

Programa Analítico de Disciplina

VET 107 - Anatomia e Fisiologia Animal

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2022

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: I e II

Objetivos

Introdução à anatomia e fisiologia. Pele e anexos cutâneos. Aparelho locomotor. Aparelho cardiovascular. Aparelho respiratório. Aparelho digestório. Órgãos urinários. Órgãos genitais masculinos. Órgãos genitais femininos. Sistema endócrino. Sistema nervoso.

Ementa

Introdução à Anatomia e Fisiologia. Tegumento. Aparelho locomotor. Aparelho cardiovascular. Aparelho respiratório. Aparelho digestório. Órgãos urinários. Órgãos genitais masculinos. Órgãos genitais femininos. Órgãos endócrinos. Sistema nervoso.

Pré e correquisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Agronomia	3

Oferecimentos optativos

Não definidos

VET 107 - Anatomia e Fisiologia Animal

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução à Anatomia e Fisiologia 1. Histórico, planos e eixos de construção do corpo animal 2. Nomenclatura anatômica 3. Generalidades sobre tecidos	2h	0h	0h	0h	2h
2. Tegumento 1. Camadas da pele 2. Pêlos, glândulas, chifres, cascos e garras	2h	0h	0h	0h	2h
3. Aparelho locomotor 1. Divisões do esqueleto 2. Osteologia, artrologia, miologia	4h	0h	0h	0h	4h
4. Aparelho cardiovascular 1. Coração 2. Artérias e veias 3. Pequena e grande circulação, circulação fetal 4. Vasos linfáticos	2h	0h	0h	0h	2h
5. Aparelho respiratório 1. Porção condutora e porção respiratória 2. Mecânica da respiração	2h	0h	0h	0h	2h
6. Aparelho digestório 1. Boca, faringe, esôfago, estômago, intestino delgado e grosso 2. Glândulas salivares, fígado e pâncreas	4h	0h	0h	0h	4h
7. Órgãos urinários 1. Rins 2. Ureteres 3. Bexiga e uretra	2h	0h	0h	0h	2h
8. Órgãos genitais masculinos 1. Testículos e epidídimos 2. Escroto e migração testicular 3. Ductos deferentes, funículo espermático, uretra, pênis e prepúcio 4. Glândulas anexas e mecanismo de ereção	4h	0h	0h	0h	4h
9. Órgãos genitais femininos 1. Ovários e ciclo ovariano 2. Trompas uterinas, útero, vagina e vulva 3. Placenta e placentação 4. Glândula mamária	4h	0h	0h	0h	4h
10. Órgãos endócrinos 1. Hipófise 2. Tireóides e paratireóides 3. Adrenal 4. Pâncreas 5. Sistema endócrino difuso (GEP)	2h	0h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5UDL.55OK.VF13

11. Sistema nervoso 1. Embriologia e filogênese 1 2. Divisões do sistema nervoso e sistema nervoso autônomo	2h	0h	0h	0h	2h
12. Planos de delimitação, eixos e planos de construção do corpo animal, generalidades sobre tecidos animais 1. Tegumento	0h	4h	0h	0h	4h
13. Aparelho locomotor 1. Esqueleto e divisões, ossos em geral, juntas e músculos em geral	0h	4h	0h	0h	4h
14. Aparelho cardiovascular 1. Coração e vasos sanguíneos 2. Vasos linfáticos	0h	2h	0h	0h	2h
15. Aparelho respiratório 1. Cavidade nasal, laringe, traquéia, brônquios, pulmões e pleura	0h	2h	0h	0h	2h
16. Aparelho digestório 1. Boca, esôfago, estômago, intestinos delgado e grosso, fígado e pâncreas	0h	4h	0h	0h	4h
17. Órgãos urinários 1. Rins, ureteres, bexiga e uretra	0h	2h	0h	0h	2h
18. Órgãos genitais masculinos 1. Testículos, epidídimo, ductos deferentes, funículo espermático, uretra, pênis e prepúcio 2. Glândulas anexas	0h	4h	0h	0h	4h
19. Órgãos genitais femininos 1. Ovários, tubas uterinas, útero, vagina e vulva 2. Placenta e glândulas mamárias	0h	4h	0h	0h	4h
20. Órgãos endócrinos 1. Hipófise, tireóides, paratireóides e adrenais, sistema endócrino difuso	0h	2h	0h	0h	2h
21. Sistema Nervoso 1. Cérebro, cerebelo, tronco encefálico e medula espinhal; nervos em geral	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor
Estudo Dirigido	Estudo dirigido
Projeto	Não definidos

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: 5UDL.55OK.VF13

Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>
---------------------	----------------------

VET 107 - Anatomia e Fisiologia Animal

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
CUNNINGHAM, J.G. Tratado de fisiologia veterinária. 2. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, S.A. 1999, 528 p.	0
DYCE, K. M.; SACK, W. O; WENSING, C. J. G. Tratado de anatomia veterinária. 3. ed. Elsevier, 2004. 872 p.	0
FRANDSON, R.D. Anatomia e fisiologia dos animais domésticos. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1979.	0
GETTY, R. Sisson/Grossman - Anatomia dos animais domésticos. 5.2 v. Rio de Janeiro: Interamericana, 1989.	0
NEVES, M.T.D.; BENJAMIN, L.A.; FONSECA, C.C.; PAULA, T.A.R.; MACHADO, G.V.; NOBRE, P.N.M. Anatomia e fisiologia veterinária. Generalidades sobre tecidos. Viçosa: UFV, 2002. 37p.	0
NEVES, M.T.D.; BENJAMIN, L.A.; FONSECA, C.C.; PAULA, T.A.R.; MACHADO, G.V.; NOBRE, P.N.M. Anatomia veterinária. Princípios gerais em anatomia animal. Viçosa: UFV, 2000. 22p.	0
PAULA, T.A.R. Aparelho locomotor - Porção ativa(miologia). Viçosa: UFV, 1995. 39p.	0
PAULA, T.A.R.; BENJAMIN, L.A.; NEVES, M.T.D.; FONSECA, C.C. Anatomia veterinária. Aparelho locomotor - Porção passiva. Viçosa: UFV, 2001. 44p.	0
SWENSON, M. J.; REECE, W. O. Duke's fisiologia dos animais domésticos. 11. ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S. A., 1996. 856 p.	0