

PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO						
Curso: Bacharelado em Biomedicina e Nutrição						
Disciplina: Anatomia Humana				Código:		
Professor: Andre L. Petrolini				e-mail: andre.petrolini@unirios.edu.br		
CH Teórica Presencial:	CH Prática:	CH Estágio:	CH Teórica EaD:	CH Extensão:	CH Total:	Créditos:
40h	40h		2 0 h		100h	05
Pré-requisito(s):						
Período: 1º			Semestre: 2024.2			

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.

CONTEÚDOS

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)

- Conceito e função do esqueleto, ossificação

- Tipos de esqueleto

- Divisão e classificação do esqueleto

- Elementos descritivos e arquitetura do esqueleto

- Osteologia

3 – Sistema muscular (miologia)

– Classificação dos músculos esqueléticos

– Tipos de músculos

– Partes constituintes e identificação dos principais músculos esqueléticos

4- Sistema articular (artrologia)

- Classificação das articulações

- Articulações sinoviais

- Estruturas constituintes das articulações sinoviais

- Biomecânica

5- Sistema nervoso (neurologia)

- Divisão e classificação do sistema nervoso

– Nervos Raquidianos e cranianos

– Medula Espinhal

– Encéfalo

5.2 SEGUNDA ETAPA

6- Sistema cardiovascular

- Divisão dos vasos sanguíneos
- Estruturas internas e externas cardíaca
- Localização das grandes artérias e veias
- Anatomia funcional do sistema cardiovascular

Sistema Respiratório

- Conceito e divisão das vias aéreas e pulmões
- Estruturas que compõe as vias aéreas superiores
- Estruturas que compõe as vias aéreas inferiores
- Estruturas pulmonares

Sistema Digestório

- Conceito e divisão do sistema digestório
- Estruturas que compõe o trato gastrointestinal
- Glândulas anexas

Sistema Urinário

- Conceito e divisão dos rins e vias excretoras
- Principais estruturas das vias excretoras e a glândula supra-renal
- Principais estruturas internas e externas renais

10 - Sistema Genital Feminino

- Conceito e divisão da genitália feminina
- Estruturas constituintes da vulva
- Estruturas interna da genitália feminina

Sistema Genital Masculino

- Conceito e divisão da genitália masculina
- Estruturas internas da genitália masculina
- Estruturas internas da genitália feminina

6. EXTENSÃO:

Não se aplica.

7. METODOLOGIA:

Aula Expositiva e Dialogada, Seminários, Atividades de Pesquisa, Aula de Campo, Trabalho em Grupo, Produção e Estudo de Texto, Atividades de Extensão e Aula Prática, Estudos de caso.

Atividades como aulas práticas envolvendo a fisiologia e suas alterações metabólicas

Tarefas instrutivas: realizadas individualmente ou em pequenos grupos, devem estimular os alunos a participar ativamente do processo de aprendizagem, proporcionando oportunidades para

(a) apresentar e discutir temas relacionados ao assunto e

(b) desenvolver sua capacidade crítica e criativa.

Seminários: Realizados por alunos de graduação para que possam sintetizar e analisar os temas apresentados, bem como seus pensamentos pessoais com base na literatura.

8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

ETAPA 1:

NOTA 1 - Avaliação Ambiente Virtual de Aprendizagem: Valor - 10,0 (SEM REPOSIÇÃO) Estudos Dirigidos

NOTA 2 - Prova Institucional Avaliação individual valendo 100% da nota ou 10 pontos. A avaliação escrita será composta por questões alternativas e dissertativas, versando sobre todos os temas discutidos na ETAPAS 1.

NOTA 3 – Participação ativa das atividades acadêmicas desenvolvidas em ambiente acadêmico.

ETAPA 2:

NOTA 1 - Avaliação Ambiente Virtual de Aprendizagem: Valor - 10,0 (SEM REPOSIÇÃO) - Estudos Dirigido

NOTA 2 - Prova Institucional Avaliação individual valendo 100% da nota ou 10 pontos. A avaliação escrita será composta por questões alternativas e dissertativas, versando sobre todos os temas discutidos na ETAPA 2.

NOTA 3 – Participação ativa das atividades acadêmicas desenvolvidas em ambiente acadêmico.

PONTUAÇÃO EXTRA: PARTICIPAÇÃO NO EVENTO EM COMEMORAÇÃO AO DIA DO ENFERMEIRO – 1,0 (um) ponto na nota da Avaliação Institucional da 2º etapa para quem participar da Atividade.

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: Educ, 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.