



PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno / Integral			Currículo: 2015	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Unidade curricular: disciplina Histologia			Departamento DCNAT	
Nome do Professor(a) Flávia Carmo Horta Pinto				
Período 2º - 2019.2	Carga Horária			Código CONTAC CB011
	Teórica 54h/a	Prática —	Total 54h/a	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura / Bacharelado		Pré-requisito Biologia Celular	Co-requisito Laboratório de Histologia
EMENTA				
Tecidos epiteliais, conjuntivos, sanguíneo, cartilagenoso, ósseo, musculares, nervoso. Histologia dos órgãos da visão, audição e das glândulas do sistema endócrino.				
OBJETIVOS				
Capacitar o graduando de Ciências Biológicas a conceituar e classificar diferentes tecidos animais, bem como explicar as características celulares e moleculares que conferem as propriedades particulares de cada tecido.				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
Unidade 1: Tecido Epitelial 1.1 Tecido Epitelial de Revestimento 1.1.1 Morfologia 1.1.2 Histofisiologia 1.1.3 Classificação 1.2 Tecido Epitelial Glandular 1.2.1 Morfologia 1.2.2 Histofisiologia 1.2.3 Classificação Unidade 2: Tecido Conjuntivo 2.1 Tipos Celulares 2.2 Tipos de fibras 2.3 Morfologia 2.4 Histofisiologia 2.5 Conjuntivo de Propriedades Especiais Unidade 3: Tecido Adiposo 3.1 Classificação 3.2 Morfologia 3.3 Histofisiologia Unidade 4: Tecido Cartilagenoso 4.1 Classificação				



4.2 Morfologia
4.3 Histofisiologia
Unidade 5: Tecido Ósseo
5.1 Morfologia
5.2 Histofisiologia
Unidade 6: Células do Sangue
6.1 Tipos Celulares
6.2 Histogênese
Unidade 7: Tecido Muscular
7.1 Morfologia
7.2 Classificação
7.3 Histofisiologia
Unidade 8: Tecido Nervoso
8.1 Tipos Celulares
8.2 Morfologia
8.3 Histofisiologia
Unidade 9: Órgãos da visão e da audição
9.1 Morfologia
9.2 Histofisiologia
Unidade 10: Glândulas do sistema endócrino
10.1 Morfologia
10.2 Histofisiologia

METODOLOGIA

O conteúdo programático será desenvolvido através de aulas teóricas e seminários em grupo. As aulas teóricas serão expositivas com a participação dos alunos através de discussões e com o auxílio de textos e recursos audiovisuais.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do desempenho dos alunos será realizada através de 3 (três) avaliações escritas no valor de 3,0 pontos cada e 1 (um) seminário em grupo no valor de 1,0 ponto, todos relacionados aos conteúdos ministrados durante as aulas teóricas. No final do semestre será aplicada 1 (uma) avaliação substitutiva sobre todo o conteúdo da disciplina, no valor de 3,0 pontos, que poderá substituir a menor nota entre as avaliações escritas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Junqueira, L.C.; Carneiro, J. Histologia Básica. 11.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008.
Kierszenbaum, A.L. Histologia e Biologia Celular. Uma Introdução à patologia. 2.ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2008.
Ross, M.H.; Pawlina, W. Histologia. Texto e Atlas. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Aumuller, G. et al. Anatomia. 1 Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
Gartner, L.P.; Hiatt, J.L. Tratado de histologia em cores. 3. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
Geneser, F. Histologia com bases biomoleculares. 3. Ed. Buenos Aires: Médica Panamericana, 2003.
Polizeli, M.L.T.M. Manual Prático de Biologia Celular. 2. Ed. Ribeirão Preto: Ed. Holos, 2008.
Zhang, S. Atlas de Histologia. 1. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI – UFSJ
INSTITUÍDA PELA LEI Nº 10.425, DE 19/04/2002 – D.O.U. DE 22/04/2002
PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO – PROEN
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – COBIO

Aprovado pelo Colegiado em ____ / ____ / ____

Prof.^a Flávia Carmo
Horta Pinto

Coordenador(a)