



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

SETOR DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Coordenação do Curso de ou Departamento de Medicina Veterinária

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Vivência em Fisiatria Veterinária		Código: AV 200					
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular					
Pré-requisito: AV 113 e AV 114	Co-requisito:	Modalidade: (X) Totalmente Presencial () Totalmente EAD () Parcialmente EAD: _____*CH					
CH Total: 72 CH Semanal: 4 Prática como Componente Curricular (PCC): Atividade Curricular de Extensão (ACE): 50 - Projeto Fisioterapet - Serviço de Fisiatria Veterinária	Padrão (PD): 22	Laboratório (LB):	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):

Indicar a carga horária semestral (em PD-LB-CP-ES-OR-PE-EFP-EXT-PCC)

*indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Vivência nas atividades de Fisiatria e Fisioterapia Veterinária com ênfase em cães e gatos, dentro do âmbito da Universidade As áreas abordadas serão de termoterapia, crioterapia, eletroterapia, laserterapia, hidroterapia, terapia manual, exercícios terapêuticos em cães com afecções ortopédicas, neurológicas e também com enfoque no tratamento de feridas cutâneas. Apresentação de conteúdo teórico, avaliação do paciente, realização de sessões e elaboração e ajuste de protocolos terapêuticos.

PROGRAMA

As aulas serão ministradas às terças e quintas feiras, no período matutino, das 08:30-10:30.

Conteúdo Programático

- 1) Introdução à Fisiatria Veterinária
- 2) Métodos de Avaliação
- 3) Crioterapia
- 4) Termoterapia
- 5) Ultrassom terapêutico
- 6) Fotobiomodulação
- 7) Hidroterapia
- 8) Alongamento
- 9) Movimentação Passiva da Articulação

OBJETIVO GERAL

Vivenciar a rotina clínica do Projeto de Extensão Fisioterape - Serviço de Fisiatria Veterinária, no qual são realizados atendimentos clínicos e sessões de fisioterapia em pacientes atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Federal do Paraná.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Realizar a avaliação clínica dos pacientes encaminhados para realização de fisioterapia;
- Conhecer os fundamentos, indicações, contra-indicações e formulação dos protocolos para os pacientes;
- Saber manipular adequadamente os equipamentos disponíveis (eletroterapia, fotobiomodulação, ultrassom terapêutico e demais materiais);
- Acompanhar a evolução de cada paciente durante o semestre;
- Ser capaz de elaborar protocolos e realizar os ajustes necessários a cada paciente, no decorrer do tratamento.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A maior parte da carga horária (50 horas das 72 horas) da disciplina será ministrada como prática em pacientes submetidos ao tratamento fisioterapêutico para condições ortopédicas, neurológicas ou para acelerar a cicatrização de feridas. Os pacientes serão encaminhados da rotina clínica do Hospital Veterinário, preferencialmente os pacientes internados.

As aulas serão desenvolvidas na modalidade presencial. Serão realizadas aulas teóricas expositivas (22 horas) com a utilização de projetor multimídia.

Será utilizada a plataforma *teams* para divulgação de artigos científicos relacionados a aula e material suplementar.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação dos discentes será realizada em três etapas:

1. Participação nas aulas práticas da Vivência, onde serão avaliados a assiduidade, pontualidade e os cuidados na realização das sessões com os pacientes; (40%)
2. Participação nas aulas teóricas, discussão de artigos e estudos dirigidos; (30%)
3. Prova teórica (30%).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

HUMMEL, J.; VICENTE, G. Tratado de Fisioterapia e Fisiatria de Pequenos Animais. Rio de Janeiro : Payá. 1ed. 2018. 448p.

MIKAIL, S.; PEDRO, R. C. **Fisioterapia Veterinária**. 2.ed. São Paulo: Manole, 2009. Cap.9, p.71-75.

MILLIS, D. L.; LEVINE, D. Canine rehabilitation and physical therapy. Missouri : Elsevier. 2nd ed. 2014. 695p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

Artigos diversos sobre o tema buscados em periódicos

AKGUN, K., et al. Temperature changes in superficial and deep tissue layers with respect to time of cold gel pack application in dogs. *Yonsei Medical Journal*, v. 45, p.711-718, 2004.

KNAP, K., et al. Fundamentos da reabilitação física. In: FOSSUM, T. W. (Ed.). Cirurgia de pequenos animais. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008. p. 111-129.

SAUNDERS, D. G. Therapeutic Exercise. Clinical techniques in small animal practice, v.22, n.3, p.155-159, 2007.

SHUMWAY, R. Rehabilitation in the first 48 hours after surgery. Clinical Techniques in Small Animal Practice. v. 22, p. 166-170, 2007.

SILVEIRA, D. S., et al. O ultra-som terapêutico de 1 MHz, na dose de 0,5 W cm², sobre o tecido ósseo de cães avaliado por densitometria óptica em imagens radiográficas. Ciência Rural, Santa Maria, v.38, n.8, p.2225-2231. nov. 2008.

STEISS, J. E; LEVINE, D. Physical agent modalities. Veterinary Clinics Small Animal Practice. v. 35, p. 1317-1333, 2005.



Documento assinado eletronicamente por **SORAIA FIGUEIREDO DE SOUZA PELIZZARI, PROFESSOR 3 GRAU**, em 30/08/2022, às 12:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **4849488** e o código CRC **ADF85632**.