



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

**Programa Analítico de Disciplina**

**VET101 Anatomia Veterinária I**

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Número de créditos: 8		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	6	8
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	90	120

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)\*

**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.

**Oferecimento aos Cursos**

<b>Curso</b>	<b>Modalidade</b>	<b>Período</b>
Medicina Veterinária	Obrigatória	1



**VET101 Anatomia Veterinária I**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Teóricas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Princípios gerais de taxonomia animal	2
2	Princípios gerais e históricos da nomenclatura anatômica 2.1. Subdivisões da anatomia 2.2. Planos e eixos de construção do corpo animal 2.3. Conceitos de antimeria 2.4. Paquimeria e metameria	2
3	Termos indicativos de posição e direção 3.1. Classificação do corpo e suas regiões	2
4	Tegumento comum e estrutura da pele 4.1. Glândulas 4.2. Pelos 4.3. Cascos 4.4. Garras e unhas 4.5. Cornos e chifres	2
5	Aparelho locomotor 5.1. Osteologia 5.1.1. Número de ossos, classificação dos ossos, arquitetura óssea 5.1.2. Estrutura óssea, contornos e acidentes ósseos 5.2. Sindesmologia 5.2.1. Juntas fibrosas, cartilaginosas e sinoviais 5.2.2. Movimentos e classificação funcional e morfológica das juntas sinoviais 5.3. Miologia 5.3.1. Constituintes, componentes estruturais e comportamentos do músculo esquelético 5.3.2. Anexos vasculares, classificação e nomenclatura dos músculos	17
6	Angiologia 6.1. Vasos sanguíneos: artérias, veias e capilares 6.2. Comportamento anatômico dos vasos sanguíneos 6.3. Anastomoses veno-venosas, artério-arteriais e artério-venosas 6.4. Vasos linfáticos e linfonodos	3
7	Introdução à neurologia	2



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

	7.1. Nervos associados ao aparelho locomotor	
--	--	--



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

**VET101 Anatomia Veterinária I**

**VET101 Anatomia Veterinária I**

<b>Seq</b>	<b>Aulas Práticas</b>	<b>Horas/Aula</b>
1	Princípios gerais da nomenclatura anatômica	2
2	Terminologia de posicionamento e direcionamento das partes do corpo do animal	4
3	Tegumento comum	6
	3.1. Dissecção e observação da pele e seus anexos (pêlos, glândulas, cascos, garras e cornos)	
4	Aparelho locomotor	66
	4.1. Osteologia	
	4.1.1. Esqueleto apendicular torácico	
	4.1.2. Esqueleto apendicular pélvico	
	4.1.3. Esqueleto axial	
	4.2. Artrologia	
	4.2.1. Dissecção e observação dos principais componentes estruturais das juntas do corpo	
	4.3. Miologia	
	4.3.1. Dissecção de músculos, vasos, nervos, linfonodos e glândulas da cabeça	
	4.3.2. Dissecção de músculos, vasos, nervos, linfonodos e glândulas do pescoço	
	4.3.3. Dissecção de músculos, vasos, nervos e linfonodos do membro torácico	
	4.3.4. Dissecção de músculos, vasos, nervos e linfonodos do tórax	
	4.3.5. Dissecção de músculos, vasos, nervos e linfonodos do membro pélvico	
	4.3.6. Dissecção de músculos, vasos, nervos, linfonodos e glândulas do abdome	
5	Anatomia descritiva do sistema nervoso central e periférico	12
6	Avaliações	



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

## **VET101 Anatomia Veterinária I**

### **Referências Bibliográficas**

#### **Bibliografia Básica:**

---

#### **Bibliografia Complementar:**

- 1 - COSENZA, R.M. Fundamentos de neuroanatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 2 - DYCE, K.M.; SACK, W.O. & WENSING, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. 3. ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2004. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - EVANS, H. E. & DE LAHUNTA, A. Guia para dissecação do cão. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - 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. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - GETTY, R. Sisson/Grossman. Anatomia dos animais domésticos. 6. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - KÖNIG, H. E. & LIEBICH, H-G. Anatomia dos Animais Domésticos. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2002. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 7 - MACHADO, G.V. Anatomia veterinária, princípios gerais. Imprensa Universitária, UFV, apostila 302, 1991. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 8 - 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. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - 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. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - PAULA, T.A.R. & BENJAMIN, L.A. Anatomia veterinária, aparelho cardiovascular. Imprensa Universitária, UFV, apostila 352, 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - PAULA, T.A.R. Anatomia veterinária, aparelho locomotor, porção ativa (miologia). Imprensa Universitária, UFV, apostila 363, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 12 - PAULA, T.A.R. Anatomia veterinária, aparelho locomotor-porção passiva. Imprensa Universitária, UFV, apostila 317, 1993. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 13 - POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. 3 vol. São Paulo: Manole, 1985. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA**

**ESTE DOCUMENTO NÃO SUBSTITUI O ORIGINAL**

14 - SCHALLER, O. Nomenclatura Anatômica Ilustrada. São Paulo: Ed. Manole, 1999. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

15 - World Association of Veterinary Anatomists. Nomina anatomica veterinaria. 4. ed. New York: Copyright, 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]