



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Farmacologia e Terapêutica Veterinária I Código: DCV009

Natureza: (x) Obrigatória () Optativa	(x) Semestral () Anual () Modular
--	---

Pré-requisito: DCV007	Co-requisito:	Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EAD () CH em EAD:
-----------------------	---------------	--

CH Total: 75h	Padrão (PD): 60h	Laboratório (LB): 15h	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):	Extensão (EXT):	Prática Como Componente Curricular (PCC):
CH Semanal: 5h									

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

*Indicar a carga horária que será à distância.

EMENTA

Apresentar aos alunos os termos técnicos relevantes em farmacologia e em terapêutica; conceituar, explicar e apresentar os mecanismos relacionados à farmacocinética e à farmacodinâmica; abordar a farmacologia e a terapêutica do sistema nervoso central, sistema nervoso autônomo, anti-inflamatórios e antimicrobianos; realizar cálculos de concentração, dose, dosagem e prescrições.

PROGRAMA

Unidade I – Apresentação

Unidade II – Termos Importantes em Farmacologia e Terapêutica

Unidade III - Farmacocinética e Farmacodinâmica

Unidade IV - Farmacologia e terapêutica do Sistema Nervoso - considerações gerais e SNA

Unidade V - Farmacologia e Terapêutica do Sistema Nervoso – SNC

Unidade VI – Farmacologia e Terapêutica dos Anti-inflamatórios

Unidade VII – Farmacologia e terapêutica dos Antibacterianos

Unidade VIII – Práticas – cálculos e prescrições

OBJETIVO GERAL

O aluno deverá ser capaz de conhecer a farmacologia e terapêutica das principais classes farmacológicas utilizadas em Medicina Veterinária

OBJETIVO ESPECÍFICO

O aluno deverá conhecer aspectos relacionados à farmacocinética e à farmacodinâmica; farmacologia e uso terapêutico de fármacos que atuam no sistema nervoso central e autônomo, anti-inflamatórios e antibacterianos; e deverá ser capaz de realizar cálculos sobre concentração, dose, dosagem e de fazer prescrições.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Haverá uma aula síncrona de Apresentação e ambientação às plataformas de ambiente virtual de aprendizagem (AVA), como Teams e UFPR Virtual. A partir dessa aula, todas as demais atividades serão assíncronas e deverão ser realizadas na UFPR Virtual (videoaulas, leitura de material disponibilizado, participação em fóruns, realização de tarefas e de questionários). Será orientado que os alunos se cadastrem na plataforma Minha Biblioteca para ter acesso aos livros indicados na bibliografia da disciplina.

A disciplina será ofertada ao longo de 14 semanas, de modo que a CH semanal para o aluno será de aproximadamente 5,3 horas.

O controle de frequência será feito a partir da realização das atividades.

O contato com os alunos e o atendimento extra-aula será mantido via plataforma Teams.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A frequência será avaliada por meio da realização das atividades assíncronas no AVA.

A média final será o resultado da nota obtida nos fóruns, tarefas e questionários, segundo a fórmula:

$$MF = (20\% \text{ média dos fóruns}) + (20\% \text{ média das tarefas}) + (60\% \text{ média dos questionários})$$

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

BARROS, C.M.; DI STASI, L.C. Farmacologia Veterinária. São Paulo: Manole, 2012. [Minha Biblioteca].

SPINOSA, H.S.; GÓRNIAC, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada à Medicina Veterinária. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. [Minha Biblioteca].

ADAMS, H.R. Farmacologia e Terapêutica em Veterinária. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. [Minha Biblioteca]

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

RANG, H.P.; DALE, J.M.; RITTER, J.M.; MOORE, P.K. Farmacologia. 9a ed. São Paulo: Elsevier, 2020. [Minha Biblioteca].

SILVA, P. Farmacologia. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. [Minha Biblioteca].

MONTEIRO, E.C.A.; TRINDADE, J.M.F.; DUARTE, A.L.B.P.; CHAHADE, W.H. Os anti-inflamatórios não esteroidais. Temas de Reumatologia Clínica, v.9, n.2, p.53-63, 2008.

QUEIROZ, T.P.; SANTOS, P.L.; ESTEVES, J.C.; STELLIN, G.M.; SHIMIZU, A.S.; BETONI JUNIOR, W.; VIEIRA, E.H. Dipirona versus paracetamol no controle da dor pós-operatória. Revista de Odontologia da UNESP, v.42, n.2, p.78-82, 2013.

ANDRADE, S.F. Manual de Terapêutica Veterinária - Consulta Rápida. Grupo GEN, 2017. [Minha Biblioteca].



Documento assinado eletronicamente por **ERICA CRISTINA BUENO DO PRADO GUIRRO, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 27/04/2021, às 16:56, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **3474493** e o código CRC **F4909789**.

