



I. IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE ACADÊMICA: Campus Jataí	
CURSO: Ciências Biológicas	ANO/SEMESTRE: 2012/1
DISCIPLINA: Biologia dos Tecidos	
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 horas	CARGA HORÁRIA TOTAL: 64 horas
PROFESSOR(A): Priscila Nicolao Mazzola	
II. EMENTA Introdução ao estudo dos tecidos. Tecido epitelial. Tecido conjuntivo. Tecido adiposo. Tecido cartilaginoso. Tecido ósseo. Tecido muscular. Tecido nervoso. Sangue. Hemocitopoese.	
III. OBJETIVO GERAL A Biologia dos Tecidos, incluída entre as disciplinas básicas, tem como objetivo oferecer conhecimentos teórico-práticos ao corpo discente, possibilitando-lhes compreender, na microscopia de luz, a morfologia de diferentes tipos de células e tecidos que compõem o sistema orgânico dos mamíferos.	
IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS - Capacitar o manuseio do microscópio, - Capacitar à interpretação de cortes histológicos, - Estudar os tecidos biológicos: epitelial, conjuntivo, adiposo, cartilaginoso, ósseo, muscular, nervoso e sanguíneo, - Identificar os diferentes tecidos no microscópio óptico, - Incentivar a leitura científica na área.	
V. METODOLOGIA E RECURSOS Aulas expositivas, aulas práticas em laboratório, confecção de relatórios de aulas práticas e apresentação e discussão de seminários. Utilização de quadro de giz, datashow, apostila de aulas práticas e artigos científicos	
VI. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO Provas teóricas (3) – 50%; Provas práticas (3) – 30%; Relatórios de aula prática – 10%; Apresentação de trabalho – 10%.	
VII. BIBLIOGRAFIA Básica GARTNER, L. P. & HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia. 4a ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007. 432p. JUNQUEIRA, L. C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica – Texto e Atlas. 11a ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008. 542p. PIEZZI, R. S. & FORNÉS, M. W. Novo atlas de histologia normal de di Fiori. 1a ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008. 356p. Complementar KIERSZENBAUM, A. L. Histologia e Biologia Celular – Uma Introdução à Patologia. 2a ed. Rio de Janeiro, Elsevier Editora LTDA, 2008. 677p. ROHEN, J. W. & LÜTJEN-DRECOLL, E. Embriologia funcional – o desenvolvimento dos sistemas funcionais do organismo humano. 2a ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2005. 164p.	



VIII. CONTEÚDO, CRONOGRAMA DE AULAS E DE AVALIAÇÃO – 2012/1

(O Cronograma pode sofrer alteração durante o semestre)

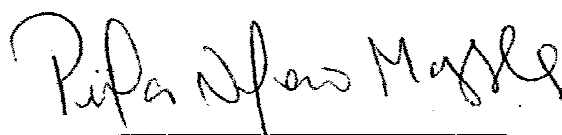
Data	Aulas Teóricas	Aulas Práticas
28/02	Introdução ao estudo da Biologia dos Tecidos	
02/03	Microscopia e interpretação de cortes histológicos	
	Técnicas histológicas comuns	
06/03	Manuseio do microscópio	
09/03	Tecido epitelial – características gerais	
	- Classificação dos epitélios	
	- Epitélios de revestimento	
13/03	- Epitélios glandulares	
	Tecido conjuntivo – características gerais	
16/03		Tecido epitelial e tecido conjuntivo
20/03	- Células e fibras do tecido conjuntivo	
23/03	Prova teórica 1	
27/03		Prova prática 1
30/03	Tecido adiposo – características gerais	
	- Tecido adiposo unilocular e multilocular	
03/04	Tecido cartilaginoso – características gerais	
	- Pericôndrio, matriz e células cartilaginosas	
06/04	- Cartilagem hialina, elástica e fibrosa	
	- Histogênese, crescimento e alterações	
10/04		Tecido adiposo e cartilaginoso
13/04	Tecido ósseo – características gerais	
17/04	Periosteio e endosteio, matriz e células	
20/04	Tecido muscular – características gerais	
24/04	- Músculo liso, estriado esquelético e cardíaco	
27/04		Tecido ósseo e muscular
01/05	FERIADO	
04/05	Prova teórica 2	
08/05		Prova prática 2
11/05	Tecido nervoso – características gerais	
	Neurônios e sinapses	
15/05	Células da neurógliia	
	Fibras nervosas e nervos	

Data	Aulas Teóricas	Aulas Práticas
18/05	Medula espinhal e encéfalo/meninges	
22/05		Tecido nervoso
25/05	Tecido sanguíneo – características gerais	
29/05	Eritrócitos, leucócitos e plaquetas	
01/06		Tecido sanguíneo
05/06	Hemocitopoese	
08/06	Medula óssea	
12/06	Desenvolvimento da série eritrocítica, granulocítica, linfocítica, monocítica e megacariocítica	
15/06	Prova teórica 3	
19/06		Prova prática 3
22/06	Apresentação de trabalhos	Entrega relatórios de aulas práticas
26/06	Apresentação de trabalhos	
29/06	Recuperação final	

* Leitura Obrigatória: GARTNER, L. P. & HIATT, J. L. Atlas Colorido de Histologia. 4a ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2007.

** Média Final: Soma total das avaliações. Aprovação: nota igual ou maior que 7,0

*** Prova substitutiva: será realizada no dia 26 de junho para o aluno que perder qualquer prova ao longo do semestre. Essa prova será realizada com todo o conteúdo (teórico e prático) da disciplina e terá o peso correspondente ao peso da prova que o aluno faltou. O aluno continua tendo o direito ao processo de solicitação de prova segunda chamada.



Prof. Priscila Nicolao Mazzola
Jataí, 23/02/2012