

Programa Analítico de Disciplina

VET 102 - Anatomia dos Animais Domésticos

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: I

Objetivos

- Dominar a linguagem científica da Anatomia pela utilização da Nomenclatura Anatómica Veterinária.- Entender o tegumento comum, suas estruturas, e compará-lo entre os diferentes animais domésticos.- Conhecer os componentes ósseos do aparelho locomotor, considerando a nomenclatura e seus processos. - Conhecer os tipos de articulações e suas funções. - Entender a organização estrutural do tecido muscular, bem como a nomenclatura dos músculos e suas funções no organismo animal.- Compreender a organização do sistema nervoso, a sua subdivisão e nomenclatura. - Entender a organização estrutural do corpo animal, as cavidades corporais, os órgãos presentes em cada uma delas e as funções no organismo animal.- Conhecer os componentes e a organização dos aparelhos e sistemas corporais, considerando a nomenclatura anatómica de seus componentes. - Identificar em peças anatômicas e compreender, estabelecendo relações, os aspectos morfofuncionais dos diferentes órgãos cavitários do corpo animal

Ementa

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

Pré e co-requisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Zootecnia	1

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Bioquímica	Geral

VET 102 - Anatomia dos Animais Domésticos

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Princípios gerais da nomenclatura anatômica 1. Descrição da posição anatômica, termos de direcionamento, eixos, planos de delimitação de construção dos animais domésticos	2h	0h	0h	0h	2h
2. Aparelho locomotor, porção passiva (osteologia e sindesmologia) 1. Estudo dos diferentes tipos de ossos, porções do esqueleto, componentes das articulações e movimentos dos animais domésticos	2h	0h	0h	0h	2h
3. Aparelho locomotor, porção ativa (miologia) 1. Classificação morfofuncional e estudo dos componentes e anexos musculares dos animais domésticos	2h	0h	0h	0h	2h
4. Angiologia 1. Estudo morfofuncional do coração, artérias, veias, sistema linfático e baço dos animais domésticos	2h	0h	0h	0h	2h
5. Aparelho respiratório 1. Estudo morfofuncional da cavidade nasal, faringe, traquéia, pulmões e cavidade torácica dos animais domésticos	2h	0h	0h	0h	2h
6. Sistema digestório 1. Estudo morfofuncional da cavidade oral, faringe, esôfago e estômago unicavitário 2. Estudo morfofuncional do estômago de ruminantes, intestinos, pâncreas, fígado, reto e ânus	6h	0h	0h	0h	6h
7. Sistema urogenital 1. Estudo morfofuncional dos órgãos genitais masculinos dos animais domésticos 2. Estudo morfofuncional dos órgãos genitais femininos dos animais domésticos	4h	0h	0h	0h	4h
8. Sistema endócrino 1. Estudo morfofuncional da hipófise, tireóide, paratireóide, pineal e suprarenal dos animais domésticos	2h	0h	0h	0h	2h
9. Tegumento comum 1. Estudo morfofuncional da pele e seus anexos	2h	0h	0h	0h	2h
10. Órgãos dos sentidos 1. Estudos morfofuncional dos sentidos cutâneos e sentidos especiais	2h	0h	0h	0h	2h
11. Sistema nervoso 1. Estudo morfofuncional do sistema nervoso central periférico	2h	0h	0h	0h	2h
12. Anatomia das aves 1. Estudo morfofuncional comparativo entre os aparelhos e	2h	0h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 6GI8.FFJY.RRBB

sistemas orgânicos de aves e mamíferos					
13. Princípios gerais da nomenclatura anatômica 1. Descrição em esqueletos montados e em animais vivos da posição anatômica 2. Termos de direcionamento, eixos, planos de delimitação e de construção dos animais domésticos	0h	2h	0h	0h	2h
14. Aparelho locomotor, porção passiva (osteologia e sindesmologia) 1. Identificação no esqueleto e em peças isoladas dos ossos e porções do esqueleto, 2. Identificação em peças úmidas dos componentes das articulações	0h	2h	0h	0h	2h
15. Aparelho locomotor, porção ativa (miologia) 1. Identificação dos tipos de músculos, componentes e anexos dos principais grupos musculares	0h	2h	0h	0h	2h
16. Angiologia 1. Identificação das principais artérias, veias e vasos linfático periféricos e cavitários 2. Identificação das estruturas componentes do coração e do baço em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	0h	2h	0h	0h	2h
17. Aparelho respiratório 1. Identificação dos principais componentes da cavidade nasal, faringe, traquéia, pulmões e cavidade torácica em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	0h	2h	0h	0h	2h
18. Aparelho digestório 1. Identificação dos principais componentes da cavidade oral, faringe, esôfago e estômago unicavitário em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos 2. Identificação dos principais componentes do estômago de ruminantes, intestinos, pâncreas, fígado, reto e ânus em peças isoladas e cadáveres dos animais	0h	4h	0h	0h	4h
19. Aparelho urogenital 1. Identificação dos principais componentes dos órgãos urinários e órgãos genitais masculinos em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos 2. Identificação dos principais componentes dos órgãos genitais femininos em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	0h	5h	0h	0h	5h
20. Sistema endócrino 1. Localização da hipófise, tireóide, paratireóide, pineal e suprarenal dos animais domésticos	0h	2h	0h	0h	2h
21. Tegumento comum 1. Identificação dos principais componentes da pele e seus anexos em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	0h	2h	0h	0h	2h
22. Órgãos dos sentidos 1. Identificação dos principais componentes do olho e orelha em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 6GI8.FFJY.RRBB

23. Sistema nervoso 1. Identificação dos principais componentes do sistema nervoso central e periférico em peças isoladas e cadáveres dos animais domésticos	0h	3h	0h	0h	3h
24. Anatomia das aves 1. Identificação dos principais componentes dos aparelhos e sistemas orgânicos de aves	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(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); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Debate mediado pelo professor
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor
Estudo Dirigido	Leitura conduzida
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

VET 102 - Anatomia dos Animais Domésticos

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Dyce, K.M.; Sack, W. O.; Wensing, C.J.G. Tratado de anatomia veterinária. 4 ed. Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2011.	0
Paula, T.A.R. Anatomia veterinária, aparelho locomotor-porção passiva. Imprensa Universitária, UFV, série Cadernos didáticos, 2007.	0
Paula, T.A.R. & Benjamin, L.A. Anatomia veterinária, aparelho cardiovascular. Imprensa Universitária, UFV, série Cadernos didáticos, 2007.	0
Paula, T.A.R. Anatomia veterinária, aparelho locomotor, porção ativa (miologia). Imprensa Universitária, UFV. UFV, série Cadernos didáticos, 2007.	0
David das Neves, M.T. et al. Anatomia veterinária, princípios gerais. Imprensa Universitária, UFV, série Cadernos didáticos, 2007.	0

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
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.	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. Berlim: Verlag Paul Perey, 1981.	0
POPESKO, P. Atlas de anatomia topográfica dos animais domésticos. Vol. 3. São Paulo: Manole, 1985.	0
ROMER, A.S. & PARSONS, T.S. Anatomia comparada dos vertebrados. São Paulo: Atheneu, 1985.	0
SCHALLER, O. Nomenclatura Anatômica Ilustrada. São Paulo: Ed. Manole, 1999.	0
World Association Of Veterinary Anatomists. Nomina anatomica veterinaria. 5 ed. (versão revisada) 160 p. 2012.	0