

Programa Analítico de Disciplina

VET 101 - Anatomia Veterinária I

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2020

Número de créditos: 8
Carga horária semestral: 120h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 6h
Semestres: I

Objetivos

Princípios gerais de taxonomia animal. Princípios gerais e histórico da nomenclatura anatômica, subdivisões da anatomia, planos e eixos de construção e conceito de antimeria, paquimeria, metameria. Termos indicativos de posição e direção, classificação do corpo e suas regiões. Tegumento comum, estrutura da pele, glândulas, pelos, cascos, garras e unhas, cornos e chifres. Aparelho locomotor. Osteologia: número de ossos, classificação dos ossos, arquitetura óssea, estrutura óssea, contornos e acidentes ósseos. Sindesmologia: juntas fibrosas, cartilaginosas e sinoviais, movimentos e classificação, funcional e morfológica, das juntas sinoviais. Miologia: constituintes, componentes estruturais e comportamento do músculo esquelético, anexos musculares, classificação e nomenclatura dos músculos esqueléticos. Angiologia: artérias, veias e capilares, comportamento anatômico dos vasos sanguíneos, anastomoses veno-venosas, artério-arteriais e artério-venosas. Vasos linfáticos e infonodos. Introdução à neurologia e nervos associados ao aparelho locomotor.

Ementa

Princípios gerais de taxonomia animal. Princípios gerais e históricos da nomenclatura anatômica. Termos indicativos de posição e direção. Tegumento comum e estrutura da pele. Aparelho locomotor. Angiologia. Introdução à neurologia.

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina Veterinária	1

Oferecimentos optativos

Não definidos

VET 101 - Anatomia Veterinária I

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Princípios gerais de taxonomia animal	2h	0h	0h	0h	2h
2. Princípios gerais e históricos da nomenclatura anatômica 1. Subdivisões da anatomia 2. Planos e eixos de construção do corpo animal 3. Conceitos de antimeria 4. Paquimeria e metameria	2h	0h	0h	0h	2h
3. Termos indicativos de posição e direção 1. Classificação do corpo e suas regiões	2h	0h	0h	0h	2h
4. Tegumento comum e estrutura da pele 1. Glândulas 2. Pelos 3. Cascos 4. Garras e unhas 5. Cornos e chifres	2h	0h	0h	0h	2h
5. Aparelho locomotor 1. Osteologia 2. Número de ossos, classificação dos ossos, arquitetura óssea 3. Estrutura óssea, contornos e acidentes ósseos 4. Sindesmologia 5. Juntas fibrosas, cartilaginosas e sinoviais 6. Movimentos e classificação funcional e morfológica das juntas sinoviais 7. Miologia 8. Constituintes, componentes estruturais e comportamentos do músculo esquelético 9. Anexos vasculares, classificação e nomenclatura dos músculos	17h	0h	0h	0h	17h
6. Angiologia 1. Vasos sanguíneos: artérias, veias e capilares 2. Comportamento anatômico dos vasos sanguíneos 3. Anastomoses veno-venosas, artério-arteriais e artério-venosas 4. Vasos linfáticos e linfonodos	3h	0h	0h	0h	3h
7. Introdução à neurologia 1. Nervos associados ao aparelho locomotor	2h	0h	0h	0h	2h
8. Princípios gerais da nomenclatura anatômica	0h	2h	0h	0h	2h
9. Terminologia de posicionamento e direcionamento das partes do corpo do animal	0h	4h	0h	0h	4h
10. Tegumento comum 1. Dissecção e observação da pele e seus anexos (pêlos, glândulas, cascoss, garras e cornos)	0h	6h	0h	0h	6h
11. Aparelho locomotor	0h	66h	0h	0h	66h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: XMJK.9UI5.1CBI

1. Osteologia 2. Esqueleto apendicular torácico 3. Esqueleto apendicular pélvico 4. Esqueleto axial 5. Artrologia 6. Dissecção e observação dos principais componentes estruturais das juntas do corpo 7. Miologia 8. Dissecção de músculos, vasos, nervos, linfonodos e glândulas da cabeça 9. Dissecção de músculos, vasos, nervos, linfonodos e glândulas do pescoço 10. Dissecção de músculos, vasos, nervos e linfonodos do membro torácico 11. Dissecção de músculos, vasos, nervos e linfonodos do tórax 12. Dissecção de músculos, vasos, nervos e linfonodos do membro pélvico 13. Dissecção de músculos, vasos, nervos, linfonodos e glândulas do abdome					
12. Anatomia descritiva do sistema nervoso central e periférico	0h	12h	0h	0h	12h
13. Avaliações	0h	0h	0h	0h	0h
Total	30h	90h	0h	0h	120h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (Pj)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

VET 101 - Anatomia Veterinária I

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
COSENZA, R.M. Fundamentos de neuroanatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.	0
DYCE, K.M.; SACK, W.O. & WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. 3. ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2004.	0
EVANS, H. E. & DE LAHUNTA, A. Guia para dissecação do cão. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 1994.	0
FRANDSON, R. D.; WILKE, E. L. & FAILS, A. D. Anatomia e Fisiologia dos animais de fazenda. 6.ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2005.	0
GETTY, R. Sisson/Grossman. Anatomia dos animais domésticos. 6. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985.	0
KÖNIG, H. E. & LIEBICH, H-G. Anatomia dos Animais Domésticos. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2002.	0
MACHADO, G.V. Anatomia veterinária, princípios gerais. Imprensa Universitária, UFV, apostila 302, 1991.	0
NICKEL, R.; SCHUMMER, A. & SEIFERLE, E. The Anatomy of the Domestic Animals - The Circulatory System, Skin and the Cutaneous Organs of the Domestic Mammals. vol. 3. Berlin: Verlag Paul Perey, 1981.	0
NICKEL, R.; SCHUMMER, A. & SEIFERLE, E. The Anatomy of the domestic animals - The Locomotor System of the Domestic Mammals. v. 1. Berlin: Verlag Paul Paarey, 1986.	0
PAULA, T.A.R. & BENJAMIN, L.A. Anatomia veterinária, aparelho cardiovascular. Imprensa Universitária, UFV, apostila 352, 1994.	0
PAULA, T.A.R. Anatomia veterinária, aparelho locomotor, porção ativa (miologia). Imprensa Universitária, UFV, apostila 363, 1995.	0
PAULA, T.A.R. Anatomia veterinária, aparelho locomotor-porção passiva. Imprensa Universitária, UFV, apostila 317, 1993.	0
POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. 3 vol. São Paulo: Manole, 1985.	0
SCHALLER, O. Nomenclatura Anatômica Ilustrada. São Paulo: Ed. Manole, 1999.	0
World Association of Veterinary Anatomists. Nomina anatomica veterinaria. 4. ed. New York: Copyright, 1994.	0