



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR PALOTINA

Departamento de Ciências Veterinárias

Ficha 2 (variável)

Disciplina: FARMACOLOGIA E TERAPÊUTICA VETERINÁRIA II Código:DCV015

Natureza:  
( X ) Obrigatória ( X ) Semestral ( ) Anual ( ) Modular  
( ) Optativa

Pré-requisito: DCV009 Co-requisito: Modalidade: ( X ) Presencial ( ) Totalmente EAD ( ) CH em EAD:

CH Total:60	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP):0	Extensão (EXT):0	Prática Como Componente Curricular (PCC): 0
-------------	-----------------	---------------------	---------------	-----------------	-------------------	----------------------------	--	------------------	---

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 a terapêutica do desequilíbrio hidroeletrólítico e ácido-base, transfusão e combate ao choque, terapêutica dos sistemas cardiovascular, urinário, digestório, reprodutivo e endócrino; terapêutica da pele, olhos, ouvido e cascos, terapêutica antialérgica e oncológica em pequenos e grandes animais; Mastite; Imunização; Células tronco e outras perspectivas terapêuticas na Medicina Veterinária. Discussão de casos clínicos.

**PROGRAMA**

Unidade I -	Fluidoterapia e desequilíbrios ácido-base	Prova 1
Unidade II -	Transfusão de sangue e derivados	
Unidade III -	Imunização em pequenos animais	
Unidade IV -	Farmacologia e Terapêutica do sistema cardiovascular	
Unidade V -	Farmacologia e Terapêutica do Sistema urinário	
Unidade VI -	Farmacologia e Terapêutica do Sistema Respiratório	
Unidade VII -	Farmacologia e Terapêutica do Sistema Digestório de Pequenos animais	

Unidade VIII -	Farmacologia e Terapêutica do Sistema Endócrino e Reprodutor	Prova 2
Unidade IX -	Farmacologia e terapêutica da pele	
Unidade X -	Farmacologia e terapêutica dos olhos	
Unidade XI -	Farmacologia e terapêutica dos ouvidos	
Unidade XII -	Antialérgicos	
Unidade XIII -	Células tronco e outras perspectivas terapêuticas	
Unidade XIV -	Farmacologia e Terapêutica da Mastite Bovina	Prova 3
Unidade XV -	Farmacologia e Terapêutica do Trato Gastrointestinal de Grandes Animais	
Unidade XVI -	Farmacologia e Terapêutica dos Cascos de Equinos e Ruminantes	
Unidade XVII -	Imunização em Grandes Animais	
Unidade XVIII -	Terapias integrativas e complementares	

#### OBJETIVO GERAL

O aluno deverá ser capaz de conhecer as principais terapias e novas perspectivas terapêuticas utilizadas em Medicina veterinária.

#### OBJETIVO ESPECÍFICO

O aluno deverá conhecer aspectos relacionados à Farmacologia e Terapêutica do desequilíbrio hidroeletrólítico e ácido-base; transfusão e combate ao choque; farmacologia e terapêutica do sistema cardiovascular, urinário, digestório, reprodutivo e endócrino; da pele, olhos, ouvidos e cascos; antialérgica e oncológica em pequenos e grandes animais. Mastite. Imunização, Terapias integrativas e complementares. Células tronco e outras perspectivas terapêuticas na Medicina Veterinária.

#### PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

As atividades serão realizadas por meio da Plataforma UFPR Virtual. As atividades remotas serão feitas conforme explicitado abaixo:

Serão utilizados como meio de comunicação com os acadêmicos a plataforma Microsoft Teams, onde será criada uma equipe/Classe com os alunos da disciplina e os professores, onde será feita a maioria das comunicações referentes à disciplina. Algumas comunicações serão feitas por meio da sala criada na UFPR virtual, na área de avisos. Os comunicados serão reforçados, mas não como meio principal, pelo Facebook.

Os encontros síncronos serão realizados pela plataforma Microsoft Teams. Serão disponibilizados vídeos na plataforma Youtube como complemento as videoaulas e estudos dirigidos. Na plataforma da UFPR virtual serão realizadas fórum de discussão, bem como atividade de quiz para fixação da matéria que foi ministrada. Todo o material de estudo complementar ficará disponível na seção do Microsoft Teams e na UFPR Virtual, em Arquivos/Materiais de aula.

