



## PLANO DE APRENDIZAGEM

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>			
Curso: Bacharelado em Enfermagem			
Disciplina: Anatomia Humana		Código: SAU71	
Professor: Rafaell Batista Pereira		E-mail: rafaell.pereira@fase.edu.br	
CH Teórica: 60h	CH Prática: 40h	CH Total: 100h	Créditos: 05
Pré-requisito(s):			
Período: I		Ano: 2019.1	

### 2. EMENTA:

Estudo morfológico dos órgãos e sistemas que constituem o organismo humano, envolvendo aspectos topográficos e estruturais dos diferentes sistemas orgânicos, com ênfase para os aspectos que se relacionam à prática de enfermagem. Identificação dos principais órgãos e estruturas macroscópicas, com delineamento das características destas estruturas e enfoque clínico. Estabelecimento de correlações morfofuncionais.

### 3. COMPETÊNCIAS:

- Capacidade de prestar cuidados de enfermagem compatíveis com as diferentes necessidades individuais e coletivas em conformidade com os princípios diretrizes e políticas do SUS;
- Capacidade de produzir e incorporar devidamente tecnologias para cuidar, ensinar, gerenciar e pesquisar em enfermagem e saúde;
- Capacidade de aplicar o método científico para resolução de problemas relacionados ao exercício da enfermagem e saúde;
- Capacidade de exercer/atuar com compromisso ético e bioético no processo de atenção à saúde.

### 4. OBJETIVO DA APRENDIZAGEM:

- Conhecer o histórico, conceito e noções elementares da anatomia Humana;
- Analisar os planos e eixos do corpo humano;
- Desenvolver capacidade para delimitar as regiões do corpo e nelas reconhecer as estruturas anatômicas presentes.
- Desenvolver habilidades para integrar os órgãos e sistemas anatômicos;
- Identificar os componentes anatomo-funcionais dos sistemas e regiões do corpo humano;
- Reconhecer estruturalmente os diversos aparelhos e sistemas do corpo humano;
- Reconhecer a organização dos órgãos do corpo em sistemas ou aparelhos coletivos que atuam juntos para execução de funções complexas.

### 5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

#### **UNIDADE I:**

#### **1- Introdução a Anatomia Humana**

- 1.1 – Breve histórico da anatomia, conceito e divisão geral
- 1.2 - Terminologia anatômica, termo de posição e construção do corpo humano
- 1.3 - Fatores gerais de variação anatômica, normal em anatomia e desvio da normalidade

