

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Campus Universitário de Guarapuava
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Departamento de Medicina Veterinária

CURSO: **Medicina Veterinária**

4ª SÉRIE: **2010 (1º Semestre)**

DISCIPLINA: **Práticas em Técnicas de Laboratório (optativa)**

CÓDIGO: **DEVET 1350**

C/H SEMANAL: **02**

TURNO: **Integral**

C/H TOTAL: **34**

EMENTA

Orientação de técnicas de colheita, armazenamento e processamento de material para análises laboratoriais de interesse para anatomia patológica, patologia clínica, enfermidades parasitárias e toxicologia.

I. OBJETIVOS

Fornecer ao aluno conhecimento e embasamento teórico-prático de técnicas laboratoriais de rotina na clínica e laboratório veterinário.

II. PROGRAMA

1. Técnica de colheita, acondicionamento e transporte de materiais para exames laboratoriais
2. Confeção e coloração de esfregaços de sangue
3. Exames coproparasitológicos
4. Exames de raspado de pele
5. Pesquisa de hematozoários.

III. METODOLOGIA DE ENSINO

As aulas teóricas serão expositivas e interativas, contando com o auxílio de quadro-negro/giz, retroprojetor, e multimídia. As aulas práticas serão voltadas à realização de exames laboratoriais e estudos de casos clínicos.

IV. FORMAS DE AVALIAÇÃO

Duas provas teóricas objetivas e/ou subjetivas com conteúdo cumulativo. Poderão ser solicitados trabalhos práticos (seminários).

O aprendizado também será avaliado através de questionamentos realizados pelo professor em sala de aula e estudos dirigidos.

V. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Básica

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

MATOS, M.S.; MATOS, P. F. M. **Laboratório clínico médico-veterinário**. 2ª ed. Rio de Janeiro. Editora Atheneu, 1988.

MEYER, D. J.; COLES, E. H.; RICH, L. J. **Medicina de Laboratório Veterinária - Interpretação e Diagnóstico**. 1 ed. São Paulo: Editora Roca, 1995.

REBAR, A. H.; MacWILLIAMS, P.S.; FELDMAN, B. F.; METZGER, F. L.; POLLOCK, R.V.H; ROCHE, J. **Guia de hematologia para cães e gatos**. 1ª ed. São Paulo: Editora Roca, 2003.

SLOSS, M.W.; KEMP, R.L. & ZAJAC, A.M. (1999). **Parasitologia Clínica Veterinária**. São Paulo, Manole, 1999.

2. Complementar

FERREIRA NETO, J. M. ; VIANA, E. S.; MAGALHÃES, L. M. **Patologia Clínica Veterinária**, Belo Horizonte: Rabelo, 1981.

KANEKO, J. J.; HARVEY, J. W.; BRUSS, M.L. **Clinical Biochemistry of Domestic Animals**. 5 ed. Academic Press, 1997

SCHALM, O .W. ; JAIN, N. C. ; CARROL, E. J. **Veterinary Hematology**. 4 ed. Philadelphia: Lea & Febiger, 2000.

Aprovado em :

Ata nº , Folhas nº , Livro nº

Professor(a) responsável: _____

Prof. Luiz Carlos Leite

Chefe do Departamento: _____

Prof. Dr. Mikael Neumann

