

Programa Analítico de Disciplina

VET 103 - Anatomia Veterinária II

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

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

Objetivos

- Fornecer informações sobre os termos de posicionamento, planos e eixos descritivos do corpo dos animais domésticos; a terminologia anatômica a ser empregada nos diferentes sistemas e aparelhos corporais, a sintopia e a inter-relação dos diferentes órgãos, bem como noções de fisiologia. Do ponto de vista da eficiência e da técnica espera-se, que ao término da disciplina, os alunos adquiram os seguintes conhecimentos para a sequência de seu curso: - Conhecer os componentes e a organização dos aparelhos e sistemas corporais, considerando a nomenclatura anatômica de seus componentes. - Entender a organização estrutural do corpo animal, as cavidades corporais, os órgãos presentes em cada uma delas e as funções no organismo animal. - Identificar em peças anatômicas e compreender, estabelecendo relações, os aspectos morfofuncionais dos diferentes órgãos cavitários do corpo animal. - Reconhecer, no cadáver, o conteúdo anatomotopográfico das estruturas estudadas. - Dominar a linguagem científica da Anatomia pela utilização da Nomina Anatomica Veterinaria.

Ementa

Cavidades celômicas e túnicas serosas. Aparelho digestório. Aparelho respiratório. Angiologia. Aparelho urogenital. Glândulas endócrinas. Sistema nervoso. Órgãos dos sentidos. Anatomia de aves domésticas.

Pré e co-requisitos

VET 101

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Medicina Veterinária	2

Oferecimentos optativos

Não definidos

VET 103 - Anatomia Veterinária II

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Cavidades celômicas e tûnicas serosas 1. Cavidade peritoneal e peritônio, cavidade torácica e pleuras	2h	0h	0h	0h	2h
2. Aparelho digestório 1. Boca, faringe, esôfago 2. Estômago, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas de ruminantes 3. Estômago, intestino delgado, intestino grosso, fígado e pâncreas de não ruminantes	5h	0h	0h	0h	5h
3. Aparelho respiratório 1. Nariz, cavidade nasal, seios paranasais, laringe e traquéia 2. Mediastino torácico e pulmões	4h	0h	0h	0h	4h
4. Angiologia 1. Coração, artérias e veias, sistema linfático e baço	2h	0h	0h	0h	2h
5. Aparelho urogenital 1. Órgãos urinários 2. Órgãos genitais masculinos 3. Órgãos genitais femininos	5h	0h	0h	0h	5h
6. Glândulas endócrinas	2h	0h	0h	0h	2h
7. Sistema nervoso 1. Filogenia e ontogenia nervosa, arcos reflexos, sistema nervoso central, sistema nervoso periférico 2. Porção referente e eferente do sistema nervoso somático, porção aferente do sistema nervoso visceral e sistema nervoso autônomo	4h	0h	0h	0h	4h
8. Órgãos dos sentidos 1. Olho, orelha, órgão olfatório, órgão gustatório, sensibilidade cutânea, propriocepção e visceroccepção	2h	0h	0h	0h	2h
9. Anatomia de aves domésticas	4h	0h	0h	0h	4h
10. Dissecção da face, remoção da mandíbula e exploração da cavidade oral e estruturas acessórias	0h	3h	0h	0h	3h
11. Dissecção da orofaringe, laringofaringe e esôfago	0h	3h	0h	0h	3h
12. Dissecção do pescoço para visualização do esôfago cervical e estruturas relacionadas	0h	3h	0h	0h	3h
13. Dissecção e abertura da cavidade torácica, exploração das cavidades pleurais e mediastino torácico, sintopia esofagiana e estruturas anexas	0h	3h	0h	0h	3h
14. Dissecção e abertura da cavidade abdominal, exploração dos meatos diafragmáticos, da cavidade peritoneal e mesos	0h	3h	0h	0h	3h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 3695.62ME.4RR2

