

PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO						
Curso: Bacharelado em Enfermagem						
Disciplina: Anatomia Humana				Código:		
Professor: Rafaell Batista Pereira				e-mail: rafaell.pereira@unirios.edu.br		
CH Teórica Presencial:	CH Prática:	CH Estágio:	CH Teórica EaD:	CH Extensão:	CH Total:	Créditos:
40h	40h		20h		100h	05
Pré-requisito(s):						
Período: 1º			Semestre: 2022.2			

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 E HABILIDADES DA DISCIPLINA:

- 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 GERAL 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. CONTEÚDOS

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
- Estruturas internas da genitália feminina

6. EXTENSÃO:

Não se aplica.

7. METODOLOGIA:

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. Além disso, também será utilizada abordagem comunicativa dos textos trabalhados, sala de aula invertida, simulado de provas práticas, 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, gincana com atividades teórica, prática e uso do “QR CODE” voltados a conteúdo da anatomia humana.

OBS. Não será permitida a gravação, filmagem e/ou fotografia das aulas teóricas e práticas, sem autorização prévia.

8. SISTEMA DE 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.

PONTUAÇÃO EXTRA: PARTICIPAÇÃO NO II CONGRESSO DE ENFERMAGEM – 1,0 (um) ponto na média da segunda etapa para quem participar do Congresso e obter, no mínimo, 75% nas atividades do mesmo.

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.

9. RECURSOS:

Sala de aula física	Ambiente Virtual de Aprendizagem	Laboratório de Anatomia
----------------------------	---	--------------------------------

10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Em agendamento prévio com o professor.

11. 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.

12. 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.

13. LEITURA COMPLEMENTAR:

GIRON, Paulo Augusto. **Princípios de anatomia humana**: atlas e texto. Caxias do Sul: EducS, 2009. E-book

GRAAFF, Van de. **Anatomia humana**. Barueri: Manole, 2003. E-book

14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

Aulas práticas ocorrerão no laboratório de Anatomia.

15. APROVAÇÃO:

Aprovado em 22/07/2022

Homologado em ____/____/____

COORD. DANIELY OLIVEIRA NUNES GAMA

PRÓ REITORIA DE ENSINO

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