



## PLANO DE APRENDIZAGEM

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>			
<b>Curso:</b> Bacharelado em Biomedicina			
<b>Disciplina:</b> Histologia Humana		<b>Código:</b> SAU77	
<b>Professor:</b> Me. Alan André de Souza Lopes		<b>e-mail:</b> alan.lopes@fasete.edu.br	
<b>CH Teórica:</b> 40h	<b>Prática:</b> 20h	<b>CH Total:</b> 60h	<b>Créditos:</b> 03
<b>Pré-requisito(s):</b>			
<b>Período:</b> II		<b>Ano:</b> 2019.2	

### 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. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DA DISCIPLINA:

Capacidade de intervir no processo de saúde-doença, nos diferentes níveis de atenção à saúde, considerando os determinantes biológicos, ambientais, sociais, culturais, econômicos e políticos;  
Capacidade de produzir e incorporar devidamente tecnologias para cuidar, ensinar, gerenciar e pesquisar em saúde;  
Capacidade de aplicar o método científico para resolução de problemas relacionados ao exercício da Biomedicina e saúde;

### 4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM:

Conferir aos discentes do curso de Biomedicina 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.

### 5. CONTEÚDOS

#### 5.1 -PRIMEIRA ETAPA

##### 5.1.1 – CONTEÚDOS PRESENCIAIS (20 ha)

- Introdução da Disciplina
- Apresentação do PIT e da ementa da disciplina.
- Conteúdos Programáticos, bibliografias objetivo da disciplina e do curso.
- Importância da Histologia na vida e para os profissionais de saúde.
- Introdução à Histologia
- Tecido Epitelial
- Tecido Epitelial: suas formas e características das células epiteliais



- Biologia dos tecidos Epiteliais e os tipos existentes
- Tipos de Epitélios: Epitélio de Revestimento e Epitélio Glandular
- Tecido Conjuntivo
- Características do tecido e suas formas

### **5.1.2 – CONTEÚDOS NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (10 ha)**

- Noções sobre Microscopia óptica e eletrônica
- O Microscópio, parte, uso, conservação, corante e manejo.
  
- Distúrbios do Tecido Epitelial
  
- Tecido Adiposo
- Características do tecido e suas formas
  
- O Tecido Conjuntivo atuando no Processo Cicatricial
- Distúrbios do Tecido Conjuntivo em Geral

## **5.2 -SEGUNDA ETAPA**

### **5.2.1 – CONTEÚDOS PRESENCIAIS (20 ha)**

- Tecido Cartilaginoso
- Características do tecido e suas formas.
- Tipos de Cartilagem
  
- Tecido ósseo
- Células do tecido Ósseo
- Matriz óssea.
  
- Tecido Muscular
- Os diversos tipos existentes
- Células Musculares
- Composição morfológica.
- Tecido Muscular: Músculo Esquelético
- Tecido Muscular: Músculo Liso
- Tecido Muscular: Músculo Cardíaco
  
- Tecido Nervoso
- Principais características
- Células da Glia

### **5.2.2 – CONTEÚDOS NO AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM (10 ha)**

- Hipertrofia e Atrofia Muscular
- Distúrbios do Tecido Muscular



- Placa motora ou Junção (Sinapse) Neuromuscular
- Neurônios e seu funcionamento
- Distúrbios do Tecido Nervoso

## **6.: METODOLOGIA DO TRABALHO:**

### **6.1-1º ETAPA**

#### **6.1.1 – Metodologias Ativas Presenciais**

Aula Expositiva;  
Aprendizagem colaborativa e trabalho em grupo;  
Debates;  
Aulas invertidas;  
Estudos de Caso

#### **6.1.2- Metodologias baseadas nas Tecnologias**

Estudos Dirigidos  
Estudos de Caso  
Pesquisa de dados de Prevalência e Ocorrência

### **6.2- 2º ETAPA**

#### **6.2.1 – Metodologias Ativas Presenciais**

Aula Expositiva;  
Aprendizagem colaborativa e trabalho em grupo;  
Debates;  
Aulas invertidas;  
Estudos de Caso

#### **6.2.2- Metodologias baseadas nas Tecnologias**

Estudos Dirigidos  
Estudos de Caso  
Pesquisa de dados de Prevalência e Ocorrência

## **7. RECURSOS:**

<input checked="" type="checkbox"/> Sala (comum)	<input type="checkbox"/> Sala Configuração Flexível	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratório(s) - agendar
<input type="checkbox"/> Práticas em Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Kit multimídia	<input type="checkbox"/> Outros (informar)

## **8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

### **AVALIAÇÃO:**

#### **1ª Etapa:**

##### **Avaliação Processual:**

- 01 Avaliação Parcial Escrita, com questões objetivas e dissertativas – Valor: 5,0 pontos.
- 02 Relatórios de Prática – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 2,0 pontos.

##### **Avaliação da Aprendizagem Baseada nas Tecnologias:**

- 03 Estudos Dirigidos – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 3,0 pontos.

##### **Avaliação Institucional (Modelo ENADE)**



- Avaliação Institucional escrita, com questões objetivas e dissertativas – valor: 10,0 (dez) pontos.

### **2ª Etapa:**

#### **Avaliação Processual:**

- 01 Avaliação Parcial Escrita, com questões objetivas e dissertativas – Valor: 5,0 pontos.
- 02 Relatórios de Prática – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 2,0 pontos.

#### **Avaliação da Aprendizagem Baseada nas Tecnologias:**

- 03 Estudos Dirigidos – Valor: 01 ponto cada – Valor total: 3,0 pontos.

#### **Avaliação Institucional (Modelo ENADE)**

- Avaliação Institucional escrita, com questões objetivas e dissertativas – valor: 10,0 (dez) pontos.

### **09. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:**

Atendimento semanal, conforme prévio acordo com o professor, e através dos e-mails:

[alan.lopes@fasete.edu.br](mailto:alan.lopes@fasete.edu.br) ou [prof\\_alanlopes@hotmail.com](mailto:prof_alanlopes@hotmail.com)

### **10. 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**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

### **11. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

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

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

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James. **Tratado de histologia em cores**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2007.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L. **Tratado de histologia em cores**. São Paulo: Guanabara Koogan, 2007. CD-ROM.

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.

### **12. APROVAÇÃO:**

Aprovado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Homologado em \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_



**FASETE**  
FACULDADE SETE DE SETEMBRO  
PAULO AFONSO - BA

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA  
Redeenciada pela Portaria / MEC n.º 881/2016 - D.O.U. 15/08/2016  
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal n.º 005.312-3

**COORDENADOR(A)**

**GERÊNCIA ACADÊMICA**

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica da FASETE.