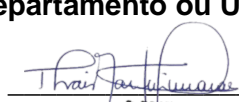


Ficha 1 (permanente)

Disciplina: FARMACOTÉCNICA VETERINÁRIA						Código: MB130		
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisitos: MB086 e MB090		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()% EaD*				
CH Total: 45 hs CH semanal: 3 hs	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Extensão (EX): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)								
<p>Formulações veterinárias alopáticas sintéticas e fitoterápicas. Formulações veterinárias homeopáticas. Introdução a farmacologia veterinária. Insumos, fármacos, vias de administração, formas farmacêuticas. Prescrição de produtos veterinários manipulados para animais de pequeno e médio porte. Conhecimento de características físico-químicas e de estabilidade dos ativos disponíveis comercialmente. Derivação. Unitarização. Boas práticas de manipulação veterinária. Legislação aplicável.</p>								
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Prof. Dra. Thais Martins Guimarães								
Assinatura: 								

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

Art. 9º da Resolução 30/90 – CEPE

Padrão (PD): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente nos espaços de aprendizagem considerados padrão para as modalidades de ensino presencial e de educação à distância (EAD).

Laboratório (LB): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em espaços de aprendizagem estabelecidos com infraestrutura especializada, tais como laboratórios, oficinas e estúdios.

Campo (CP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente mediante atividades de campo.

Estágio (ES): conjunto de estudos e atividades desenvolvidos fundamentalmente em ambientes de trabalho mediante estágios regulados pela Lei nº 11.778, de 25 de setembro de 2008.

Orientada (OR): conjunto de estudos e atividades direcionados à vivência na atuação acadêmica e/ou profissional, em seus mais amplos aspectos, desenvolvidos em espaços educacionais internos e/ou externos à UFPR, com a participação direta de docente responsável.

Práticas Específicas (PE): conjunto de atividades de natureza prática, desenvolvidas em ambientes que apresentem restrições ao quantitativo de alunos por docente e que exijam controle rigoroso envolvendo questões de segurança, dignidade, privacidade e sigilo e/ou atenção do docente individualizada ou a pequenos grupos para desenvolvimento do processo de ensino-aprendizagem, com a participação direta do docente responsável.

Estágio de Formação Pedagógica (EFP): conjunto de estudos e atividades desenvolvidas fundamentalmente no âmbito da educação básica, sob a forma de “práticas de docência” e “práticas pedagógicas de organização do trabalho escolar”, envolvendo a orientação direta docente em ações que vão desde a intermediação no acordo de colaboração entre a UFPR e os estabelecimentos de ensino, até o acompanhamento sistemático e processual do planejamento, da execução e da avaliação das atividades desenvolvidas pelos licenciandos, o que requer o contato contínuo e presencial do professor nos diferentes campos de estágio e conseqüentemente a limitação de alunos por turma.



Anexo da Ficha 1

Disciplina: **FARMACOTÉCNICA VETERINÁRIA**

Código: **MB130**

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

ALLEN, JR, L.V., POPOVICH, N.G. ANSEL, H.C. **Farmacotécnica - formas farmacêuticas & sistemas de liberação de fármacos**. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2007.

ADAMS, H.R. **Farmacologia e terapêutica em veterinária**. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

BRASIL. MAPA. INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 11, DE 8 DE JUNHO DE 2005. Aprova o regulamento técnico para registro e fiscalização de estabelecimentos que manipulam produtos de uso veterinário

BRASIL. Farmacopeia Homeopática Brasileira / Agência Nacional de Vigilância Sanitária. 3 ed. Brasília: Anvisa, 2011.

BRASIL. Formulário de Fitoterápicos da Farmacopéia Brasileira / Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Anvisa, 2011.

BRASIL. Formulário Nacional / Agência Nacional de Vigilância Sanitária. 2 ed. Revisão 02. Brasília: Anvisa, 2012

BRASIL. Memento Fitoterápico da Farmacopeia Brasileira/ Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Anvisa, 2016.

BRASIL. Formulário Homeopático / Agência Nacional de Vigilância Sanitária. 2 ed. Brasília: Anvisa, 2019.

