

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS DEPARTAMENTO DE HISTOLOGIA, EMBRIOLOGIA E BIOLOGIA CELULAR	 UFG
CURSO: BIOTECNOLOGIA	
ANO LETIVO: 2014	
DISCIPLINA: BIOLOGIA DOS SISTEMAS ORGÂNICOS	
Data de início da Disciplina: 13/08/2014	
Data de término da Disciplina: 03/12/2014	
Aulas teóricas:	
4ª feira - 14:00 às 15:40 (Centro de Aulas A sala 110)	
Aulas práticas:	
4ª feira - 16:00 às 17:40 (sala 35)	
Carga horária total: 64 horas	
Carga horária teórica: 32 horas	
Carga horária prática: 32 horas	
Professor coordenador: Prof. Manoel Francisco Biancardi mfbbio@yahoo.com.br , sala 6 – ICB III/UFG	
Professor colaborador: Prof. Gilson Herbert de Faria	
EMENTA	
Sistema Linfático. Sistema Circulatório. Sistema Digestório. Glândulas Anexas do Tubo Digestório. Sistema Respiratório. Pele e Anexos. Sistema Urinário. Glândulas Endócrinas. Sistema Reprodutor Masculino. Sistema Reprodutor Feminino.	
OBJETIVO GERAL	
Levar o corpo discente, por meio da morfologia microscópica, a construir o conhecimento básico sobre a composição histológica dos diversos órgãos componentes do corpo humano.	
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	
Tornar o aluno capaz de reconhecer, numa visão de conjunto, os vários tipos de tecidos que estruturam os diversos sistemas orgânicos, compreendendo sua complexidade, importância e implicação dos mesmos na histofisiologia das diversas vias de administração de medicamentos.	
METODOLOGIA	
<ul style="list-style-type: none"> • Aulas teóricas expositivas • Aulas práticas • Aulas teóricas ou práticas para fixação de aprendizagem • Consulta de material didático pela internet através do site de histologia do ICB/UFG: www.icb.ufg.br • Técnicas histológicas interpretativas 	
AVALIAÇÃO	
1. Provas teóricas e práticas para avaliação do conhecimento construído pelo corpo discente a partir dos conteúdos teóricos e das lâminas histológicas estudadas. Serão realizadas 3 avaliações no	

semestre. A nota de cada avaliação será a média aritmética das notas da prova teórica e da prova prática.

2. Avaliação do roteiro de aulas práticas, contendo as características histológicas de cada lâmina e os esquemas elaborados nos espaços pré-determinados. O roteiro terá um valor máximo de 0,5 pontos que serão somados à média final.

3. Avaliação da assiduidade e participação ativa do corpo discente.

NOTA FINAL: $[(T1 + P1 + T2 + P2 + T3 + P3)/6] + \text{Roteiro (máximo de 0,5 pontos)}$

T = Prova teórica; P = Prova prática

Será aprovado na disciplina o aluno que obtiver média final igual ou superior àquela determinada pelas normas da UFG e frequência igual ou superior a 75% da carga horária da disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- GARTNER L.P., HIATT J.L. Atlas colorido de histologia. 5ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2010.
- JUNQUEIRA L.C., CARNEIRO J. Histologia básica. 11ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2008.
- ROSS M.H., PAWLINA W. Histologia - texto e atlas. 5ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

- DAVID H.C. Fundamentos de histologia. 2ª ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003.
- GARTNER L.P., HIATT J.L. Tratado de Histologia em Cores. 3ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2007.
- MOORE K.L., PERSAUD T.V.N. Embriologia clínica. 8ª ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2008.
- BERMAN, I. Atlas de histologia básica. 2a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- BLOOM, W.; FAWCETT, D.W. Tratado de histologia. Rio de Janeiro: Interamericana, 1977.
- DI FIORE. Atlas de histologia. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- GENESER, F. Atlas de histologia. São Paulo: Panamericana. 1987.
- HAM, A. ; CORMACK, D.H. Histologia. 9ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1991.
- KÜHNEL, W. Atlas de citologia, histologia. 7a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.
- LEESON, C.R.; LEESON, T.S. Histologia. 3ª ed. Rio de Janeiro: Interamericana, 1977.
- ROSS, M.H. Histologia texto e atlas. 6ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
- SHU-XIN ZANG. Atlas de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001.
- SNELL, R.S. Histologia clínica. Rio de Janeiro: Interamericana, 1985.
- SOBOTTA. Atlas de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- WEISS, L.; GREEP, R.O. Histologia. 4ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1981.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA		AULA	ASSUNTO	PROFESSOR TEÓRICA/PRÁTICA
13/08	4ª	T/P	Sistema Circulatório	Manoel/Gilson
20/08	4ª	T/P	Sistema Respiratório	Manoel/Gilson
27/08	4ª	T/P	Sistema Linfático	Manoel/Gilson
10/09	4ª	T/P	Sistema Tegumentar	Manoel/Gilson
17/09	4ª	T/P	Prova teórica e prática	Manoel/Gilson
24/09	4ª	T/P	Sistema urinário	Manoel/Gilson
01/09	4ª	T/P	Sistema digestório I	Manoel/Gilson

08/10	4 ^a	T/P	Sistema digestório II - glândulas anexas	Manoel/Gilson
15/10	4 ^a	T/P	Sistema sensorial	Manoel/Gilson
22/10	4 ^a	T/P	Prova teórica e prática	Manoel/Gilson
29/10	4 ^a	T/P	Sistema endócrino	Manoel/Gilson
05/11	4 ^a		CONPEEX (não haverá aula neste dia)	
12/11	4 ^a	T/P	Sistema reprodutor masculino	Manoel/Gilson
19/11	4 ^a	T/P	Sistema reprodutor feminino	Manoel/Gilson
26/11	4 ^a	T/P	Prova teórica e prática	Manoel/Gilson
03/12	4 ^a	T/P	Divulgação das notas	Manoel/Gilson

Tipo de aula: aula teórica (T), aula prática (P)

Informações importantes:

- 2^a CHAMADA: Estará apto para realizar segunda chamada o aluno que não ultrapassar 25% de faltas. A solicitação de segunda chamada deverá ser feita, no máximo, três dias úteis após a realização da prova. O pedido de segunda chamada deverá ser protocolado na secretaria da unidade acadêmica responsável pela disciplina, acompanhado de justificativa e documentação comprobatória. Caberá ao professor responsável estabelecer nova data para a realização da prova.
- REVISÃO DE PROVA: Somente poderá ser feita até 72h após a publicação da nota.
- AULAS PRÁTICAS: Uso obrigatório do jaleco.