



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO
MEV100

NOME
ANATOMIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS I

CARGA HORÁRIA				MÓDULO			SEMESTRE VIGENTE
T	P	E	TOTAL	T	P	E	
34	68	0	102	45	15	0	2015-2

EMENTA

Particularidades anatômicas dos ossos componentes dos esqueletos axial e apendicular. Origem e inserções, ação, estrutura e relações dos músculos. Classificação e meios de união das juntas. Sistemas circulatório, sanguíneo, linfático e nervoso. Tegumento comum. Osteologia, Miologia, Artrologia, Sistema Circulatório: sanguíneo e linfático, Tegumento Comum e Sistema Nervoso.

OBJETIVOS

Estudar e interrelacionar os componentes do aparelho locomotor, sistema circulatório, tegumentar e nervoso.

METODOLOGIA

Aulas teóricas e teórico-práticas.

Nas aulas teórico-práticas, peças previamente dissecadas de espécies domésticas são apresentadas aos alunos para estudo. Para a unidade de miologia os alunos dissecam em cadáveres de pequenos ruminantes as seguintes regiões:

- 1-Membro torácico
- 2-Membro pélvico
- 3-Tórax
- 4-Abdomen e região inguinal
- 5-Face e pescoço.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Curso Teórico

1. Introdução ao Estudo da Anatomia – Princípios de construção corpórea. Planos e eixos do corpo dos vertebrados. Nomenclatura Anatômica Veterinária.
2. Osteologia

-
3. Juntura
 4. Miologia
 5. Sistema Circulatório: Sanguíneo e Linfático
 6. Sistema Nervoso: Introdução do sistema nervoso, sistema nervoso central e sistema nervoso periférico.
 7. Tegumento Comum.

. Curso Teórico-prático

1. Cabeça – ossos do crânio e da face, músculos, vasos e nervos.
2. Pescoço – vértebras cervicais, músculos, vasos e nervos.
3. Tórax – vértebras torácicas, costelas e esterno. Músculos do cingulo escapular, juntas, vasos e nervos.
4. Abdome – vértebras lombares, músculos abdominais e sublombares, vasos e nervos.
5. Membro torácico – ossos, músculos, juntas, vasos e nervos.
6. Membro pélvico – ossos, músculos, juntas, vasos e nervos.
7. Tegumento comum – pele, pêlo, coxins, unhas, garras, cascos.
8. Sistema nervoso central: encéfalo e medula espinhal; Sistema nervoso periférico: nervos cranianos e espinhais; Sistema nervoso autônomo.
9. Sistema cardiocirculatório – coração: topografia, anatomia geral, estrutura; vasos e nervos.
10. Sistema linfático: topografia e componentes.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

1. DYCE, K. M.; SACK, W. O.; WENSING, C.J.G. Tratado de Anatomia Veterinária. 4.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
2. GETTY, R. SISSON/GROSSMAN. Anatomia dos Animais Domésticos. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
3. POPESKO, P. Atlas de Anatomia Topográfica dos Animais Domésticos. 5. ed. São Paulo: Manole, 2012

COMPLEMENTAR

1. ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas Colorido de Anatomia Veterinária de Equinos. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
2. ASHDOWN, R.R.; DONE, S.H. Atlas Colorido de Anatomia Veterinária de Ruminantes. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
3. KONIG, H. E. LIEBICH, H-G. Anatomia dos Animais Domésticos. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.
4. MACHADO, A.B.; HAERTEL, L. M. Neuroanatomia Funcional. 3. ed. São Paulo: Atheneu, 2014.
5. PRADA, I. Neuroanatomia Funcional em Medicina Veterinária com correlações clínicas. Jaboticabal: Terra, 2014

REVISTAS ON-LINE DISPONÍVEIS NO PORTAL CAPES

Revista chilena de anatomía
Revista Argentina de Anatomia Online
Anatomia, Histologia, Embryologia

SITES DE INTERESSE

www.depto.icb.ufmg.br/dmor/mof007

Assinatura e Carimbo do Chefe do Departamento
Programa aprovado em reunião plenária do dia
____/____/____

Assinatura e Carimbo do Coordenador do Curso
Programa aprovado em reunião plenária do dia
____/____/____