



### Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Medicina Veterinária, Nutrição
HABILITAÇÃO:	Bacharelado
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Medicina Veterinária
DISCIPLINA:	Farmacologia Básica

IDENTIFICAÇÃO:					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO			PERIODIZAÇÃO IDEAL	
VET: 05552	Disciplina			3º P. (Med. Vet.) Optativa (Nutrição)	
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS			ANUAL/SEM.	
Obrigatória	Bioquímica Veterinária			Anual	
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
03	45	45			
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
40		40			

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

Estudo de farmacocinética e farmacodinâmica de medicamentos, abrangendo princípios físico-químicos, bioquímicos e fisiológicos da absorção, distribuição, mecanismos de ação, biotransformação e eliminação de forma geral e específica dentre as diferentes espécies doméstica animais.

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

Objetivo geral: Proporcionar aos acadêmicos, condições para desenvolverem capacitação, comportamento e habilidade profissional na utilização dos diferentes fármacos disponíveis.

Objetivo específico: Desenvolver raciocínio para a utilização racional na prescrição de produtos farmacêuticos.

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

##### Introdução:

- Estrutura e plano de curso / recomendações de caráter geral / bibliografia / avaliação;
- Conceitos gerais;
- Farmacodinâmica;
- Farmacocinética e receptores farmacológicos
- Biotransformação e eliminação da droga

##### Dose e Administração Medicamentosa:

- Formas farmacêuticas;
- Vias de administração;
- Cálculo de doses;
- Prescrição.

Dor:

- Anestésicos gerais;
- Anestésicos locais;
- Antiinflamatórios não esteróides;
- Glicocorticóides;
- Opióides.

Relaxantes:

- Relaxantes musculares;
- Tranqüilizantes;
- Anticonvulsivantes;

Estimulantes:

- Estimulantes do Sistema Nervoso Central (Analépticos, cocaína)

Organotrópicos

- Antiparasitários;
- Antibacterianos;
- Antivirais;
- Antifúngicos;
- Antineoplásicos.

#### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

RANG, H.P.; DALE, M.M.; RITTER, J.M. Farmacologia. Ed Elsevier. E ed. 2007.

SPINOSA, H.S.; GORNIK, S.L.; BERNARDI, M.M. Farmacologia aplicada a medicina veterinária. 5.ed. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2011.

KATZUNG, B.G. Farmacologia básica e clínica. Ed. McGraw-Hill. 10 ed. 2010.

BRUNTUON, L.L.; LAZO, J.S.; PARKER, K.L. Goodman e Gilman. As bases farmacológicas da terapeutica. Ed. McGraw-Hill. 12 ed. 2006.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

**P1** - Prova valendo 100.

**P2** - Prova valendo 100

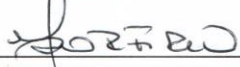

**TRABALHO: S** - Seminário sobre estudo de caso e tratamento, valendo 100.

**Nota final (P1 + P2 + S) / 3**

#### APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos)

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

#### 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
--	--