As aulas ocorrerão durante 10 semanas, com carga horária semanal de 6 horas.

Os acadêmicos poderão acessar a bibliografia da disciplina no link <https://minhabiblioteca.ufpr.br> bem como nos arquivos disponibilizados no Microsoft Teams.

O período de ambientação dos acadêmicos será feito no primeiro dia de aula, com atividades testes para que consigam o acesso e se acostumem com as plataformas disponibilizadas.

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

#### FORMAS DE AVALIAÇÃO

Serão realizados três relatórios, cinco fóruns, três tarefas e três provas (Prova 1: unidades I a V; Prova 2: unidades VI a XIII; Prova 3: unidades XIV a XVIII). Todas essas atividades serão realizadas na plataforma UFPR Virtual.

A média final (MF) será calculada conforme a seguinte fórmula:

$$MF = (0,5 \times \text{média das provas}) + (0,2 \times \text{nota dos relatórios}) + (0,2 \times \text{nota das tarefas}) + (0,1 \times \text{média dos fóruns})$$

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

1. SPINOSA, H.S.; GÓRNIAC, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia Aplicada à Medicina Veterinária. 6ªed. Rio de Janeiro - RJ - Editora Guanabara Koogan LTDA, 2017.

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527731348/epubcfi/6/2%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dcover%5D/4/2/2%5Bvst-image->

[button-620477%5D%400:0](#)

- (ed.), GOLAN, David E. *Princípios de Farmacologia - A Base Fisiopatológica da Farmacologia*, 3ª edição. Grupo GEN, 2014. <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/978-85-277-2600-9/epubcfi/6/2%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dcover%5D!/4/2/2%5Bvst-image-button-236796%5D%400:0>
- Franco, ANDRADE, S. *Manual de Terapêutica Veterinária - Consulta Rápida*. Grupo GEN, 2017. [Minha Biblioteca <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788527732703/epubcfi/6/2%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dcover%5D!/4/2/2%5Bvst-image-button-935402%5D%400:40.4>

#### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

Costa et al. Resistência a antimicrobianos em *Staphylococcus aureus* isolados de mastite em bovinos leiteiros de Minas Gerais, Brasil. *Arq. Inst. Biol.*, v.80, p.297-302, 2013. Disponível em <https://www.scielo.br/pdf/aib/v80n3/06.pdf>. Acesso em 13/04/2021.

Helio Langoni et al. Considerações sobre o tratamento das mastites. *Pesq. Vet. Bras.* 37(11):1261-1269, 2017. Disponível em <https://www.scielo.br/pdf/pvb/v37n11/1678-5150-pvb-37-11-01261.pdf>. Acesso em 12/04/2021.

MORITZ, Fábio et al. Resistência aos antimicrobianos em *Staphylococcus* spp. associados à mastite bovina. *Rev. Ciên. Vet. Saúde Públ.*, v. 3, n. 2, p. 132-136, 2016. Disponível em <https://periodicos.uem.br/ojs/index.php/RevCiVet/article/view/34435/pdf>. Acesso em 13/04/2021.

OZAKI, A.T.; DUARTE, P.C. Fitoterápicos Utilizados Na Medicina Veterinária, Em Cães E Gatos. *Infarma*, v.18, nº 11/12, p.17-25, 2006. Disponível em <http://www.revistas.cff.org.br/?journal=infarma&page=article&op=view&path%5B%5D=227&path%5B%5D=215>. Acesso em 13/04/2021. Scognamillo-Szabó, M.V.; Bechara, G.H. Acupuntura: Bases Científicas e Aplicações. *Ciência Rural*, v.31, n.6, p.1091-1099, 2001. Disponível em [https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0103-84782001000600029](https://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-84782001000600029). Acesso em 13/04/2021.

**Professor da Disciplina: Prof. Dr. Flavio Shigueru Jojima / Profª Drª Erica Cristina Bueno do Prado Guirro**

Assinatura: \_\_\_\_\_

**Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Profª Drª Erica Cristina Bueno do Prado Guirro**

Assinatura: \_\_\_\_\_



Documento assinado eletronicamente por **FLAVIO SHIGUERU JOJIMA, PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR**, em 15/04/2021, às 19:45, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida [aqui](#) informando o código verificador **3439761** e o código CRC **BF536626**.