Programa Analítico de Disciplina

VET 102 - Anatomia dos Animais Domésticos

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde
Catálogo: 2020
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 Nomina Anatomica Veterinaria.- 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 anatômica 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 anatômica. 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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 7A7F.6HVA.ZKKY

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 suprarrenal 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: 7A7F.6HVA.ZKKY

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 suprarrenal 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: 7A7F.6HVA.ZKKY

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 (projetor, 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	*Não definidos*
Recursos auxiliares	*Não definidos*

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 7A7F.6HVA.ZKKY

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

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://siadoc.ufv.br/validar-documento com o código: 7A7F.6HVA.ZKKY