

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

Campus Universitário de Guarapuava
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Departamento de Medicina Veterinária

CURSO: Medicina Veterinária
DISCIPLINA: Patologia Clínica I
C/H SEMANAL: 03

3ªSÉRIE: 2010 (1º Semestre)
CÓDIGO: DEVET 1284
C/H TOTAL: 51

TURNNO: Integral

EMENTA

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

I. OBJETIVOS

Fornecer condições ao aluno de interpretar exames laboratoriais, através do embasamento 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. Policitemias
6. Eritrograma e sua aplicação na prática veterinária - interpretação de casos clínicos
7. Leucopoiese - produção, função e destruição dos leucócitos
8. Leucograma – Interpretação de casos clínicos
9. Coagulação sangüínea e transtornos da coagulação

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

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

V. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. 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.

GARCIA- NAVARRO, C. E. K. ; PACHALY, J. R. Manual de Urinálise Veterinária. São Paulo: Livraria Varela, 1964.

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

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.

Aprovado em :

Ata nº , Folhas nº , Livro nº

Professor(a) responsável: _____

Margarete Kimie Falbo

Chefe do Departamento: _____

Mikael Neumann