucradas. Se pretende así:

- a) Aportar unas bases morfológicas indispensables para la comprensión y análisis crítico de situaciones normales y patológicas que se presentan en el desarrollo de clínica veterinaria
- b) Servir de base para la mejor asimilación de otras asignaturas clínicas de la Licenciatura
- c) Transmitir al alumno de segundo ciclo la necesidad de conocer las bases morfológicas que subyacen tras toda función ya que no es posible entender esta sin conocer su estructura y viceversa.

### **Temario teórico**

Tema 1: Organización del sistema nervioso. Partes. Meninges. Líquido cefalorraquídeo.

Tema 2: El examen neurológico.

Tema 3: Reflejos espinales.

Tema 4: Los nervios craneales.

Tema 5: El sistema de neurona motora superior.

Tema 6: Sensibilidad propioceptiva general.

Tema 7: Sensibilidad propioceptiva especial. El sistema vestibular.

Tema 8: Sensibilidad exteroceptiva general. Nocicepción.

Tema 9: Sensibilidad exteroceptiva especial. Audición.

Tema 10: Sensibilidad exteroceptiva especial. Vías visuales. Respuesta de amenaza. Reflejos pupilares.

Tema 11: El sistema nervioso autónomo. Estructura y localización.

Tema 12: El síndrome de Claude Bernard Horner.

Tema 13: Neuroanatomía de la micción.

Tema 14: Vías viscerales generales y especiales aferentes. Dolor referido.

## Anatomía Clínica - Programas. 2

### *Calendario de clases teóricas*

Lunes	19.11.97	Tema 1
Miércoles	21.11.97	Tema 2
Lunes	26.11.97	Tema 3
Miércoles	28.11.97	Tema 4
Lunes	3.12.97	Tema 5
Miércoles	5.12.97	Tema 6
Lunes	10.12.97	Tema 7
Miércoles	12.12.97	Tema 8
Lunes	17.12.97	Tema 9
Miércoles	19.12.97	Tema 10
Lunes	7.12.98	Tema 11
Miércoles	9.12.98	Tema 12
Lunes	14.1.98	Tema 13
Miércoles	16.1.98	Tema 14

### **Temario práctico y calendario**

#### **Semana 1** El examen neurológico.

Martes 18.11.97 9:30 am a 11:30 am grupo A  
11:30 am a 1:30 pm grupo B

#### **Semana 2** Areas de inervación cutánea. Extracción de líquido cefalorraquídeo.

Martes 25.11.97 9:30 am a 11:30 am grupo A  
11:30 am a 1:30 pm grupo B

#### **Semana 3** Discusión de casos clínicos

Martes 2.12.97 9:30 am a 11:30 am grupo A  
11:30 am a 1:30 pm grupo B

## Anatomía Clínica - Programas. 3

### Semana 4 Discusión de casos clínicos

Martes 9.12.97	9:30 am a 11:30 am	grupo A
	11:30 am a 1:30 pm	grupo B

### Semana 5 Discusión de casos clínicos

Martes 16.12.97	9:30 am a 11:30 am	grupo A
	11:30 am a 1:30 pm	grupo B

### Semana 6 Discusión de casos clínicos

Martes 23.12.97	9:30 am a 11:30 am	grupo A
	11:30 am a 1:30 pm	grupo B

### Semana 7 Discusión de casos clínicos

Martes 13. 1.98	9:30 am a 11:30 am	grupo A
	11:30 am a 1:30 pm	grupo B

Las prácticas tendrán lugar en la sala de disección de la Unitat d'Anatomia. Cada grupo (A y B) estará dividido en dos subgrupos y a cada uno de ellos le corresponderá un profesor para mantener la relación de 25 alumnos por profesor.

## Bibliografía

Chrisman-ChL, Problems in small animal neurology. Lea & Febiger.1991

Delmas-A, Vías y centros nerviosos. Séptima edición. Masson, S. A.1976

Evans-HE; Christensen-GC, Miller's anatomy of the dog. Tercera edición. W. B. Saunders Company.1993

King-AS, Physiological and clinical anatomy of the domestic animals. Vol. 1. Central nervous system. Oxford Science Publications.1994

Klemm-WR, Understanding neuroscience. Mosby.1996

Kyle-B, Clinical Syndromes in Veterinary Neurology, Segunda edición. Mosby-Year Book.1994

Oliver-JE; Lorenz-MD, Handbook of veterinary neurology. Segunda edición. W. B. Saunders Company. 1993

## **Anatomía Clínica - Programas. 4**

Schaller-O, Illustrated veterinary anatomical nomenclature. Ferdinand Enke Verlag Stuttgart.1992

Schaller-O, Nomenclatura anatómica veterinaria ilustrada. Traducción a cargo de los miembros del Departamento de Anatomía y Embriología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. Ed. Acribia, S.A. 1996

Wheeler-S.J, Manual of small animal neurology. British Small Animal Veterinary Association.1989

Wheeler-SJ; Thomas-WB, Autoevaluación ilustrada en Neurología en pequeños animales. Grass edicions. 1997.

Wheeler-SJ; Sharp-NJ, Small animal spinal disorders. Diagnosis and surgery. Mosby. 1994

### **Método de evaluación**

Se planteará un caso práctico. Los alumnos deberán localizar la lesión y comentar las vías nerviosas involucradas razonando sobre la sintomatología observada.