



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA VETERINÁRIA (470)	
Disciplina	2619 - PRÁTICAS LABORATORIAIS EM MEDICINA VETERINÁRIA	Carga Horária: 34
Turma	MVI-B	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Introdução ao conhecimento do laboratório, a ser utilizado em Medicina Veterinária. Instalações e níveis de biossegurança, inclusive hospitalar. Vidrarias. Soluções tampão. Utilização de equipamentos básicos: microscópio, balança, autoclave, pHmetro, centrífuga, banho maria, destilador. Introdução a técnicas laboratoriais a serem utilizadas em Medicina Veterinária, bem como coleta de material biológico de origem animal para realização de exames (microbiológico; parasitológico; anátomo-patológicos; patologia clínica e necrópsia) em animais.

I. Objetivos

Familiarizar os acadêmicos do primeiro ano com vidrarias, equipamentos e técnicas laboratoriais, os quais poderão utilizar durante o curso de Medicina Veterinária ou na vida profissional.

II. Programa

Biossegurança no laboratório

Vidrarias

Equipamentos (autoclave, pHmetro, banho maria, estufas, destilador, centrífuga, balança)

Microscópio

Técnicas de colheita de material biológico para realização de exames (microbiológico, parasitológico, patologia clínica e anátomo-patológicos).

III. Metodologia de Ensino

As aulas teóricas serão expositivas e interativas, com auxílio de quadro-negro e data-show. Haverá aulas práticas no laboratório.

IV. Formas de Avaliação

A média final será obtida a partir da soma da nota de duas (2) provas e um (1) seminário (P1+P2+ S) (todos com peso 1).

Haverá uma prova de recuperação (P3), com conteúdo acumulativo, na última semana, no horário da aula. A média de P1+P2+S será somada à nota de P3, e a média deverá ser sete (7) ou acima desse valor, para o aluno ser considerado aprovado.

V. Bibliografia

Básica

ALMEIDA, M.F.C. Boas práticas de laboratório, Difusão Editora, 2013, 424 p.

GAROFALO, D.A.; CARVALHO, C.H.M. Operações básicas de laboratório de manipulação: Boas práticas. Editora Érica, 2014, 144p.

SILVA, N.; JUNQUEIRA, V.C.A.; SILVEIRA, N. F. A. Manual de métodos de análise microbiológica de alimentos, São Paulo, Varela, 2017, 602p.

VADEN S. Exames Laboratoriais e Procedimentos Diagnósticos em Cães e Gatos Ed. Roca, 2003, 848p.

Complementar

COUTO, H.A. Limpeza nos laboratórios: procedimentos e cuidados especiais. Manaus: Embrapa Amazônia Ocidental, 2011, 17 p.
Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/47335/1/Doc-85-A5.pdf>. Acesso em 21 jun. 2022.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 21

Data: 20/07/2022