



Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Medicina Veterinária
HABILITAÇÃO:	Bacharelado
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Medicina Veterinária
DISCIPLINA:	Interpretação Clínica dos Exames Laboratoriais

IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO	PERIODIZAÇÃO IDEAL			
VET - 05181	Disciplina				
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS	ANUAL/SEM.			
Optativa	Laboratório Clínico Veterinário	Semestral			
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
04	60 h	60			
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO	OUTRA		
60		60			

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)
Interpretação das alterações encontradas nos resultados laboratoriais. Identificação das prováveis patogenias. Entendimento da fisiopatologia dos processos que acometem os animais domésticos.

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)
Interpretar as alterações dos resultados das análises laboratoriais de origem hemolinfático; bioquímica hepática, pancreática, renal; do sistema urinário; do sistema endócrino; parasitológicas; microbiológicas; de causas virais ou imunológicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)
1. Introdução: Apresentação da disciplina
2. Casos clínicos que contemplam alterações como:
- Interpretação do hemograma: classificação das anemias, fisiopatologia, diagnóstico e prognóstico.- Anemias com resposta e sem respostas. Policitemia absoluta ou relativa, desidratação, hemoconcentração.
- Leucograma com Leucocitose ou leucopenia. interpretação dos valores relativos e absolutos,

Inclusões citoplasmáticas. hemoparasitos.

- Interpretação de leucopenias, leucocitoses fisiológica, de estresse e de infecção. Processos alérgicos, virais, bacterianos e parasitários
- Urinálise, exame físico, químico e sedimentoscopia, Uretrites, cistites, nefrites, pielonefrites e glomerulonefrites. Insuficiência renal aguda e crônica.
- Efusões cavitárias – citologia esfoliativa, ascítico, articular e LCR. Neoplasias
- Equilíbrio ácido-básico. fluidoterapia, quais as modificações nos exames laboratoriais.
- Imunohematologia – alterações laboratoriais mais freqüentes. Diagnóstico laboratorial
- Endocrinologia – hipófise, tireóide, adrenal, ovários e testículos. Diagnóstico laboratorial.
- Alterações laboratoriais nos processos causados por agentes infecciosos e parasitários.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DUNCAN, J.R. & PRASSE, KM. *Patologia clínica veterinária*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982

FELDMAN, B.F.; ZINKL, J.G.; JAIN, N.C. *Schalm's Veterinary Hematology*. 5 ed. Phil: Lippincott Williams & Wilkins, 2000

HOSKINS, J. *Pediatria veterinária cães e gatos do nascimento aos 6 meses*. RJaneiro: Interlivros. 1997.

MEYER, D. J.; COLES, E.H.; RICH, L.J. *Medicina de laboratório veterinária: interpretação e diagnóstico*. São Paulo: Roca. 1995.

REBAR, A.H.; MACWILLIAMS, P.S.; METZGER, F.L.; POLLOK, R.V.H.; ROCHE, J. *Guia de Hematologia para Cães e Gatos*. São Paulo: Roca. 2003.

THRALL, M.A. *Veterinary Hematology and Clinical Chemistry*. London: Lippincott Williams & Wilkins, 2004.


CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

P1 - Prova teórica valendo 25
P2 - Prova teórica valendo 25
P3 – Seminário valendo 50
Nota final (P1 + P2 + P3)


APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

CÂMARA DEPARTAMENTAL	COLEGIADO DE CURSO	CONSELHO DEPARTAMENTAL
Ata de 12/03/2014		

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)



 Profa. Lenir Cardoso Porfírio
 Professora Responsável pela disciplina


 Prof. Dr. Louisiane de Carvalho Nunes
 Chefe do Departamento de
 Medicina Veterinária
 CCA-UFES

 Profa. Louisiane Carvalho Nunes
 Chefe do Departamento de Medicina Veterinária