



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA VETERINÁRIA (470)
<b>Disciplina</b>	2648 - PATOLOGIA CLÍNICA I
<b>Turma</b>	MVI-B

**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 (discussão de casos clínicos), 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. E para aqueles alunos que não atingirem a média (7,0), será aplicada uma 3ª prova com todo conteúdo ministrado.

### V. Bibliografia

#### Básica

- COLES, E.H. Patologia Clínica Veterinária, São Paulo: Manole, 1980.  
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

Artigos:

- Advances in Hematology Analyzers. Dennis B. DeNicola, DVM, PhD, Dipl. ACVP  
Hematologic Abnormalities in the Small Animal Cancer Patient  
Use of Lactate in Small Animal Clinical Practice

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEVET/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 05/2024  
**Data:** 24/04/2024