#### **2- Sistema esquelético (osteologia)**

- 2.1 - Conceito e função do esqueleto, ossificação
- 2.2 - Tipos de esqueleto



2.3 - Divisão e classificação do esqueleto

2.4 - Elementos descritivos e arquitetura do esqueleto

### **3 – Sistema muscular (miologia)**

3.1 – Classificação dos músculos esqueléticos

3.2 – Tipos de músculos

3.3 – Partes constituintes e identificação dos principais músculos esqueléticos

### **4- Sistema articular (artrologia)**

4.1 - Classificação das articulações

4.2 - Articulações sinoviais

4.3 - Estruturas constituintes das articulações sinoviais

4.4 - Biomecânica

### **5- Sistema nervoso (neurologia)**

5.1 - Divisão e classificação do sistema nervoso

5.2 – Nervos Raquidianos e cranianos

5.3 – Medula Espinhal

5.4 – Encéfalo

## **ETAPA II:**

### **6- Sistema cardiovascular**

6.1 – Divisão dos vasos sanguíneos

6.2 – Estruturas internas e externas cardíaca

6.3 – localização das grandes artérias e veias

6.4 - Anatomia funcional do sistema cardiovascular

### **7- Sistema Respiratório**

7.1 - Conceito e divisão das vias aéreas e pulmões

7.2 – Estruturas que compõe as vias aéreas superiores

7.3 – Estruturas que compõe as vias aéreas inferiores

7.4 – Estruturas pulmonares

### **8- Sistema Digestório**

8.1 - Conceito e divisão do sistema digestório

8.2 – Estruturas que compõe o tratogastrointestinal

8.3 – Glândulas anexas

### **9- Sistema Urinário**

9.1 - Conceito e divisão dos rins e vias excretoras

9.2 – Principais estruturas das vias excretoras e a glândula supra-renal

9.3 – Principais estruturas internas e externas renal

### **10 - Sistema Genital Feminino**

9.1 - Conceito e divisão da genitália feminina

9.2 – Estruturas constituintes da vulva



9.3 – Estruturas interna da genitália feminina

### **11- Sistema Genital Masculino**

11.1 - Conceito e divisão da genitália masculina

11.2 – Estruturas internas da genitália masculina

11.3 - Estruturas internas da genitália feminina

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

A disciplina será desenvolvida com aulas expositivas e participativas com a utilização de quadro e slides, correlacionando à aula teórica com a identificação das estruturas nas aulas práticas utilizando peças anatômicas, bem como análises de artigos científicos e jogos na área de anatomia que possam subsidiar discussões científica.

- Abordagem comunicativa dos textos trabalhados;
- Atividades com a plataforma Canvas/AVA (“Quiz”, questionários, fórum de discussões e vídeo aula);
- Leitura individual e/ou em grupos;
- Interações de atividades, individualmente;
- Atividades práticas com peças anatômicas;
- Simulado de provas práticas;
- Gameificação com o aplicativo “Quiz Up” elaborado pelo professor da disciplina;
- Estudos dirigidos com questões subjetivas acerca de temas dos sistemas abordados no conteúdo programático;
- Gincana com atividades teórica, prática e uso do “QR CODE” voltados a conteúdos da anatomia humana direta e indiretamente.
- Aulas expositivas, apresentação de vídeos, estudos com peças anatômicas em laboratório.

**OBS: Não será permitida a gravação, filmagem e/ou fotografia das aulas teóricas e práticas.**

## **7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

### **AVALIAÇÃO:**

#### **1ª Etapa:**

- a) Avaliação escrita, com questões dissertativas e objetivas: - valor: 10,0 (dez) pontos;
- b) Avaliação prática, com análise das peças anatômicas: - valor 10,0 (dez) pontos.

#### **2ª Etapa**

- a) Avaliação escrita com questões dissertativas e objetivas: - valor: 10,0 (dez) pontos.
- b) Avaliação prática, com análise das peças anatômicas: data – valor 10,0 (dez) pontos.

\* Os conteúdos abordados nas etapas tendem a ser cumulativos.

**2ª CHAMADA:** A ser aplicada na data de **10/12/2018** – Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas, avaliação escrita; individual; **valor: 10,0 (dez)**;

**PROVA FINAL:** A ser aplicada na data provável de **17/12/2018** – Todo o conteúdo da disciplina - questões subjetivas e objetivas, avaliação escrita; individual; **valor: 10,0 (dez)**;



OBS: As datas poderão sofrer alterações, sempre comunicadas em sala de aula, nos horários das aulas regulares, de acordo com o regimento da IES FASETE.

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

Atendimento semanal, conforme prévio acordo com o professor e através do e-mail.

#### **9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

BRANDÃO, Miriam C. S. **Anatomia sistêmica:** visão dinâmica para o estudante. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.  
DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia básica dos sistemas orgânicos:** com a descrição dos ossos, juntas, músculos, vasos e nervos. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2009.  
SOBOTTA, Johannes. **Atlas de Anatomia Humana.** 22 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. V. 1 e V2.

#### **10. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

DANGELO, José Geraldo; FATTINI, Carlo Américo. **Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar.** 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2011.  
DANGELO, José Geraldo. **Anatomia Humana Básica.** 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2011.  
MACHADO, Ângelo B. M. **Neuroanatomia Funcional.** 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2014.  
TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds. **Corpo Humano:** fundamentos de anatomia e fisiologia. 8 ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.  
WOLF-HEIDEGGER, Gerhard. **Atlas de anatomia humana.** 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

#### **11. LEITURA COMPLEMENTAR:**

<https://www.fasete.edu.br/internas/biblioteca/servicos/recursos.php>

Artigos complementares:

<http://www.redalyc.org/pdf/4457/445744087023.pdf>

<http://periodicos.uem.br/ojs/index.php/CiencCuidSaude/article/view/34368/751375137960>

<http://www.scielo.br/pdf/%0D/abc/v84n5/a12v84n5.pdf>

#### **12. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:**

PIT – PORTAL ACADÊMICO.

#### **13. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:**

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