

PROGRAMA DE DISCIPLINA

DISCIPLINA: Histologia e Embriologia VIII

DEPARTAMENTO: Morfologia

CÓDIGO: MOR028

CARGA HORÁRIA: 2 horas/aulas semanais - 30 horas

PRÉ-REQUISITOS: Histologia e Embriologia VI (MOR025)

EMENTA:

Compreender a estrutura microscópica dos sistemas circulatório, Sistema Genital masculino e Sistema ?Genital Feminino do corpo humano na ótica histofuncional, social, ética e humanística, considerando os aspectos histo e citofuncionais de forma integrada.

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Gerais:

A partir da prática pedagógica, vinculada à interação, o estudante deverá estar apto a:
 Buscar, por meio dos vários registros lingüísticos, a interdisciplinaridade de forma a atingir com sucesso a globalização ética e cognitiva;
 Identificar a morfologia dos componentes celulares e teciduais do organismo humano relacionando com suas características fisiológicas e/ou patológicas;
 Comparar as estruturas dos diversos sistemas;
 Relacionar os elementos histológicos às situações clínico-cirúrgicas;
 Utilizar a nomenclatura histomorfológica e associá-la com a terminologia clínico-patológica;
 Diferenciar entre o que é função normal e anormal, formular hipóteses diagnósticas, a partir da interpretação da histofisiologia;

Específicos:

Conhecer a terminologia histomorfológica, associando-as com a linguagem médica e sócio-cultural;
 Compreender as estruturas dos sistemas, no âmbito histológico e ciências afins, relacionando com as situações clínico-cirúrgicas;

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Sistema Circulatório:

1. Sistema vascular sanguíneo

- 1.1. Tecidos que compõem a parede dos vasos (Endotélio, músculo liso, tecido conjuntivo)
- 1.2. Plano estrutural geral e componentes dos vasos sanguíneos: Túnica íntima, Túnica Média, Túnica adventícia, Inervação
- 1.3 Estrutura e funções dos vasos sanguíneos: Grandes artérias elásticas /Corpos carotídeos /Seio carotídeo / Artérias musculares / Arteríolas / Anastomoses artério-venosas /Capilares / Vénulas pós-capilares/Veias
- 1.4. Coração: Endocárdio / Miocárdio / Epicárdio /Esqueleto fibroso

2. Sistema vascular linfático: Vasolinfáticos /Válvula linfática

Sistema Genital Feminino

- 1.Ovários: Folículos primordiais /Primários / Secundários / Pré-ovulatórios / Atrésicos / Corpo lúteo
2. Tubas uterinas
3. Útero: Miométrio / Endométrio (Fase Proliferativa /Fase secretora / Fase Menstrual) /Cérvice
- 4.Vagina
5. Genitália externa
- 5.Glândulas mamárias: Estrutura: na puberdade /mulher adulta / na gravidez e lactação / Pós- lactacional e involução senil

Sistema Genital Masculino:

- 1.Testículos: Túbulos Seminíferos /Espermatogênese/Espermio gênese /Tecido Intersticial (células de Leydig) / Ductos intratesticulare
2. Ductos Genitais Extratesticulares: Ducto Epididimário / Ducto Deferente / Uretra
3. Glândulas Acessórias: Vesículas seminais / Próstata / Glândulas Bulbouretrais

4. Pênis

METODOLOGIA (AULA TEÓRICA, AULA PRÁTICA, SEMINÁRIO, TRABALHO DE CAMPO, ETC):

Aulas teóricas (Expositivas)

Aulas Práticas : apresentação de cortes histológicos dos vários órgãos através da projeção de lâminas e estudo individual (1 aluno/microscópio)

Seminários (casos clínicos correlacionados com a patologia e clínica médica /cirúrgica)

AVALIAÇÃO:**Instrumentos:**

Provas teóricas e práticas com questões abertas e fechadas

Participação e envolvimento pessoal nas atividades Teóricas e práticas

Critério:

Valor das provas superior ao dos trabalhos e das participações

Datas:

Marcadas conforme o disposto no calendário escolar

BIBLIOGRAFIA:**Básica:**

AARESTRUP, BJ **Histologia Essencial**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A, 2012. 476p.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. **Histologia Básica. Texto e Atlas** 12ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan SA, 2013. 427p.

KIERSZENBAUM, BRAHAM L. **Histologia e biologia celular: uma introdução à patologia**. 3º EDIÇÃO, Rio de Janeiro: Elsevier, 2012. 704p.

DI FIORE, M.S.H. **Atlas de Histologia**. 7a ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A, 2001. 229p

Complementar:

WILLIAM K. O. & NAHIRNEV, P.C. **Netter bases da histologia** – Rio de Janeiro: Elsevier Editora Ltda., 2008

ROSS, M.H.; MICHAEL H.; WOJCIECH P. **Histologia: Texto e Atlas em correlação com biologia celular e molecular**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan, 2008. 908p.