



**FACULDADE SETE DE SETEMBRO – FASETE**  
Credenciada pela Portaria/MEC nº 206/2002 – D.O.U. 29/01/2002  
**ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA**  
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal nº 005.312-3

## PLANO DE CURSO

### **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Bacharelado em Biomedicina

**Disciplina:** Histologia Humana

**Professor:** M.Sc. Alan A. de Souza Lopes      **E-mail:** alan.lopes@fase.edu.br

**Código:**      **Carga Horária:** 80      **Créditos:** 04

**Pré-requisito(s):**

**Período:** II      **Ano:** 2017.2

### **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:

- 05 Estudos Dirigidos – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 5,0 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:

- 05 Estudos Dirigidos – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 5,0 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:** A ser aplicada na data provável de 14/12/2017 – Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas; individual; valor: 10,0 (dez);

**PROVA FINAL:** A ser aplicada na data provável de 19/12/2017 – Todo o conteúdo da disciplina

#### **8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:**



Atendimento semanal, conforme prévio acordo com o professor, e através do e-mail:  
[alan.lopes@fasete.edu.br](mailto:alan.lopes@fasete.edu.br)  
[prof\\_alanlopes@hotmail.com](mailto:prof_alanlopes@hotmail.com)

### **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.**