



Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Medicina Veterinária
HABILITAÇÃO:	Bacharelado
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Medicina Veterinária
DISCIPLINA:	Testes laboratoriais em endocrinologia

IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO	PERIODIZAÇÃO IDEAL			
VET - 10126	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
02	30 h	30			
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO	OUTRA		
30		30			

EMENTA (Tópicos que caracterizam as unidades dos programas de ensino)

Como e quando solicitar exames nas enfermidades endócrinas. Entendimento da fisiopatologia dos processos que acometem os animais domésticos, em relação aos distúrbios neuroendócrinos, crescimento, tireoide, adrenais, pâncreas endócrino e exócrino, obesidade, ósseo e doenças metabólicas.

OBJETIVOS (Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:)

Objetivo geral: Entender o sistema neuroendócrino,

Objetivo específico: Solicitar os exames laboratoriais adequados para interpretar as alterações dos resultados das análises laboratoriais de origem endócrino.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

1. Introdução: Apresentação da disciplina

2. Casos clínicos que contemplam alterações do sistema endócrino como:

Provas de função: estimulação do hormônio do crescimento

Provas de função da tireoide: anticorpo anti-T3. Estimulação com TSH. Supressão de T4 e T4 livre.

Provas de função adrenal: Determinação do cortisol, ACTH. Estimulação com ACTH. Supressão com baixas e altas doses de dexametasona. Dosagem de aldosterona.
 Provas de função da paratireoide: Quando solicitar dosagem de PTH, Cálcio, Fósforo e função renal. Relação cálcio: albumina.
 Provas de função pancreática exócrina: coprologia, gastrina, amilase, lipase e protease.
 Provas de função pancreática endócrina: Dosagem e relação insulina/glicose. Teste de tolerância a glicose.
 Diferenciar Diabete Melitus de Diabete Insipidus. Dosagem ou administração de ADH (vasopressina)

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DUNCAN, J.R. & PRASSE, KM. *Patologia clínica veterinária*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982
 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.
 SODIKOFF, C.H. *Pruebas diagnósticas y de laboratorio en las enfermedades de pequeños animales*. 2 ed. Ed. Mosby: Madri. 1996.
 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

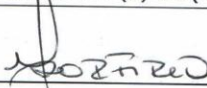
P3 - Seminário valendo 50


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)


 Prof. Lenir Cardoso Porfírio
 Professora Responsável pela disciplina


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