

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
DEPARTAMENTO DE MORFOLOGIA



CURSO: BIOTECNOLOGIA
ANO LETIVO: 2011/1
DISCIPLINA: BIOLOGIA DOS TECIDOS
Data de início da Disciplina: 03/03/2011 Data de término da Disciplina: 30/06/2011
Aulas teóricas: 5ª feira (13:00h às 14:40h) – 30 alunos - sala 109 Centro de aulas B
Aulas práticas: 5ª feira (15:00h às 16:40h) - 30 alunos – sala 37 ICB3
Carga horária total: 64 horas
Carga horária teórica: 32 horas
Carga horária prática: 32 horas
Professor coordenador da disciplina: Prof. ^a Mara Rúbia Marques
Professor colaborador: Prof. Cléver Gomes
EMENTA
Introdução ao estudo dos tecidos. Sangue e Hematopoiese. Tecido Epitelial. Tecido Conjuntivo. Tecido Cartilaginoso. Tecido Ósseo. Tecido Muscular. Tecido Nervoso. Origem embriológica dos tecidos: da fecundação ao nascimento. Composição tecidual dos anexos embrionários.
OBJETIVO GERAL
Proporcionar ao estudante o conhecimento básico da composição dos tecidos do corpo humano e a compreensão de suas origens embriológicas.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS
Tornar o aluno capaz de reconhecer os tipos celulares e componentes de matriz dos tecidos. Relacionar sua composição com a estrutura macroscópica e a função. Compreender os eventos da fecundação à formação dos folhetos embrionários que originam os tecidos.
METODOLOGIA
Aulas teóricas expositivas. Aulas práticas com estudo em microscópios ópticos e roteiros didáticos. Avaliação teórico-prática.
AValiação
Provas teóricas, seminários e atividades em aulas práticas. 1ª nota: prova 1 (valor: 10,0) 2ª nota: prova 2 (valor: 10,0) 3ª nota: prova 3 (valor: 10,0) 4ª nota: Roteiro de aulas práticas (valor 10,0)

Média Final = Nota 1 + Nota 2 + Nota 3 + Nota 4

4

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**. 4^a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J. **Histologia básica**. 11^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- ROSS, M. H.; PAWLINA, W. **HISTOLOGIA - TEXTO E ATLAS**. 5^a ED. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2008.

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL

- BERMAN, I. **Atlas de histologia básica**. 2^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- DAVID H. CORMACK. **Fundamentos de histologia**. 2^a ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
- GARTNER, L. P, HIATT, J. L. **Tratado de Histologia em Cores**. 3^a Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.
- MOORE, K. L.; PERSAUD, T. V. N. **Embriologia clínica**. 8^a ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- SOBOTTA. **Atlas de histologia**. 7^a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

CRONOGRAMA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

DATA		AULA	ASSUNTO	DOCENTE
02/03	5 ^a	T/P	Introdução ao estudo dos tecidos	Mara
09/03	5 ^a		FERIADO	
16/03	5 ^a	T/P	Tecido sanguíneo e hematopoiese	Clever
23/03	5 ^a	T/P	Tecido epitelial	Mara
30/03	5 ^a	T/P	Tecido conjuntivo propriamente dito	Mara
06/04	5 ^a	T/P	I PROVA TEÓRICO-PRÁTICA	Mara/Clever
13/04	5 ^a	T/P	Tecido ósseo	Clever
20/04	5 ^a	T/P	Tecido cartilaginoso	Clever
27/04	5 ^a	T/P	Tecido muscular	Clever
04/05	5 ^a	T/P	Tecido nervoso	Clever
11/05	5 ^a	T/P	II PROVA TEÓRICO-PRÁTICA	Mara/Clever
18/05	5 ^a	T/P	Da fecundação à implantação	Clever
25/05	5 ^a	T/P	2 ^a e 3 ^a semanas do desenvolvimento	Mara
01/06	5 ^a	T/P	4 ^a e 8 ^a semanas do desenvolvimento	Mara
08/06	5 ^a	T/P	Anexos embrionários	Mara

15/06	5 ^a	T/P	Fixação dos conhecimentos	Mara/Clever
22/06	5 ^a	T/P	III PROVA TEÓRICO-PRÁTICA	Mara/Clever
29/06	5 ^a		Provas 2 ^a chamada e entrega de notas	Mara

Legenda: T - aula teórica, P - aula prática

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 pelo módulo 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. Não poderá assistir aulas práticas o aluno que estiver sem jaleco.