BRASIL. Farmacopeia Brasileira / Agência Nacional de Vigilância Sanitária. 6 ed. Brasília: Anvisa, 2019.

MIGUEL, M. D.; MIGUEL, O. G. **Desenvolvimento de fitoterápicos**. 2 ed. Ribeirão Preto: Tecmedd. 2004. 115p.

SPINOSA, H.S. et al. **Farmacologia aplicada à medicina veterinária**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

PRISTA, L. N.; ALVES, C. A.; MORGADO, R. **Técnica farmacêutica e farmácia galênica**. 6 ed. Lisboa: Fundação Calouste-Gulbenkian, 2003.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE FARMACÊUTICOS HOMEOPATAS. Manual de normas técnicas para farmácia homeopática: ampliação dos aspectos técnicos e práticos das preparações homeopáticas. 4 ed. Curitiba, 2007. 182 p.

AULTON, M. E. **Delineamento de formas farmacêuticas**. 2 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.

ANDRADE, S.F. **Manual de terapêutica veterinária**. 2 ed. São Paulo: Roca, 2002.

BATISTUZZO, J.A. et al. **Formulário Médico-Farmacêutico**, 4 ed, São Paulo: Pharmabooks, 2011.



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências da Saúde
Departamento de Farmácia

BERINGER, P. (Ed.). **Remington: the science and practice of pharmacy**. 2. ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2006

CORNILLOT, P. **Tratado de Homeopatia**. Porto Alegre: Artmed, 2005. 616 p.

FONTES, O.L. et al. **Farmácia homeopática: teoria e prática**. 5 ed. Barueri: Manole, 2018. 381p.

HAHNEMANN, S. **Organon da arte de curar**. 6 ed. São Paulo: Robe: IHFL, 1996. 248p.

JONAS, W.B., LEVIN J. **Tratado de Medicina Complementar e Alternativa**. Barueri: Manole, 2001.

KIRK, R.W. **Atualização terapêutica veterinária pequenos animais**. São Paulo: Manole, 1988.

KOSSAK-ROMANACH, A. **Homeopatia em 1000 conceitos**. 2 ed. São Paulo: Elcid Editora, 1993.

LEITÃO, J.L.S. E MEIRELES, J.A.F.S. **Doenças parasitárias do cão e gato**. 1 ed. Lisboa: Litexa Portugal, 121p, 1983

MACLEOD, G. **Cães: remédios homeopáticos**. São Paulo: Santos, 1993.

SAMPAIO, A. **Homeopatia em medicina veterinária**. Curitiba: El Erial, 1995.

SCHMIDT-NIELSEN, Knut. **Fisiologia animal: adaptação e meio ambiente**. 5 ed. São Paulo: Santos, 2002.

SILVA, N.C. **Guia de medicina homeopática**. 22 ed. São Paulo: Teixeira, 1992. 1058p.

STOKLOSA, M.J.; ANSEL, H.C. **Pharmaceutical Calculations**. 11 ed. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins, 2001.

SWEETMAN, S. C. (Ed.). **Martindale: the extra pharmacopeia**. 37. ed. London: Pharmaceutical Press, 2011.

TIEFENTHALER, A. **Homeopatia para animais domésticos e de produção**. São Paulo : Organizacao Andrei, 1996.

THOMPSON, J. E. **A prática farmacêutica na manipulação de medicamentos**. Porto Alegre: Artmed, 2006.

WAGNER H., WISENAUER M. **Fitoterapia: fitofármacos, farmacologia e aplicações clínicas**. 2 ed. São Paulo: Pharmabooks 2006.

Artigos científicos atuais disponíveis no Portal de Periódicos CAPES/MEC, que pode ser acessado pela página da Biblioteca da UFPR (<http://www.portal.ufpr.br/capes.html>).

Legislação Brasileira vigente, disponível em

http://portal2.saude.gov.br/saudelegis/leg_norma_pesq_consulta.cfm

<http://sistemasweb.agricultura.gov.br/sislegis/action/detalhaAto.do?method=abreLegislacaoFederal&chave=50674&tipoLegis=A>