



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Medicina Veterinária



Programa de Disciplina

CAMPUS:	Centro de Ciências Agrárias
CURSO:	Medicina Veterinária
HABILITAÇÃO:	Médico Veterinário
DEPARTAMENTO RESPONSÁVEL:	Departamento de Medicina Veterinária
DISCIPLINA:	Anatomia Veterinária I

IDENTIFICAÇÃO					
CÓDIGO	DISCIPLINA OU ESTÁGIO	PERIODIZAÇÃO IDEAL			
VET 05496	Anatomia Veterinária I	1º período			
OBRIG./OPT.	PRÉ/CO/REQUISITOS	ANUAL/SEM.			
Obrigatória	-	Anual			
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA TOTAL	DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA			
		TEÓRICA	EXERCÍCIO	LABORATÓRIO	OUTRA
05	105h	3h	-	4h	-
NÚMERO MÁXIMO DE ALUNOS POR TURMA					
AULAS TEÓRICAS	AULAS DE EXERCÍCIO	AULAS DE LABORATÓRIO		OUTRA	
50	-	15		-	

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

Princípios gerais de anatomia veterinária. Regiões topográficas do corpo dos mamíferos domésticos. Aparelho locomotor. Sistema cardiovascular e hemolinfático. Sistema tegumentar. Sistema nervoso (Parte I).

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

- Identificar e descrever elementos, organização e características anatômicas dos diversos aparelhos orgânicos;
- Reconhecer a inter-relação entre estrutura e função dos sistemas;
- Grafar corretamente os detalhes anatômicos, estruturas e órgãos de acordo com a Nomenclatura Anatômica Veterinária atual;
- Identificar as diferentes espécies animais, assim como reconhecer e descrever suas características anatômicas comparadas;
- Adquirir conhecimentos anátomo-funcionais e clínicos aplicados à Medicina Veterinária;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO (Título e discriminação das Unidades)

UNIDADE I: Introdução e conceitos básicos:

Teóricas/Práticas: Planos e Eixos anatômicos; Nomenclatura Anatômica Veterinária;

UNIDADE II: Osteologia:

Teóricas: Acidentes ósseos; Tipos de esqueleto; Função dos ossos; Divisão do esqueleto; Classificação dos ossos; Estrutura óssea: Macroscópica e Microscópica; Vascularização e inervação óssea; Tipos de ossificação;
Práticas: osteologia comparada;

UNIDADE III: Sindesmologia

Teóricas: Nomenclatura das articulações; Função das articulações; Classificação: Fibrosas,

Cartilagenosas e Sinoviais; Inervação e vascularização;
Práticas: sindesmologia comparada;

UNIDADE IV: Miologia

Teóricas: Funções dos músculos; Organização muscular; Propriedades das fibras musculares; Tipos de fibras musculares; Organização macroscópica do músculo estriado esquelético; Estruturas facilitadoras do trabalho tendíneo; Origem, ação e inserção muscular; Classificação dos músculos; Mecanismos de contração muscular;

Práticas: dissecação topográfica de cães;

UNIDADE V: Angiologia

Teóricas: Introdução ao estudo de angiologia; Coração; Pequena circulação; Circulação sistêmica; Circulação Fetal; Tipos de vasos sanguíneos; Inervação dos vasos sanguíneos; Outras formações arteriais e venosas;

Práticas: cardiologia comparada;

UNIDADE VI: Tegumento Comum

Teórica: Derme e epiderme; Órgãos anexos: glândulas, pêlos, unhas, garras, cascos, chifres e cornos;

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. **Tratado de anatomia veterinária**. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004. 813 p.
KÖNIG, H.E.; LIEBICH, H.G. **Anatomia dos animais domésticos**: Texto e atlas colorido. Porto Alegre: Artmed, 2002. 2 v. 690p.
POPESKO, P. **Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos**. São Paulo: Ed. Manole, 1997. 3v

Bibliografia complementar:

ASHDOWN, R.R; DONE, S.H. **Anatomia Veterinária**: Os Ruminantes. São Paulo: Manole, 2003. 200 p.
FRANDSON, R.D. WILKE, W.L.; FAILS, A.D. **Anatomia e Fisiologia dos Animais de Fazenda**. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003. 453 p.
GETTY, R. (SISSON & GROSSMAN). **Anatomia dos Animais Domésticos**. Rio de Janeiro: Interamericana. 2v, 1986.
SCHALLER, O. (Ed.). **Nomenclatura anatômica veterinária ilustrada**. São Paulo: Manole, 1999. 614 p.
STICKLAND, N.C.; et al. **Atlas Colorido de Anatomia Veterinária do Cão e do Gato**. São Paulo: Manole, 2002. 450 p.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Provas:


4 provas teóricas – 10 pontos cada;
4 provas práticas – 10 pontos cada;
1 seminário em grupo – 10 pontos;
1 avaliação prática (dissecação; trabalho em grupo, participação; seminários individuais) – 10 pontos;

A nota semestral será obtida através da média aritmética das 10 avaliações supra-citadas;

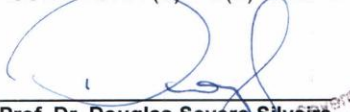
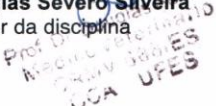
Prova Final - O conteúdo a ser estudado para a prova será todo aquele ministrado ao longo do semestre. Prova teórica valendo 10.


Prova Reposição: Ao final do semestre, conteúdo cumulativo. Prova teórico-prática com peso 10.

APROVAÇÃO (Número dos respectivos documentos – a ser preenchido pela secretaria do departamento)

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

ASSINATURA (S) DO(S) RESPONSÁVEL(EIS)


Prof. Dr. Douglas Severo Silveira
Professor da disciplina



Prof. Dr. Felipe Barbari Neto
Professor da disciplina


Prof. Dr. Louisiane de Carvalho Nunes
Chefe do Departamento de Medicina Veterinária
UCA-UFES
Profa. Dra. Louisiane de Carvalho Nunes
Chefe do Departamento de Medicina Veterinária