15. Identificação da sintopia de duodeno, jejuno, íleo, estômago, pâncreas e fígado	0h	3h	0h	0h	3h
16. Identificação do ceco, cólon ascendente, transverso e descendente, sintopia retal e revestimento peritonal da cavidade pélvica	0h	3h	0h	0h	3h
17. Exploração em peças isoladas, do estômago, fígado e pâncreas de ruminantes	0h	3h	0h	0h	3h
18. Exploração, em peças isoladas do estômago, cólon ascendente, ceco, intestino grosso, fígado e pâncreas de não ruminantes	0h	3h	0h	0h	3h
19. Dissecção e remoção de hemi-cavidade nasal, identificação dos seios paranasais, das conchas e meatos nasais, nasofaringe, laringe e traquéia	0h	3h	0h	0h	3h
20. Identificação da traquéia cervical e torácica, remoção do pulmão ipsilateral, exploração da sintopia pulmonar, do diafragma e dos órgãos mediastinais	0h	3h	0h	0h	3h
21. Dissecção do pericárdio, identificação externa das câmaras cardíacas e grandes vasos da base do coração, dissecção e identificação da angioarquitetura torácica	0h	3h	0h	0h	3h
22. Dissecção e identificação da angioarquitetura abdominal e pélvica, identificação e sintopia do baço, vasos linfáticos e linfonodos cavitários	0h	3h	0h	0h	3h
23. Dissecção em peças isoladas, do coração e identificação das câmaras cardíacas e estruturas internas	0h	3h	0h	0h	3h
24. Identificação e sintopia dos órgãos urinários e genitais femininos	0h	3h	0h	0h	3h
25. Dissecção, em peças isoladas, dos órgãos urinários e genitais femininos	0h	3h	0h	0h	3h
26. Identificação e sintopia dos órgãos urinários e genitais masculinos	0h	3h	0h	0h	3h
27. Dissecção, em peças isoladas, dos órgãos urinários e genitais masculinos	0h	3h	0h	0h	3h
28. Identificação e sintopia de glândulas endócrinas, cadeia ganglionar e nervos simpáticos, e gânglios e nervos parassimpáticos	0h	6h	0h	0h	6h
29. Dissecção, remoção e exploração das meninges e sistema nervoso central	0h	6h	0h	0h	6h
30. Dissecção e identificação dos órgãos dos sentidos	0h	3h	0h	0h	3h
31. Identificação do aparelho locomotor das aves domésticas	0h	3h	0h	0h	3h
32. Exploração do tegumento comum, dissecção da cavidade celomática e identificação dos órgãos e aparelhos em aves domésticas	0h	6h	0h	0h	6h
33. Avaliações	0h	12h	0h	0h	12h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 3695.62ME.4RR2

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); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; Apresentação de conteúdo pelos estudantes, mediado pelo professor; Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo; Debate mediado pelo professor; e Seminários
Prática	Desenvolvimento de projeto, Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor, Prática executada por todos os estudantes e Prática investigativa executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	Leitura conduzida e Projeto
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

VET 103 - Anatomia Veterinária II

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
David das Neves, M.T. et al. Anatomia veterinária, princípios gerais. 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

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
COSENZA, R.M. Fundamentos de Neuroanatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1990.	0
FRANDSON, R. D.; WILKE, W. L.; FAILS, A. D. Anatomia e Fisiologia dos animais de fazenda. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.	0
GETTY, R. Sisson/Grossman. Anatomia dos animais domésticos. 6. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985. 2 vol.	0
KÖNIG, H. E.; LIEBICH, H-G. Anatomia dos Animais Domésticos. Porto Alegre: Ed. Artmed, 2002.	0
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
SCHALLER, O. Nomenclatura Anatômica Ilustrada. São Paulo: Ed. Manole, 1999.	0
Fletcher, T.F.; Weber, A.F. Veterinary Developmental Anatomy - Veterinary Embryology (CVM6100) Class Notes, 2003.	0
World Association Of Veterinary Anatomists. Nomina anatomica veterinaria. 5 ed. (versão revisada) 160 p. 2012	0
MCGEADY, TA; QUINN, PJ; FITSPATRICK, ES; RUAN, MT. Veterinary embryology. 1a Ed. Oxford: Blackwell Publishing. 2006.	0
SOLOMON, FV; GEYER, H. Atlas de anatomia aplicada dos animais domésticos. 2a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2006.	0
ASHDOWN, RR; DONE, SH. Atlas colorido de anatomia veterinária dos ruminantes. 2a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2011.	0

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 3695.62ME.4RR2

ASHDOWN, RR; DONE, SH. Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos. 2a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2012.	0
DONE, SH; GOODY, PC; EVANS, SA; STICKLAND, NC. Atlas colorido de anatomia veterinária do cão e do gato. 2a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2010.	0