



PROGRAMA DE DISCIPLINA

CAMPUS: ALEGRE-ES				
CURSO: PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS VETERINÁRIAS				
PROFESSOR (ES): Igor Cezar Kniphoff da Cruz				
CÓDIGO	DISCIPLINA	C.H.	CRÉDITOS	ANO/ SEMESTRE
PGCV - 1150	Ultrassonografia aplicada à medicina de cães e gatos <i>Ultrasonography applied to the medicine of dogs and cats</i>	45	03	2023
<p>1. EMENTA:</p> <p>A disciplina abordará conteúdo teórico e prático sobre a aplicabilidade da ultrassonografia no auxílio diagnóstico e acompanhamento de pacientes caninos e felinos com diferentes patologias, abrangendo conteúdos referentes à ultrassonografia abdominal, torácica, ocular, musculoesquelética e intervencionista, conforme a demanda de pacientes da rotina hospitalar.</p> <ul style="list-style-type: none">● PROGRAM: The discipline will address theoretical and practical content on the applicability of ultrasound in the diagnosis and monitoring of canine and feline patients with different pathologies, covering content related to abdominal, thoracic, ocular, musculoskeletal and interventional ultrasound, according to the demand of patients in the hospital routine.				

Data: Alegre (ES), 28 de dezembro de 2022.

COORDENADOR DA DISCIPLINA:
Prof. Igor Cezar Kniphoff da Cruz


Assinatura

COORDENADORA DO PPGCV:
Prof. Janaina Cecília Oliveira Villanova K.

Assinatura

- **CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Unidade	Descrição das Unidades
01	Princípios básicos da ultrassonografia veterinária e protocolo de avaliação
02	Ultrassonografia do sistema digestório
03	Ultrassonografia do sistema urinário
04	Ultrassonografia do sistema reprodutor
05	Ultrassonografia do sistema hepatobiliar
06	Ultrassonografia do pâncreas, adrenais e linfonodos.
07	Ultrassonografia Doppler
08	Princípios da ultrassonografia torácica
09	Princípios da ultrassonografia ocular
10	Princípios da ultrassonografia musculoesquelética
11	Princípios da ultrassonografia emergencial (A-FAST, T-FAST E VETBLUE)
12	Princípios da ultrassonografia intervencionista

- **OBJETIVO DA DISCIPLINA**

- **Gerais**

Ao final da disciplina, os alunos devem estar aptos a conhecer as recomendações de cada técnica ultrassonográfica, assim como determinar o manejo e os protocolos de avaliação. Ainda, devem conhecer as funções do equipamento ultrassonográfico, a anatomia ultrassonográfica normal e as principais patologias que promovam alterações de imagem em cães e gatos.

- **PROCEDIMENTO DIDÁTICO**

(Métodos, Técnicas e Recursos Utilizados)

Serão realizados exames ultrassonográficos de cães e gatos provenientes da rotina médica do Hospital Veterinário da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES, Alegre/ES). Todos os exames serão pré-agendados pelos médicos veterinários responsáveis e, antes da sua realização prática, serão discutidos, de forma teórica, os assuntos referentes ao conteúdo programático.

- **AVALIAÇÃO**

Tipo	Valor (%)
Presença	20%
Apresentação de Seminários, Arguições Orais e Discussões	40%
Participação nas metodologias ativas	40%

Observações: O interesse e proatividade do aluno serão considerados como requisito parcial da participação nas metodologias ativas.

• BIBLIOGRAFIA

CARVALHO, C.F. Ultrassonografia Doppler em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2009. 288p.

CARVALHO, C.F. Ultrassonografia em pequenos animais. São Paulo: Roca, 2014. 468p.

FELICIANO, M.A.R.; CANOLA, J.C.; VICENTE, W.R.R. Diagnóstico por imagem em cães e gatos. São Paulo: MedVet, 2015. 731p.

FELICIANO, M.A.R.; ASSIS, A.R.; VICENTE, W.R.R. Ultrassonografia em cães e gatos. São Paulo: MedVet, 2019. 726p.

MANNION, P. Ultrassonografia de pequenos animais. Rio de Janeiro: Revinter, 2010. 352p.

PENNINCK, D.; D'ANJOU, M.A. Atlas de ultrassonografia de pequenos animais. São Paulo: Guanabara, 2011. 532p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
IGOR CEZAR KNIPHOF DA CRUZ - SIAPE 3277399
Departamento de Medicina Veterinária - DMV/CCAЕ
Em 13/01/2023 às 14:54

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/633562?tipoArquivo=O>