



UFSJ
UNIVERSIDADE FEDERAL
DE SÃO JOÃO DEL-REI

PRÓ-REITORIA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

PLANO DE ENSINO

DISCIPLINA: Histologia	CÓDIGO:	ANO/SEMESTRE: 2010/2	CARÁTER: Obrigatória
CARGA HORÁRIA: 60h	TEÓRICA: 50h	PRÁTICA: 10h	REQUISITO: Biologia Celular
PROFESSOR: Luciano Rivaroli		DEPARTAMENTO: DCNAT	

EMENTA: Tecidos epiteliais, conjuntivos, adiposo, sanguíneo, cartilaginoso, ósseo, muscular e nervoso.

OBJETIVO GERAL: Criar condições, por meio de aulas práticas e teóricas, para que os estudantes aprendam a conceituar e classificar diferentes tecidos animais, bem como, explicar quais as características celulares e moleculares que conferem as propriedades de cada tecido estudado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Métodos utilizados no estudo de tecidos.
- Tecidos epiteliais;
- Tecidos conjuntivos;
- Tecido nervoso
- Tecido muscular
- Organização e integração de diferentes tecidos nos sistemas orgânicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: O conteúdo e as atividades serão distribuídas em 30 aulas geminadas, oferecidas duas vezes por semana, totalizando 60 horas-aula no semestre letivo:

Aula	Conteúdo
Aula 1	Apresentação do curso e entrega do cronograma.
Aula 2	Classificação de tecidos e técnicas de estudo.
Aula 3	Classificação de tecidos e técnicas de estudo.
Aula 4	Tecidos epiteliais.
Aula 5	Tecidos epiteliais.
Aula 6	Aula prática 1 / Turma 1: Tecidos epiteliais
Aula 7	Aula prática 2 / Turma 1: Tecidos epiteliais
Aula 8	Tecidos Conjuntivos
Aula 9	Avaliação Teórica 1
Aula 10	Células do tecido conjuntivo
Aula 11	Fibras do tecido conjuntivo
Aula 12	Aula prática 2 / Turma 1: Tecido conjuntivo
Aula 13	Aula prática 2 / Turma 2: Tecido conjuntivo
Aula 14	Tecido conjuntivo especial - tecido adiposo
Aula 15	Tecido conjuntivo especial - cartilaginoso
Aula 16	Tecido conjuntivo ósseo
Aula 17	Aula prática 3 / Turma 1: Tecidos adiposo/cartilaginoso/ósseo/sangue
Aula 18	Aula prática 3 / Turma 2: Tecidos adiposo/cartilaginoso/ósseo/sangue
Aula 19	Avaliação Teórica 2
Aula 20	Células do sangue
Aula 21	Sangue e Tecido vascular

Aula 22	Sangue e Hemocitopoese
Aula 23	Tecido muscular
Aula 24	Tecido muscular
Aula 25	Tecido Nervoso
Aula 26	Tecido Nervoso
Aula 27	Aula prática 4 / Turma 1: Tecidos muscular, nervoso e sangue
Aula 28	Aula prática 4 / Turma 2: Tecidos muscular, nervoso e sangue
Aula 29	Avaliação Teórica 3
Aula 30	Avaliação Substitutiva Parcial

Observação: A turma será dividida para a realização das aulas práticas, o que implica na necessidade de mais 4 aulas geminadas para completar a carga horária de 60 horas. Pelo fato de ocorrerem quatro feriados e três emendas de feriados coincidentes com os dias de aula de histologia, as 4 aulas complementares serão do tipo "estudo dirigido".

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- O programa será abordado através de aulas expositivas, estudo e discussão de textos complementares e aulas práticas e aulas de estudo dirigido.
- Os recursos utilizados nas aulas expositivas serão quadro, giz, retroprojetor, e projetor multimídia. Nas aulas práticas serão utilizados microscópios de luz.

AVALIAÇÕES: Cem pontos serão distribuídos entre as seguintes atividades:

- 4 aulas de estudos dirigidos: 10 pontos (total)
- Relatórios individuais de aula prática: 30 pontos (total)
- Prova escrita: P1 (20) + P2 (20) + P3 (20) = 60 pontos (total)
- Prova substitutiva parcial: 20 pontos (substitui a avaliação teórica com menor pontuação)

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

Junqueira, L.C. e Carneiro, J. 2008. Histologia Básica - 11ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

Kierszenbaum, Abraham L. 2008. Histologia e Biologia Celular. Uma Introdução à patologia - 2ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier

COMPLEMENTAR:

Ross, M.H. e Pawlina, W. 2008. Histologia - Texto e Atlas. 5a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.


Prof. Luciano Rivaroli

Responsável pela Unidade Curricular

Data: 02/08/2010


Prof. Glicélio Amaral da Silveira

Coordenador do Curso de Ciências Biológicas

Data: ____/____/____