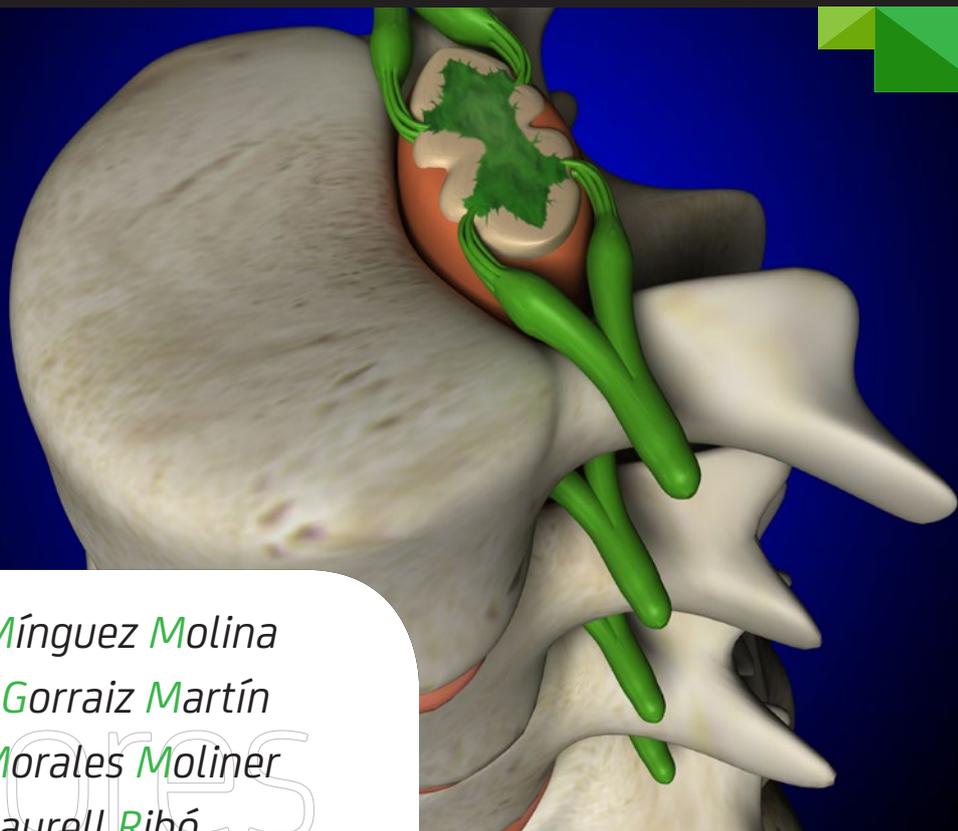


PRINCIPIOS DE NEUROLOGÍA EN PEQUEÑOS ANIMALES

Videocurso 



 Juan J. Mínguez Molina

 José M^a Gorraiz Martín

 Carles Morales Moliner

 Xavier Raurell Ribó

Autores

Presentación

En este curso presentamos algunas de las patologías neurológicas más frecuentes en la clínica veterinaria y los principios de localización de lesiones neuronales de una manera sencilla y práctica mediante monográficos temáticos que serán de gran ayuda al clínico veterinario a la hora de afrontar estos problemas. Todo ello de la mano de algunos de los más reconocidos expertos con el apoyo de imágenes y esquemas que facilitarán el proceso pedagógico y la asimilación de los conceptos por parte de los alumnos.

Objetivos del curso

Con este videocurso perseguimos los siguientes objetivos:

- Mantener al veterinario clínico actualizado en relación a las técnicas diagnósticas y terapéuticas neurológicas tratadas en el videocurso.
- Realizar esta actualización mediante técnicas pedagógicas audiovisuales sencillas y que requieran la mínima inversión de tiempo por parte del clínico.
- Consolidar el aprendizaje del clínico y maximizar su inversión de tiempo mediante la realización de un test de autoevaluación que permitan monitorizar e interiorizar los contenidos así como la puesta a disposición de documentos descargables con la información y contenidos más relevantes.

Índice de contenidos

MÓDULO 1

- **El examen neurológico. Parte I (Juan Mínguez, 27 minutos)**
 - Objetivo y primeros pasos del examen neurológico
 - Preguntas clave
 - Partes de la exploración neurológica
 - Estado mental y comportamiento
 - La postura
 - El movimiento voluntario e involuntario
 - La palpación

MÓDULO 2

- **El examen neurológico. Parte II (Juan Mínguez, 43 minutos)**
 - Reacciones posturales
 - El arco reflejo
 - Reflejos espinales
 - La función urinaria
 - Los nervios craneales
 - Examen neurológico completo

MÓDULO 3

- **La neurolocalización (Juan Mínguez, 39 minutos)**
 - Las regiones anatómicas implicadas en la neurolocalización
 - Claves para la neurolocalización a nivel periférico e intracraneal
 - Claves para la diferenciación de una neurolocalización vestibular central o periférica
 - El síndrome vestibular central paradójico
 - Lesiones periféricas
 - La neurolocalización muscular

