



INTENSIFICACIÓN EN MEDICINA - PEQUEÑOS ANIMALES

PROGRAMA DE LA MATERIA:

(562) Sistema nervioso en Pequeños Animales

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

562- Sistema Nervioso en Pequeños Animales
Carga Horaria: 20 hs.

2- Objetivos

-Integrar los conocimientos previamente adquiridos mediante el ejercicio del método clínico a fin de llegar al diagnóstico, pronóstico y tratamiento de las enfermedades neurológicas que se presentan con mayor frecuencia en la clínica.

-Observación de la metodología del diagnóstico y del manejo clínico en la atención de pacientes con afecciones neurológicas, con el fin que el alumno pueda reconocer los síndromes neurológicos más frecuentes en su presentación.

3.-Contenidos

Unidad temática 1: Exploración clínica del sistema nervioso

Unidad1

Examen neurológico de caninos y felinos.

- Estado de conciencia
- Evaluación de pares craneanos
- Evaluación de miembros torácicos y pélvicos
- Síndromes regionales.

Unidad 2

Status convulsivo. Hipertensión endocraneana

- Evaluación clínica y neurológica del paciente.
- Tratamiento de la urgencia.
- Manejo y terapéutica indicada según la etiología de las convulsiones.

Unidad temática 2: Evaluación del sistema nervioso a través de métodos complementarios

Unidad 3

Electroneurofisiología. Fundamentos e indicaciones.

- Electroencefalografía
- Electromiografía y velocidad de conducción nerviosa.
- Potenciales evocados auditivos y visuales.

Unidad 4

Tomografía axial computada

- Fundamentos e indicaciones.
- Reconocimiento de las lesiones cerebrales y cerebelosas de mayor presentación.

Unidad temática3: Compresión medular

Unidad 5

Paresia-Parálisis

- Fisiopatología.
- Signos clínicos.
- Signos neurológicos
- Diagnósticos diferenciales.
- Métodos complementarios.
- Tratamientos.
- Pronóstico.
- Cuidados del paciente paralítico.

Unidad 6

Estabilización externa de columna

- Fundamento e indicaciones.
- Materiales empleados.

4.- Descripción Analítica de las Actividades Teóricas y Prácticas –

Las clases teóricas tendrán una duración de 90 minutos y están orientadas al tratamiento de temas nuevos para los alumnos y o que en general son de difícil comprensión. De esta forma mediante una breve explicación y con la observación de videos sobre los mismos, ya sea sobre casos clínicos con diferentes signos de enfermedad y el desarrollo de estudios en pacientes del Hospital Escuela de Medicina Veterinaria, los docentes observamos que los alumnos pueden captar esa información.

La parte práctica consiste en la atención de casos clínicos reales citados por los docentes de la Unidad de Neurología, pacientes del Hospital Escuela. Uno o dos alumnos para cada paciente realizan el Examen Clínico y el Examen Neurológico

guiados por un docente. De esta forma tienen una participación activa durante la cursada.

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

Aprobada 506 –Medicina IV.

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Clinical Syndromes in Veterinary Neurology	Braund,Kyle	Mosby	1994
Signos Clínicos y diagnóstico en pequeños animales.	Ford	Panamericana	1992
Evaluación clínica neurológica en pequeños animales.	Gilardoni,L;Suraniti,A.	Agrovet	2005
Medicina Interna de pequeños animales.	Nelson,R;Couto,G	Intermédica	2000
Clínica Medica de animales pequeños	Dra Gomez,N;Feijoo,S		2006