

PLANO DE ENSINO

Ciências Biológicas				
Turno: Noturno			Currículo: 2012	
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
<i>Unidade curricular</i> Histologia				Departamento DCNAT
Nome do Professor(a) Luciano Rivaroli				
Período 2º - 2013.2	Carga Horária			Código CONTAC CB012
	Teórica 54h	Prática —	Total 54h	
Natureza Obrigatória	Grau acadêmico Licenciatura/Bacharelado		Pré-requisito Biologia Celular	Co-requisito Laboratório de Histologia
EMENTA				
Tecidos epiteliais, conjuntivos, sanguíneo, cartilaginoso, 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				
• Apresentação do curso e entrega do cronograma. • Classificação de tecidos e técnicas de estudo. • Tecidos epiteliais. • Tecidos Conjuntivos • Células do tecido conjuntivo • <i>Fibras do tecido conjuntivo</i> • Tecido conjuntivo especial - tecido adiposo • Tecido conjuntivo especial – cartilaginoso • Tecido conjuntivo ósseo • Células do sangue • Sangue e Tecido vascular • Sangue e Hemocitopoese • Tecido muscular • Tecido Nervoso • Órgãos Sensoriais: Visão				

- Órgãos sensoriais: Audição
- Análise histomorfológica das principais glândulas sistema endócrino.

METODOLOGIA

As aulas serão expositivas, serão utilizados recursos como o projetor multimídia (com utilização de imagens e vídeos) e quadro negro.

Serão realizadas aulas não presenciais com utilização do Portal Didático.

Semanalmente será realizada uma avaliação diagnóstica na forma de discussão de tópicos e questões, com intuito retomar o conteúdo já discutido e reforçar os aspectos fundamentais.

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Dez pontos serão distribuídos entre as seguintes atividades:

- 3 Avaliações Teóricas de 10 pontos.

A nota final será calculada a partir da média aritmética das 3 avaliações teóricas.

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.

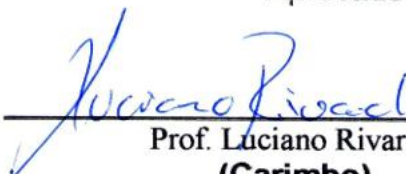
Gartner, L.P.; Hiatt, J.L. Tratado de histologia em cores. 3. Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

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.

Aprovado pelo Colegiado em 18 / 11 / 2013


Prof. Luciano Rivaloli
(Carimbo)


Coordenador(a)
(Carimbo)
André Flávio Soares Ferreira Rodrigues
Coordenador dos Cursos de Ciências Biológicas
- Bacharelado e Licenciatura -
UFSJ