

Programa Analítico de Disciplina

VET 100 - Histologia Veterinária

Departamento de Veterinária - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Catálogo: 2019

Número de créditos: 7

Carga horária semestral: 105h

Carga horária semanal teórica: 3h

Carga horária semanal prática: 4h

Semestres: I

Objetivos

Os estudantes da disciplina deverão conhecer os aspectos teóricos histológicos, morfológicos e funcionais dos vários órgãos e conjuntos de órgãos que constituem os sistemas e aparelhos do corpo animal, com as respectivas distinções entre os segmentos de um mesmo órgão e entre as espécies de animais estudadas. O conhecimento é baseado na literatura indicada, no estudo microscópico das lâminas histológicas de cada um dos órgãos ou segmentos dos mesmos nos microscópios do laboratório de observação microscópica dos quais são confeccionados desenhos manuscritos dos aspectos estudados, no estudo comparativo com o Atlas de Histologia Veterinária disponibilizado aos alunos. Estes conhecimentos obtidos serão avaliados em provas teórico-práticas, intercaladas no cronograma de distribuição de atividades semestrais. Os desenhos confeccionados em cada uma das aulas práticas também serão avaliados como um dos componentes da avaliação da disciplina.

Ementa

Estrutura microscópica e histofisiologia do tegumento comum. Estrutura microscópica e histofisiologia do aparelho cardiovascular. Estrutura microscópica e histofisiologia dos órgãos hemocitopoéticos. Estrutura microscópica e histofisiologia do aparelho respiratório. Estrutura microscópica e histofisiologia do aparelho digestório. Estrutura microscópica e histofisiologia do aparelho urogenital. Estrutura microscópica e histofisiologia dos órgãos endócrinos. Estrutura microscópica e histofisiologia do sistema nervoso.

Pré e co-requisitos

BIO 220

Oferecimentos obrigatórios

Curso

Período

Medicina Veterinária

3

Oferecimentos optativos

Não definidos

VET 100 - Histologia Veterinária

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Estrutura microscópica e histofisiologia do tegumento comum 1. Pele 2. Anexos da pele: unha, casco, pêlo, pena e cornos	3h	0h	0h	0h	3h
2. Estrutura microscópica e histofisiologia do aparelho cardiovascular 1. Coração 2. Artérias, veias, capilares e vasos linfáticos 3. Sangue 4. Composição, estrutura microscópica e histofisiologia dos seus componentes	6h	0h	0h	0h	6h
3. Estrutura microscópica e histofisiologia dos órgãos hemocitopoéticos 1. Medula óssea 2. Formações linfóides intraparietais 3. Tecido linfóide difuso, nódulos linfóides isolados e associados 4. Formações linfóides extraparietais 5. Baço, timo, linfonodo, hemolinfonodo e bolsa de Fabrício	6h	0h	0h	0h	6h
4. Estrutura microscópica e histofisiologia do aparelho respiratório 1. Cavidade nasal, faringe, laringe e traquéia 2. Brônquios e pulmões	3h	0h	0h	0h	3h
5. Estrutura microscópica e histofisiologia do aparelho digestório 1. Boca e língua 2. Esôfago 3. Estômago 4. Estômago simples 5. Estômago composto 6. Intestinos delgado e grosso 7. Glândulas anexas 8. Glândulas salivares 9. Fígado e vesícula biliar 10. Pâncreas	9h	0h	0h	0h	9h
6. Estrutura microscópica e histofisiologia do aparelho urogenital 1. Órgãos urinários 2. Rim, pelve renal, ureter, bexiga e uretra 3. Órgãos genitais masculinos 4. Testículo 5. Epidídimo e ducto deferente 6. Glândulas genitais acessórias 7. Glândulas vesicular, próstata e bulbouretral 8. Órgãos genitais femininos 9. Ovário 10. Tuba uterina 11. Útero 12. Vagina 13. Placenta	9h	0h	0h	0h	9h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: P4U9.JHT6.KNTP

