



PLANO DE CURSO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Biomedicina

Disciplina: Histologia Humana

Professor: Alan André de Souza Lopes

e-mail: alan.lopes@fasete.edu.br

Código: SAU08

Carga Horária: 80h

Créditos: 04

Pré-requisito(s): ---

Período: II

Ano: 2017.1

2. EMENTA:

Introdução ao estudo dos tecidos (teórico/prático) do corpo humano, envolvendo aspectos histológicos dos diferentes sistemas orgânicos. Identificação dos principais órgãos e estruturas microscópicas, com delineamento das características destes tecidos e enfoque clínico. Estabelecimento de correlações morfofuncionais

3. OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA:

Conferir aos discentes do curso de Enfermagem os conceitos básicos sobre Histologia, dando suporte ao aluno para que ele possa compreender e diferenciar os diferentes tecidos do corpo humano, obtendo assim subsídios para uma melhor compreensão a nível tissular de como os seres humanos são constituídos.

4. OBJETIVO(S) ESPECÍFICOS(S) DA DISCIPLINA:

- Obter noções básicas de microscopia e preparo de espécimes
- Diferenciar conceitualmente os diferentes tecidos;
- Diferenciar morfológicamente os diferentes tecidos;
- Compreender sua organização celular e tridimensional;
- Obter subsídios para compreender seu funcionamento básico;
- Situar de forma geral a localização dos diferentes tecidos no corpo humano.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Introdução da Disciplina

1.1 Apresentação do PIT e da ementa da disciplina.

1.2 Conteúdos Programáticos, bibliografias objetivo da disciplina e do curso.

1.3 Importância da Histologia na vida e para os profissionais de saúde (Enfermagem).

2. Introdução à Histologia

2.1 Noções sobre Microscopia óptica e eletrônica

2.2 O Microscópio, parte, uso, conservação, corante e manejo.

3. Tecido Epitelial

3.1 Tecido Epitelial: suas formas e características das células epiteliais

3.2 Biologia dos tecidos Epiteliais e os tipos existentes

3.3 Tipos de Epitélios: Epitélio de Revestimento e Epitélio Glandular

4. Tecido Adiposo

4.1 Características do tecido e suas formas

5. Tecido Conjuntivo

5.1 Características do tecido e suas formas

5.2 O Tecido Conjuntivo atuando no Processo Cicatricial



6. Tecido Cartilaginoso
 - 6.1 Características do tecido e suas formas.
 - 6.2 Tipos de Cartilagem
7. Tecido ósseo
 - 7.1 Células do tecido Ósseo
 - 7.2 Matriz óssea.
8. Tecido Muscular
 - 8.1 Os diversos tipos existentes
 - 8.2 Células Musculares
 - 8.3 Composição morfológica.
 - 8.4 Placa motora ou Junção (Sinapse) Neuromuscular:
 - 8.5 Tecido Muscular: Músculo Esquelético
 - 8.6 Tecido Muscular: Músculo Liso
 - 8.7 Tecido Muscular: Músculo Cardíaco
9. Tecido Nervoso
 - 9.1 Principais características
 - 9.2 Neurônios e seu funcionamento
 - 9.3 Células da Glia

6. METODOLOGIA DO TRABALHO:

A disciplina será desenvolvida com aulas expositivas e participativas com a utilização de quadro e slides, com fixação através de exercícios, e correlacionando a aula teórica com a identificação dos tecidos nas aulas práticas utilizando lâminas, bem como análises de artigos científicos da área e seminários temáticos que possam subsidiar as discussões.

7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

1ª Etapa:

- 03 Estudos Dirigidos – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 3,0 pontos.
- 02 Relatórios de Práticas – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 2,0 pontos.
- 01 Avaliação Parcial Escrita, com questões objetivas e dissertativas – Valor: 5,0 pontos.
- Avaliação Institucional escrita, com questões dissertativas – valor: 10,0 (dez) pontos.

2ª Etapa:

- 03 Estudos Dirigidos – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 3,0 pontos.
- 02 Relatórios de Práticas – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 2,0 pontos.
- 01 Avaliação Parcial Escrita, com questões objetivas e dissertativas – Valor: 5,0 pontos.
- Avaliação Institucional escrita, com questões dissertativas – valor: 10,0 pontos.

2ª CHAMADA: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez);

PROVA FINAL: Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual;



valor: 10,0 (dez);

8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:

Atendimento semanal, conforme prévio acordo com o professor, e através do e-mail: alan.lopes@fasete.edu.br

9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CARVALHO, Hernandes F; COLLARES-BUZATO, Carla B. Células: uma Abordagem Multidisciplinar. Editora Manole, 2005.

CORMACK, David H. Fundamentos de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

JUNQUEIRA, Luiz Carlos Uchoa; CARNEIRO, Jose. Histologia básica: texto/atlas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James. Atlas colorido de histologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Tratado de histologia em cores. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. Histologia essencial. São Paulo: Elsevier, 2011.

GLEREAN, A.; SIMÕES, M. J., Fundamentos de Histologia para Estudantes da Área da Saúde São Paulo: Santos, 2013

ROSS, M.H.; PAWLINA, W. Histologia: Texto e Atlas - Em Correlação com Biologia Celular e Molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (*)

11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (*)

(*)=Assuntos trabalhados no PIT.