



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

VET102 Anatomia dos Animais Domésticos

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Princípios gerais da nomenclatura anatômica. Aparelho locomotor, porção passiva (osteologia e sindesmologia). Aparelho locomotor, porção ativa (miologia). Angiologia. Aparelho respiratório. Sistema digestório. Sistema urogenital. Sistema endócrino. Tegumento comum. Órgãos dos sentidos. Sistema nervoso. Anatomia das aves.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Zootecnia	Obrigatória	1
Bioquímica(BQI)	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

VET102 Anatomia dos Animais Domésticos

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Princípios gerais da nomenclatura anatômica 1.1. Descrição da posição anatômica, termos de direcionamento, eixos, planos de delimitação de construção dos animais domésticos	2
2	Aparelho locomotor, porção passiva (osteologia e sindesmologia) 2.1. Estudo dos diferentes tipos de ossos, porções do esqueleto, componentes das articulações e movimentos dos animais domésticos	2
3	Aparelho locomotor, porção ativa (miologia) 3.1. Classificação morfofuncional e estudo dos componentes e anexos musculares dos animais domésticos	2
4	Angiologia 4.1. Estudo morfofuncional do coração, artérias, veias, sistema linfático e baço dos animais domésticos	2
5	Aparelho respiratório 5.1. Estudo morfofuncional da cavidade nasal, faringe, traquéia, pulmões e cavidade torácica dos animais domésticos	2
6	Sistema digestório 6.1. Estudo morfofuncional da cavidade oral, faringe, esôfago e estômago unicavitário 6.2. Estudo morfofuncional do estômago de ruminantes, intestinos pâncreas, fígado, reto e ânus	6
7	Sistema urogenital 7.1. Estudo morfofuncional dos órgãos genitais masculinos dos animais domésticos 7.2. Estudo morfofuncional dos órgãos genitais femininos dos animais domésticos	4
8	Sistema endócrino 8.1. Estudo morfofuncional da hipófise, tireóide, paratireóide, pineal e suprarenal dos animais domésticos	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

9	Tegumento comum 9.1. Estudo morfofuncional da pele e seus anexos	2
10	Órgãos dos sentidos 10.1. Estudos morfofuncional dos sentidos cutâneos e sentidos especiais	2
11	Sistema nervoso 11.1. Estudo morfofuncional do sistema nervoso central periférico	2
12	Anatomia das aves 12.1. Estudo morfofuncional comparativo entre os aparelhos e sistemas orgânicos de aves e mamíferos	2



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

VET102 Anatomia dos Animais Domésticos

VET102 Anatomia dos Animais Domésticos

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Princípios gerais da nomenclatura anatômica 1.1. Descrição em esqueletos montados e em animais vivos da posição anatômica 1.2. Termos de direcionamento, eixos, planos de delimitação e de construção dos animais domésticos	2
2	Aparelho locomotor, porção passiva (osteologia e sindesmologia) 2.1. Identificação no esqueleto e em peças isoladas dos ossos e porções do esqueleto, 2.2. Identificação em peças úmidas dos componentes das articulações	2
3	Aparelho locomotor, porção ativa (miologia) 3.1. Identificação dos tipos de músculos, componentes e anexos dos principais grupos musculares	2
4	Angiologia 4.1. Identificação das principais artérias, veias e vasos linfático periféricos e cavitários 4.2. Identificação das estruturas componentes do coração e do baço em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	2
5	Aparelho respiratório 5.1. Identificação dos principais componentes da cavidade nasal, faringe, traquéia, pulmões e cavidade torácica em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	2
6	Aparelho digestório 6.1. Identificação dos principais componentes da cavidade oral, faringe, esôfago e estômago unicavitário em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos 6.2. Identificação dos principais componentes do estômago de ruminantes, intestinos, pâncreas, fígado, reto e ânus em peças isoladas e cadáveres dos animais	4
7	Aparelho urogenital 7.1. Identificação dos principais componentes dos órgãos urinários e órgãos genitais masculinos em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos 7.2. Identificação dos principais componentes dos órgãos genitais femininos em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	5



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

8	Sistema endócrino	2
	8.1. Localização da hipófise, tireóide, paratireóide, pineal e suprarrenal dos animais domésticos	
9	Tegumento comum	2
	9.1. Identificação dos principais componentes da pele e seus anexos em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	
10	Órgãos dos sentidos	2
	10.1. Identificação dos principais componentes do olho e orelha em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	
11	Sistema nervoso	3
	11.1. Identificação dos principais componentes do sistema nervoso central e periférico em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	
12	Anatomia das aves	2
	12.1. Identificação dos principais componentes dos aparelhos e sistemas orgânicos de aves	



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

VET102 Anatomia dos Animais Domésticos

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. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1987. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 3 - GETTY, R. Sisson/Grossman - anatomia dos animais domésticos. 6. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985. 2 vol. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 4 - GODINHO, H.P. & CARDOSO, F.M. Anatomia dos ruminantes domésticos. Instituto de Ciências Biológicas, UFMG, apostila, 1991. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 5 - HABEL, R.E. Anatomia veterinária aplicada. Zaragoza: Acribia, 1988. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 6 - KING, A.S. Physiological and Clinical Anatomy of the Domestic Mammals - Central Nervous System. Vol 1. Oxford: Oxford University Press, 1987. [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 Locomotor System of the Domestic Mammals. Vol. 1. Berlim: Verlag Paul Perey, 1986. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 9 - 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. Berlim: Verlag Paul Perey, 1981. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 10 - Nomina anatomica veterinaria. 4. ed. New York: World Association of Veterinary Anatomists, 1994. [Exemplares disponíveis: Não informado.]
- 11 - PAULA, T.A.R. & BENJAMIM, L.A. Anatomia veterinária, aparelho cardiovascular. Imprensa Universitária, UFV, apostila 352, 1994. [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 - PAULA, T.A.R. Anatomia veterinária, aparelho locomotor, porção ativa (Miologia). Imprensa Universitária, UFV, Apostila 363, 1995. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

14 - POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. Vol. 3. São Paulo: Manole, 1985. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

15 - ROMER, A.S. & PARSONS, T.S. Anatomia comparada dos vertebrados. São Paulo: Atheneu, 1985. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

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