



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias - Curso de Medicina Veterinária

Ficha 2 (variável)

Disciplina: FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA VETERINÁRIA I				Código: DCV009			
Natureza:							
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual		<input type="checkbox"/> Modular	
<input type="checkbox"/> Optativa							
Pré-requisito: DCV007		Co-requisito:		Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Totalmente Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EAD <input type="checkbox"/>			
				Parcialmente EAD: _____ *CH			
CH Total: 75h							
CH Semanal: 5h							
Prática como Componente Curricular (PCC):	Padrão (PD): 60h	Laboratório (LB): 15h	Campo (CP):	Estágio (ES):	Orientada (OR):	Prática Específica (PE):	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):
Atividade Curricular de Extensão (ACE):							

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; treinar cálculos de concentração, dose, dosagem e prescrições.

**PROGRAMA**

Unidade I – Termos Importantes em Farmacologia e Terapêutica.

Unidade II – Farmacocinética e Farmacodinâmica

Unidade III – Farmacologia e terapêutica do Sistema Nervoso

Unidade IV – Farmacologia e Terapêutica dos Anti-inflamatórios

Unidade V – Farmacologia e Terapêutica dos Antimicrobianos

Unidade VI – 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 os aspectos relacionados à farmacocinética e à farmacodinâmica; farmacologia e uso terapêutico de fármacos que atuam no sistema nervoso central e autônomo, anti-inflamatórios e antimicrobianos; e deverá ser capaz de realizar cálculos sobre concentração, dose, dosagem e de elaborar prescrições.

### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

A disciplina será ofertada de modo presencial, com aulas expositivo-dialogadas. O meio de comunicação com os alunos extra-classe utilizará o Microsoft Teams.

### FORMAS DE AVALIAÇÃO

Os alunos serão avaliados por meio de provas, relatórios de aulas práticas e estudos dirigidos. Para o cálculo da média final (MF) será utilizada a seguinte equação:

$$MF = (0,6 \times \text{média das provas teóricas}) + (0,2 \times \text{prova prática}) + (0,1 \times \text{média dos relatórios*}) + (0,1 \times \text{média dos estudos dirigidos**})$$

\*Média dos relatórios: serão 8 relatórios, mas será realizada a média aritmética simples das 7 notas mais altas (pois o aluno tem direito a faltas)

\*\*Média dos estudos dirigidos: média aritmética simples dos 3 estudos

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

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

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

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

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

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

SILVA, P. Farmacologia. 8ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

MONTEIRO, E.C.A.; TRINDADE, J.M.F.; DUARTE, A.L.B.P.; CHAHADE, W.H. Os antiinflamatórios 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 12/10/2023, às 07:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **FLAVIO SHIGUERU JOJIMA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 17/10/2023, às 08:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **5975943** e o código CRC **B919462F**.