

**PLANO DE APRENDIZAGEM**

<b>1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>			
<b>Curso:</b> Bacharelado em Enfermagem			
<b>Disciplina:</b> Anatomia Humana		<b>Código:</b> -	
<b>Professor:</b> Rafaell Batista Pereira		<b>e-mail:</b> rafaell.pereira@unirios.edu.br	
<b>CH Teórica:</b> 80h	<b>CH Prática:</b> 20h	<b>CH Total:</b> 100h	<b>Créditos:</b> 05
<b>Pré-requisito(s):</b> -			
<b>Período:</b> I		<b>Ano:</b> 2021.1	

**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:****5.1. PRIMEIRA ETAPA****1- Introdução a Anatomia Humana**

1.1.1- Histórico da anatomia humana

1.1.2 - Terminologia anatômica, termo de posição e construção do corpo humano

1.1.3 - Fatores gerais de variação anatômica, normal em anatomia e desvio da normalidade

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

- 2.1.1 - Conceito e função do esqueleto, ossificação
- 2.1.2 - Tipos de esqueleto
- 2.1.3 - Divisão e classificação do esqueleto
- 2.1.4 - Elementos descritivos e arquitetura do esqueleto
- 2.1.5 - Osteologia

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

- 3.1.1 – Classificação dos músculos esqueléticos
- 3.1.2 – Tipos de músculos
- 3.1.3 – Partes constituintes e identificação dos principais músculos esqueléticos

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

- 4.1.1 - Classificação das articulações
- 4.1.2 - Articulações sinoviais
- 4.1.3 - Estruturas constituintes das articulações sinoviais
- 4.1.4 - Biomecânica

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

- 5.1.1 - Divisão e classificação do sistema nervoso
- 5.1.2 – Nervos Raquidianos e cranianos
- 5.1.3 – Medula Espinhal
- 5.1.4 – Encéfalo

## **5.2 SEGUNDA ETAPA**

### **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 trato gastrointestinal
- 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 renais

#### **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 através de Ambiente Virtual de Aprendizagem de forma presencial conectada.

Serão utilizadas metodologias que visem favorecer o processo de ensino-aprendizagem.

Serão realizadas:

- Aulas presenciais conectadas através de vídeo conferência;
- Atividades com a plataforma Canvas/AVA (“Quiz”, questionários, fórum de discussões e vídeo aula);
- Atividades práticas com peças anatômicas de forma remota e presencial;
- Gameficação com o aplicativo “Quiz Up” elaborado pelo professor da disciplina;
- Estudos dirigidos com questões subjetivas acerca de temas dos sistemas abordados no conteúdo programático;
- Live com convidados externos de temas pertinentes à disciplina e contexto atual.

## **7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

### **AVALIAÇÃO:**

#### **1ª Etapa:**

1ª Nota:

- Verificação da aprendizagem, será realizada via portal acadêmico, valor 10 pontos;

2ª Nota:

Serão realizadas 03 avaliações via Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA):

- 1ª Atividade Avaliativa: no valor de 3,0 pontos;
- 2ª Atividade Avaliativa: no valor de 3,0 pontos;
- 3ª Atividade Avaliativa: no valor de 4,0 pontos.

#### **2ª Etapa:**

1ª Nota:

- Verificação da aprendizagem, será realizada via portal acadêmico, valor 10 pontos;

2ª Nota:

Serão realizadas 03 avaliações via Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA):

- 1ª Atividade Avaliativa: no valor de 3,0 pontos;
- 2ª Atividade Avaliativa: no valor de 3,0 pontos;
- 3ª Atividade Avaliativa: no valor de 4,0 pontos.

**2ª CHAMADA:** A ser aplicada conforme Calendário Acadêmico – Todo o conteúdo da disciplina - questões dissertativas e objetivas; individual; **valor será de 0,0 a 10,0 (dez) pontos.**

**PROVA FINAL:** A ser aplicada conforme Calendário Acadêmico – Todo o conteúdo da disciplina - questões dissertativas e objetivas; individual **valor será de 0,0 a 10,0 (dez) pontos.**

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

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

Conforme prévio acordo com o professor.

## **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.