MÓDULO 4

- **Etiopatogénesis y diagnóstico de las hernias discales en perros (José Gorraiz, 59 minutos)**
 - Introducción y recuerdo anatómico de la columna vertebral
 - Patogénesis: Hansen tipos I y II. ¿Existen más tipos de hernias?
 - Signos clínicos de la hernia discal
 - Técnicas diagnósticas: el diferencial VITAMIND, radiología, análisis del LCR, TAC y la RMN
 - Aproximaciones terapéuticas

MÓDULO 5

- **Disfunción vestibular (Juan Mínguez, 37 minutos)**
 - Anatomía y funciones del sistema vestibular
 - Signos clínicos de las alteraciones vestibulares
 - Fisiopatología de los signos vestibulares. Causas más frecuentes
 - Métodos diagnósticos
 - El síndrome vestibular central paradójico
 - Aproximación a un caso clínico

Índice de contenidos

MÓDULO 6

- **Pruebas complementarias. Neuroimagen (Carles Morales, 58 minutos)**
 - Tipos de pruebas complementarias en neurología veterinaria
 - La radiología. Generalidades, indicaciones, ventajas e inconvenientes
 - La mielografía. Generalidades, indicaciones, ventajas e inconvenientes
 - EL TAC. Bases, funcionamiento e indicaciones
 - La RNM. Generalidades, indicaciones, ventajas e inconvenientes

MÓDULO 7

- **Síndrome de disfunción cognitiva (Xavier Raurell, 36 minutos)**
 - Consecuencias de la edad en el sistema nervioso
 - Metabolismo oxidativo cerebral
 - Signos clínicos y diagnóstico
 - Diagnóstico diferencial
 - Tratamientos farmacológicos, dietético y ambiental
 - Otros tratamientos

MÓDULO 8

- **El diagnóstico diferencial de las enfermedades neurológicas (José Gorraiz, 39 minutos)**
 - La importancia de un buen diagnóstico diferencial
 - La exploración física y la localización de la lesión
 - VITAMID: grupos de enfermedades neurológicas (vasculares, infecciosas, traumáticas, anomalías congénitas, metabólicas, idiopáticas y tumorales/degenerativas)
 - Casos clínicos

MÓDULO 9

- **Diagnóstico de cojeras neurológicas (Xavier Raurell, 30 minutos)**
 - Introducción a las cojeras neurológicas
 - El examen neurológico
 - Diagnóstico diferencial
 - Pruebas diagnósticas



Juan J. Mínguez Molina



Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 1995.

Posgrado en Neurología y Neurocirugía I, II y III en el European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS) de Berna (Suiza) 2003-2006.

Miembro de la European School of Veterinary Neurology (ESVN)

Es autor de distintas publicaciones y ha participado como ponente en cursos y congresos de índole nacional e internacional.



José M^a Gorraiz Martín



Licenciado en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 1987.

Realizó los cursos de la European School for Advanced Veterinary Studies (ESAVS) de Neurología entre los años 1992 y 1994.

Miembro de la European Society of Veterinary Neurology (ESVN) desde 1993.

Ha presentado ponencias y comunicaciones en congresos de la ESVN y AVEPA, así como en diferentes simposium y cursos, participando también en el programa de Formación Continuada de AVEPA en los años 2000-01, 2004-06 y 2007-12.

Autor de varios artículos en revistas nacionales e internacionales.



Carles Morales Moliner



Licenciado en Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona en 1996. Residencia en Neurología en el Hospital Clínic Veterinari de la UAB entre 1999 y 2002.

De 2004 a 2006 responsable clínico del Servicio de Resonancia Magnética de Diagnosi Veterinària en Barcelona.

Desde 2006 corresponsable de Neurocat Veterinaris, Servicio de Referencia en Neurología clínica y Neurocirugía de perros y gatos (servicio ambulante en Barcelona y alrededores, y Neurología en el Hospital Veterinari Balmes).

Trabaja exclusivamente como especialista en Neurología de perros y gatos, combinando el trabajo clínico en pacientes referidos con la formación veterinaria.



Xavier Raurell Ribó



Licenciado en Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona en 1992.

Miembro de la European Society of Veterinary Neurology (ESVN) desde 1997.

Realizó una estancia en Raleigh (North Carolina) durante el año 2000.

Ha asistido a Cursos de Neurología y Neuropatología ESAVS (1997, 1998 y 2001) y Neurociencias Raleigh (2003).

Ponente de la Formación Continuada en Neurología de AVEPA.

Es vocal de Neurología de la Sociedad Española de Traumatología y Ortopedia Veterinaria (SETOV). Miembro activo del Grupo de Neurología y Neurocirugía (GNN).

Ha realizado diversas ponencias y publicaciones en revistas científicas del sector.

▼ Detalles de inscripción

Disponible desde

01/01



Disponible hasta

31/12



Duración

12 horas



Precio

39 €



Nuestros videocursos proponen una forma amena, intuitiva, y sobre todo muy eficaz, de actualizar conocimientos técnicos en diferentes ámbitos de la clínica veterinaria.

Una propuesta pedagógica basada en videocharlas con expertos de reconocido prestigio, agrupadas en ámbitos temáticos muy concretos.

“Transmitir y generar conocimiento veterinario es nuestra razón de ser”



VIDEOCURSOS