

DEPARTAMENTO: MORFOLOGIA / DISCIPLINA: Biologia dos Tecidos

CARGA HORÁRIA: 60 CRÉDITOS: 4

DIA/ HORA DAS AULAS:

PROFESSOR RESPONSÁVEL: Beatriz J V Aarestrup

Teórica: segunda-feira 8:00 as 10:00hs

Prática: segunda-feira 10:00 as 12:00hs

I - OBJETIVOS

Ao final da disciplina, os discentes devem possuir conhecimentos sobre os tecidos fundamentais do organismo humano. Esses conhecimentos teóricos deverão estar relacionados com identificação microscópica desses tecidos, bem como sua relação com aspectos práticos da futura profissão.

II - EMENTA

Compreende o estudo teórico e prático da histologia geral com abordagem histofisiológica e aplicada á atuação profissional

III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

MÉTODOS DE ESTUDO E CONCEITOS. TECIDO EPITELIAL (Epitélio de revestimento, Epitélio Glandular, Histofisiologia dos tecidos epiteliais). TECIDOS CONJUNTIVOS (Estrutura histológica dos tecidos conjuntivos, Classificação dos tecidos conjuntivos, Fibras do conjuntivo e substância fundamental amorfa, Células do Conjuntivo, Histofisiologia do tecido conjuntivo). TECIDO CARTILAGINOSO (Tipos de tecido cartilaginoso, Histofisiologia do tecido cartilaginoso). TECIDO ÓSSEO (Osteogenese, Células do tecido ósseo, Osso primario e secundário Histofisiologia do tecido ósseo). TECIDO MUSCULAR (Tipos de tecido muscular, Contração muscular nos diferentes tipos de músculos). TECIDO NERVOSO (Estrutura histológica do tecido nervoso, neurônio e células da glia). SANGUE E HEMATOPOIESE.

IV - PLANO DE AÇÃO DIDÁTICA

Aulas teóricas expositivas, relacionando com os aspectos práticos da disciplina e associados á vida profissional; Aulas práticas no laboratório de microscopia, com projeção das lâminas relacionadas ao conteúdo; Avaliações teórico-prática, utilizando questões que abordam aspectos clínicos.

Para pontuação das avaliações é utilizada média aritmética das avaliações. São realizadas 5 avaliações ao longo do semestre, com conteúdo não acumulativo. Não são aplicadas avaliações substitutivas.

V- BIBLIOGRAFIA

JUNQUEIRA, LC; CARNEIRO, J; ABRAHAMSOHN, P. Histologia Básica. 13ª ed. Rio de Janeiro. Grupo GEN, 2017.

GARTNER, LP et al. Tratado de Histologia em cores. 3ª ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2007.

AARESTRUP, BJV. Histologia Essencial. 1ª ed. Rio de Janeiro. Editora GuanabaraKoogan, 2012.

KIERSZENBAUM, BL. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à Patologia. 3ªed. Rio de Janeiro . Elsevier. 2012.

MOORE, K. Embriologia Clínica. 8ª ed. Rio de Janeiro. Elsevier, 2013 .

Bibliografia Complementar

DIFIORE, MSH. Atlas de Histologia. 6ª ed. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 2001.

ROSS, MH. Histologia - Texto e Atlas - Correlação com Biologia Celular e Molecular. 7ªed. Rio de Janeiro,

Editora Guanabara Koogan, 2012.

Site: www.histologyguide.com

VI- CRONOGRAMA

DATA	TEÓRICA	PRÁTICA
14 agosto	Introdução, métodos de estudo	-
21 agosto	Tecido epitelial de revestimento	Tecido epitelial de revestimento simples
28 agosto	Tecido epitelial glandular	Tecido epitelial de revestimento estratíf.
4 setembro	Tecido conjuntivo mucoso	Tecido glandular
11 setembro	Tecido conjuntivo ppd	Tecido conjuntivo mucoso + ppd
18 setembro	Tecido adiposo	Tecido adiposo
25 setembro	1ª. Prova (avaliação teórica)	Revisão
2 outubro	-	2ª. Prova (Avaliação prática)
9 outubro	FÉRIAS professora beatriz	
16 outubro	3ª. Prova (Sangue e hematopoiese atividade avaliativa em domicílio)	
23 outubro	Tecido Cartilaginoso	Tecido Cartilaginoso
30 outubro	Tecido ósseo	Tecido ósseo
6 novembro	Tecido muscular	Tecido muscular
13 novembro	Tecido nervoso	Tecido nervoso
20 novembro	FÉRIAS professora beatriz	
27 novembro	Semana da Biologia	
4 dezembro	4ª. Prova (avaliação teórica)	Revisão
11 dezembro	-	5ª. Prova (avaliação prática)
18 dezembro	2as. chamadas	