



INTENSIFICACION EN MEDICINA - PEQUEÑOS ANIMALES

PROGRAMA DE LA MATERIA:

(532) Enfermedades del Aparato Circulatorio y Respiratorio

Resol. (CD) N° 880/07

1.- Denominación de la actividad curricular.

532- Enfermedades del Aparato Circulatorio y Respiratorio
Carga Horaria: 25 hs.

2- Objetivos

- Correlacionar los aspectos fisiopatológicos y clínicos de la insuficiencia cardíaca en todas sus formas de presentación.
- Describir las acciones farmacológicas fundamentales y los regímenes terapéuticos de las drogas empleadas con más frecuencias en las enfermedades médicas de los aparatos respiratorio y circulatorio.
- Reconocer los aspectos normales de las radiografías de tórax en incidencias laterolateral y ventrodorsal.
- Describir las enfermedades cardíacas respiratorias no infecciosas más comunes en caninos y felinos.

3.-Contenidos

Unidad 1

- Farmacología y Terapéutica Cardiopulmonar: Introdutorio teórico/coloquio. Trabajo grupal. Inotrópicos, Diuréticos, Vasodilatadores periféricos, Antiarrítmicos, Broncodilatadores, Mucolíticos, Estimulantes respiratorios, Antibióticos.
- Exploraciones Complementarias de Diagnóstico en los Aparatos Circulatorios y Respiratorio: Mostración. Análisis de estudios. Radiología de Torax. Lavaje Traqueobronquial. Electrocardiografía. Ecocardiografía.
- Integración: Trabajo grupal.

Unidad 2

- Insuficiencia Cardíaca: Trabajo Grupal.
- Enfermedades Cardíacas Congénitas: Análisis de casos. Conducto Arterioso Persistente. Arco Aórtico Derecho Persistente. Comunicación Interventricular.
- Enfermedades Cardíacas Adquiridas: Análisis de casos. Endocardiopatías:

enfermedad mitral crónica, complejo mitral/tricuspidio, otras valvulopatías, endocarditis. Miocardiopatías: cardiomiopatía idiopática congestiva canina, miocardiopatía del Boxer, cardiomiopatía hipertrófica felina. Pericardiopatías. Verminosis cardíaca.

- Integración.

Unidad 3

- Insuficiencia Respiratoria: Trabajo grupal.
- Enfermedades de las Vías Aéreas y Pneumopatías: Trabajo grupal. Enfermedades mas comunes de Nariz, Laringe y Traquea. Pneumopatías. Enfermedad Pulmonar Obstructiva crónica.
- Misceláneas: Clase teórica. Hidrotórax no cardiogénico. Hernias Diafragmáticas. Enfermedad Pulmonar metastásica.
- Integración: Trabajo grupal.

Unidad 4

- Práctica clínica en Consultorio.

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

Las clases teóricas son exposiciones dialogadas para favorecer la participación de los estudiantes.

Las actividades prácticas incluyen, práctica clínica sobre casos simulados, en las distintas especies. Asimismo se realizan prácticas de lectura y diagnóstico radiológico, con mayor énfasis en el aparato circulatorio, atendiendo también aquellos aparatos que tienen más estrecha relación con el mismo (respiratorio y renal). Las actividades prácticas en electrocardiografía se efectúan sobre el análisis detallado de casos reales de arritmias cardíacas específicamente en perros, gatos, conejos y ratas.

5.-Correlatividades

Según plan de estudios

- Regulares:
508 – Práctica Hospitalaria en Pequeños Animales I
- Aprobadas:
504 – Medicina II.

6.- Evaluación

De acuerdo a normas vigentes

7.- Bibliografía

Título	Autor(es)	Editorial	Año de edición
Cardiology. Contemporary Issues in Small Animal Practice. Vol 7	Bonagura, J.	Churchill-Livingstone	1987
Color atlas of veterinary cardiology	Drake, P.G.; Kelly, D.; Bonagura, J.	Mosby	1995
Echocardiography. Principles of Interpretation in Herring, D. (Ed.) Symposium on Diagnostic Ultrasound	Bonagura, J..	The Vet. Clin. N. Amer. Small Animal practice. Vol. 15 N° 6	1985
Enfermedad Cardíaca Congénita. Sección IX, Cap. 47. Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Enfermedades de Perros y Gatos. 1ra. Edición castellano	Pyle, R. L..	Intermédica	1991
Enfermedades de las Vías Aéreas Superiores. Sección VIII, Cap. 39. Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Enfermedades de Perros y Gatos. 1ra. Edición castellano	O'Brien, J. y Harvey, C.	Intermédica	1991
Enfermedades del Tracto Respiratorio Inferior. Sección VIII, Cap 41. Tratado de Medicina Interna Veterinaria. Enfermedades de Perros y Gatos. 1ra. Edición castellano	Ettinger, S. y col.	Intermédica	1991
Manual of Canine and Feline Cardiology. 3rd edition.	Lawrence P. Tilley, John-Karl Goodwin.	W.B.Saunders Co	2001
Manual of Veterinary Echocardiography	June A. Boon.	William and Wilkins Co	1998
Small Animal Cardiovascular Medicine.	Mark D. Kittleson, Richard D. Kienle.	Mosby	1998
Small Animal Internal Medi-	Richard W. Nelson,	W.B.Saunders	2003

cine (Small Animal Internal Medicine).	C. Guillermo Couto		
Symposium on Cardiopulmonary Diagnostic Techniques	Tilley, L..	The Vet. Clin. N. Amer. Small Animal Practice. Vol. 13, N° 2.	1983
Textbook of Canine and Feline Cardiology: Principles and Clinical Practice.	Philip R. Fox, David Sisson, N. Sydney Moise.	W.B.Saunders	1999
Textbook of Veterinary Internal Medicine: Diseases of the Dog and Cat (2-Volume Set). 5 ^a edition	Stephen J. Ettinger, Edward C. Feldman.	W.B.Saunders	2000