



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 - 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

		UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO	
		PROGRAMA DE DISCIPLINA	
NOME		COLEGIADO	CÓDIGO
Histologia e Embriologia Animal		CZOO	ZOOT0076
		SEMESTRE	2016.2
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 30 h	PRÁT: 30 h	HORÁRIOS: Segunda, de 16:00 às 18:00 h Quarta, de 08:00 às 10:00 h e de 10:00 às 12:00 h
CURSOS ATENDIDOS			SUB-TURMAS
Zootecnia e Medicina Veterinária			VA e VB
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)			TITULAÇÃO
Maria Helena Tavares de Matos			Doutora
EMENTA			
Serão abordados os conceitos de citologia, membrana plasmática, organelas citoplasmáticas e suas funções nas células animais. Além disso, serão abordados aspectos teóricos e práticos sobre as principais técnicas de processamento histológico e sobre os diferentes tecidos que compõem o organismo animal.			
OBJETIVOS			
Ao final da disciplina, o aluno deverá ser capaz de: - Reconhecer as técnicas de microscopia aplicadas ao estudo da histologia; - Identificar os principais tecidos que compõem o organismo animal e diferenciar seus principais aspectos: tecidos epitelial, conjuntivo propriamente dito, adiposo, cartilaginoso, ósseo, muscular, nervoso e sanguíneo; - Diferenciar os aspectos morfofisiológicos da fecundação, segmentação e nidação do ovo.			
METODOLOGIA (recursos, materiais e procedimentos)			
Aulas expositivas com interação docente/discente. Aulas práticas, com auxílio do microscópio ótico.			
FORMAS DE AVALIAÇÃO			
Três provas escritas; Três provas práticas; Observação do comportamento da classe por meio de perguntas realizadas durante a exposição.			

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
Numero	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA
1	Processamento de tecidos para análise histológica
2	Tecido epitelial de revestimento
3	Tecido epitelial glandular
4	Tecido conjuntivo
5	Primeira avaliação (teórica e prática)
6	Tecido adiposo
7	Tecido cartilaginoso
8	Tecido ósseo
9	Tecido muscular
10	Segunda avaliação (teórica e prática)
11	Tecido nervoso
12	Tecido sanguíneo
13	Introdução à Embriologia
14	Terceira avaliação (teórica e prática)
15	Avaliação final
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	
1. JUNQUEIRA, L. C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica . Ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008. 524 pp.;	
2. BANKS, William J.. Histologia Veterinária Aplicada . 2. ed. São Paulo: Manole, 2002. 629 p. ISBN 8520400469;	
3. GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Atlas colorido de histologia . 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. 432 p. ISBN 8527707128	
4. BACHA, William J.; BACHA, Linda M.. Atlas Colorido De Histologia Veterinária . 2. ed. São Paulo: Roca, 2003. 457	



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO - Proen

Av. José de Sá Maniçoba, s/nº. Centro - Caixa Postal 252 – 56304-205 - Petrolina-PE
Telefone: (87) 3862 3869. E-mail: proen@univasf.edu.br

p. ISBN 8572414398.

____/____/____ DATA	_____ ASSINATURA DO PROFESSOR	____/____/____ HOMOLOGADO NO COLEGIADO	_____ COORD. DO COLEGIADO
------------------------	----------------------------------	---	------------------------------