14. Glândula mamária					
7. Estrutura microscópica e histofisiologia dos órgãos endócrinos 1. Hipófise 2. Pineal 3. Tireóide e paratireóide 4. Adrenal 5. Sistema endócrino difuso	6h	0h	0h	0h	6h
8. Estrutura microscópica e histofisiologia do sistema nervoso 1. Cérebro 2. Cerebelo 3. Medula espinhal 4. Nervos e gânglios	3h	0h	0h	0h	3h
9. Estrutura histológica do tegumento comum 1. Pele 2. Anexos da pele: unha, casco, pelo, pena e corno	0h	4h	0h	0h	4h
10. Estrutura histológica do aparelho cardiovascular 1. Coração 2. Artérias, capilares, veias e vasos linfáticos 3. Sangue 4. Estudo comparado entre carnívoros, ruminantes, equinos, suínos	0h	4h	0h	0h	4h
11. Estrutura histológica dos órgãos hemocitopoiéticos 1. Medula óssea 2. Formações linfóides intraparietais 3. Tecido linfóide difuso, nódulos linfóides isolados e associados 4. Formações linfóides extraparietais 5. Baço, timo, linfonodo, hemolinfonodo e bolsa de Fabrício	0h	8h	0h	0h	8h
12. Estrutura histológica do aparelho respiratório 1. Traquéia 2. Brônquios e pulmões	0h	4h	0h	0h	4h
13. Estrutura histológica do aparelho digestório 1. Boca e língua 2. Esôfago 3. Estômago 4. Estômago simples 5. Estômago composto 6. Intestinos delgado e grosso 7. Glândulas anexas 8. Glândulas salivares 9. Fígado e vesícula biliar 10. Pâncreas	0h	16h	0h	0h	16h
14. Estrutura histológica do aparelho urogenital 1. Órgãos urinários 2. Rim, pelve renal, ureter, bexiga e uretra 3. Órgãos genitais masculinos 4. Testículo 5. Epidídimo e ducto deferente 6. Glândulas genitais acessórias 7. Glândula vesicular, próstata e bulbouretral 8. Órgãos genitais femininos	0h	12h	0h	0h	12h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: P4U9.JHT6.KNTP

9.Ovário 10.Tuba uterina 11.Útero 12.Vagina 13.Glândula mamária					
15.Estrutura histológica dos órgãos endócrinos 1.Hipófise 2.Pineal 3.Tireóide e paratireóide 4.Adrenal 5.Sistema endócrino difuso	0h	8h	0h	0h	8h
16.Estrutura histológica do sistema nervoso 1.Cérebro 2.Cerebelo 3.Medula espinhal 4.Nervos e glânglios	0h	4h	0h	0h	4h
Total	45h	60h	0h	0h	105h

(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 (projeto, quadro-digital, TV, outros); Apresentação de conteúdo oral e escrito em quadro convencional; e Apresentação de conteúdo utilizando aprendizado ativo
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor; e Prática executada por alguns estudantes, sendo demonstrativa para a maioria dos estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Preferência de Mobiliário

VET 100 - Histologia Veterinária

Bibliografias básicas

Não definidas

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BACHA, W.J.; BACHA, L.M.; Atlas Colorido de Histologia Veterinária. 2 ed. São Paulo: Roca, 2003. 451P.	0
BANKS, W.J. Histologia Veterinária Aplicada. 2. ed. São Paulo: Manole, 1992.	0
BLOOM, W. & FAWCETT, D.W. Tratado de Histologia. 10. ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1975.	0
DELLMAN, D.H. & BROWN, E.M. Histologia Veterinária. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1982.	0
EURELL, J.; FRAPIER B. Dellman's textbook of veterinary histology. 6. ed. Oxford: Blackwell Publishers, 2006.	0
FIORI, M.S.; MANCINI, R.E. & DE ROBERTIS, E.D.P. Novo Atlas de Histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1973.	0
FONSECA, C.C.; BENJAMIN, L.A. & DAVID DAS NEVES, M.T. Roteiro Prático de Histologia Veterinária. Viçosa: UFV, cadernos didáticos, 24, 1998.	0
FONSECA, C.C.; BENJAMIN, L.A.; DAVID DAS NEVES, M.T.; PAULA T.A.R.; KORD K.R.J. Roteiro Prático de Histologia Veterinária. Viçosa: UFV, Cadernos Didáticos, 24, 2006.	0
JUNQUEIRA, L.C.U. & CARNEIRO, J. Histologia básica. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999.	0
PERIÓDICOSAnatomicaRecordAnzeigerDynamics	0
ROSS, M.H. & ROWRELL, L.J. Histologia, texto e atlas. 2. ed. São Paulo: Panamericana, 1993.	0
WHEATHER; DANIELS & BURKITT. Histologia funcional. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.	0