PLANO DE ENSINO

Ficha nº 1 (permanente)

Departamento: **Medicina Veterinária**	
Setor: **Ciências Agrárias**	
Disciplina: **Cardiologia Veterinária**	Código: **AV 084**
Natureza: **Semestral Optativa**	Número de Créditos: **02**

Carga Horária Semanal:	Teóricas: **01** Estágio:	Práticas: **02** Total: **03**

Pré-Requisito: **AV 420**

Co-Requisito:

Este plano de ensino terá validade a partir do ano letivo de: **2002**

EMENTA

Proporcionar aos alunos do curso de Medicina Veterinária, o conhecimento de técnicas de diagnóstico clínico e de elaboração de protocolos terapêuticos para pequenos animais apresentando doença cardíaca. Introdução; Doenças congênitas; Disritmias; Ressuscitação cardiopulmonar; Doenças valvares adquiridas; Doenças do miocárdio; Doenças do pericárdio; Dirofilariose.

Profª. Simone Tostes de Oliveira Stedile Ass. _____

Chefe do Departamento: Prof. Peterson T. Dornbusch Ass. _____

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Coordenação do Curso de Medicina Veterinária

Ficha 2 (variável)

Disciplina: **Cardiologia Veterinária**							Código: **AV084**
Natureza: ( ) Obrigatória (X) Optativa	(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular						
Pré-requisito: AV 420	Co-requisito:	Modalidade: (X) Presencial ( ) Totalmente EaD ( )..... % EaD*					
CH Total: 45 **CH semanal: 3**	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	

EMENTA (Unidade Didática)

História da cardiologia veterinária; anatomofisiologia cardíaca; Técnicas de diagnóstico em cardiologia; Arritmias cardíacas; Doenças valvares adquiridas; Doenças do miocárdio; Doenças do pericárdio; Cardiopatias congênitas; Distúrbios da pressão arterial; Dirofilariose.

PROGRAMA (itens de cada unidade didática)

1) Histórica da cardiologia veterinária: conceituação histórica da cardiologia e sua evolução como especialidade na clínica de pequenos animais;
2) Anatomofisiologia cardíaca: anatomia cardíaca, fisiologia cardíaca, eletrofisiologia cardíaca;
3) Técnicas de diagnóstico em cardiologia: exame físico do cardiopata, eletrocardiografia e arritmias, ecocardiografia, avaliação da pressão arterual, avaliação da radiografia torácica, técnicas não usuais de diagnóstico em cardiologia;
4) Doenças valvares adquiridas: endocardiose de mitral, endocardiose de tricúspide, endocardite;
5) Doenças do miocárdio: cardiomiopatia dilatada, cardiomiopatia hipertrófica, cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito, cardiomiopatia restritiva, cardiomiopatia não classificada;
6) Doenças do pericárdio: pericardite, efusão pericárdica, pericardiopatias congênitas;
7) Cardiopatias congênitas: persistência do ducto arterioso, estenose pulmonar, estenose aórtica, comunicação interventricular, comunicação interatrial, displasia de válvula atrioventricular;
8) Distúrbios da pressão arterial: hipertensão arterial sistêmica
9) Dirofilariose: diagnóstico e tratamento da dirofilariose.

OBJETIVO GERAL

O aluno deverá ser capaz de identificar o paciente canino ou felino com cardiopatia, realizar o exame clínico, incluindo a interpretação dos exames complementares e indicar o tratamento.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Identificar os sinais clínicos relacionados a cardiopatias em cães e gatos, indicar os exames necessários e interpretá-los, discutir opções terapêuticas para cada caso. Interpretação das arritmias mais comuns, tratamento emergencial dos pacientes em estado grave.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será centrada em aulas teóricas e práticas. Para as aulas teóricas serão utilizados quadro de giz, notebook e projetor multimídia, além de softwares específicos. As práticas serão conduzidas durante atendimento do serviço de Cardiologia do Hospital Veterinário, valendo-se de pacientes cardiopatas, nos quais serão enfatizadas as modalidades diagnósticas e as diversas opções terapêuticas.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Para avaliação dos estudantes serão realizadas duas provas teóricas ao longo do semestre letivo, além da participação em aulas práticas e discussão dos casos.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos – existentes na biblioteca do setor)

1) ETTINGER, S.J.; FELDMAN, E.C. Tratado de Medicina Interna Veterinária – Doenças do Cão e do Gato, 5 ed., Guanabara-Koogan, 2004.

2) MORGAN, R.V. Handbook of Small Animal Practice, 3.ed., Saunders, 1997.

3) SHERDING, R.G. The Cat – Diseases and Clinical Manangement, 2.ed., Churchil-Livingstone, 1994.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos)

1) NELSON, R.W.; COUTO, C.G. Small Animal Internal Medicine, 5.ed, Elsevier, 2014.

2) GORDON, S.G.; ESTRADA, A.H.; CARIOTTO, L. The ABCDs of Small Animal Cardiology, 1.ed, Lifelearn, 2013.

3) BONAGURA, J.D.; TWEDT, D.C. Kirk's Current Current Veterinary Therapy, 15.ed, Saunders, 2014.

Professor da Disciplina: Marlos G. Sousa

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Peterson Triches Dornbusch

Assinatura: _____

**OBS: ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.*