



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	2648 - PATOLOGIA CLÍNICA I
Turma	MVI-A

Carga Horária: 51

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Colheita e envio de materiais ao laboratório. Anticoagulantes. Hematologia Clínica. Interpretação dos exames hematológicos.

I. Objetivos

Fornecer condições ao aluno de realizar e interpretar exames hematológicos, por meio do conhecimento teórico-prático.

II. Programa

1. Colheita, acondicionamento e transporte de materiais para exames laboratoriais
2. Anticoagulantes
3. Eritropoiese - Produção, função e destruição dos eritrócitos
4. Classificação das anemias
5. Aula prática eritrograma
6. Policitemias
7. Eritrograma e sua aplicação na prática veterinária - interpretação de casos clínicos
8. Leucopoiese - produção, função e destruição dos leucócitos
9. Aula prática de Leucograma
10. Leucograma – Interpretação de casos clínicos

III. Metodologia de Ensino

As aulas serão expositivas, interativas, com uso do quadro de giz e projetor de multimídia.

IV. Formas de Avaliação

Serão aplicadas 02 provas, com pesos iguais, no formato de casos clínicos. Para os alunos que não atingirem a média, será aplicada uma 3 prova como forma de recuperação.

V. Bibliografia

Básica

FERREIRA NETO, J. M. ; VIANA, E. S.; MAGALHÃES, L. M. Patologia Clínica Veterinária, Belo Horizonte: Rabelo, 1981.
GARCIA- NAVARRO, C. E. K. ; PACHALY, J. R. Manual de Hematologia Veterinária. São Paulo: Livraria Varela, 1996.
LOPES, S. T. A. ; CUNHA, C. M. S. ; BIONDO, A. W.; FAN, L. C. Patologia Clínica Veterinária. Santa Maria, RS : Universidade Federal de Santa Maria, 1996.
MEYER, D. J.; COLES, E. H.; RICH, L. J. Medicina de Laboratório Veterinária - Interpretação e Diagnóstico. 1 ed. São Paulo: Editora Roca, 1995.
SCHALM, O. W.; JAIN, N. C. ; CARROL, E. J. Veterinary Hematology. 4 ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 2000.
THRALL, M. Hematologia e bioquímica clínica veterinária. 1 ed. Editora Roca: São Paulo, 2007, 592p.

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEVET/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 21
Data: 20/07/2022