

NOME DO COMPONENTE teórica obrigatória				COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Fundamentos teóricos de Anatomia Humana				Ciências Biológicas	BIOL00XX	Suplementar 2020.3
CARGA HORÁRIA TOTAL	SÍNCRONA	ASSÍNCRONA	HORÁRIO: Quintas-feiras 9-12h PERÍODO: 3º			
45h (teórica)	9h	36h				
Pré-requisito:						
Equivalência: BIOL0022						
CURSOS ATENDIDOS					SUB-TURMAS	
Ciências Biológicas					B2 (Aula teórica) 40 alunos	
PROFESSOR (ES) RESPONSÁVEL (EIS)					TITULAÇÃO	
Eduardo Miranda Dantas					Doutor	
EMENTA						
Introdução ao estudo da Anatomia Humana. Organização do corpo e terminologia anatômica. Aspectos morfofuncionais dos sistemas: esquelético, articular, muscular, cardiovascular, respiratório, digestório, urinário, genital masculino, genital feminino, sensorial, tegumentar e nervoso.						
OBJETIVOS						
<p>a) Geral Compreender aspectos morfofuncionais básicos do corpo humano.</p> <p>b) Específicos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compreender os fatores gerais de variação anatômica, nomenclatura anatômica, divisão do corpo humano, posição Anatômica; planos de delimitação e secção do corpo; eixos do corpo; termos de posição e direção; 2. Conceituar esqueleto. Compreender suas divisões, número de ossos e suas classificações. 3. Conceituar e classificar as articulações do corpo; 4. Compreender os tipos de músculos, componentes anatômicos do músculo estriado esquelético e sua classificação. Identificar alguns músculos do tronco e membros. 5. Conceituar sistema cardiovascular, e identificar características estruturais específicas do coração, vasos sanguíneos e linfáticos (artérias, veias, capilares e vasos linfáticos) e órgãos linfoides; 6. Conceituar sistema respiratório. Compreender sua divisão. Descrever seus órgãos; 7. Conceituar sistema digestório. Descrever seus órgãos e suas glândulas anexas; 8. Conceituar sistema urinário, e descrever as características de seus órgãos; 9. Conceituar sistema genital masculino e feminino, e descrever as características de seus órgãos; 10. Conceituar sistema sensorial, e descrever seus órgãos; 11. Conceituar tegumento e seus anexos; 12. Conceituar sistema nervoso, identificando e caracterizando suas partes e divisões. 						
MÉTODOS (recursos, materiais e procedimentos)						
Aulas expositivas e contextualização do assunto com casos clínicos e temas atuais envolvendo a anatomia. Os conteúdos serão ministrados de forma assíncrona (36h). Se houver solicitação da turma, alguns encontros virtuais poderão ser realizados em plataforma digital (Google Meet ou RNP) de acordo com a disponibilidade da turma e do professor. As atividades síncronas, que incluem encontros virtuais e avaliações, serão realizadas com o restante da carga horária (9h).						
FORMAS DE AVALIAÇÃO						
O curso será dividido em três unidades. Cada unidade consistirá em uma prova teórica, que será aplicada remotamente. Ao final do curso, será feita a média aritmética das notas das três unidades. As unidades serão as seguintes:						
<ol style="list-style-type: none"> I) Introdução ao estudo da anatomia; sistemas esquelético, articular e muscular e cardiovascular; II) Sistema respiratório, digestório, urinário, genital masculino, feminino e sensorial; III) Sistema nervoso central e periférico 						

CONTEÚDOS DIDÁTICOS

Número	Cronograma de atividades
1	Introdução ao estudo da Anatomia: variação anatômica, nomenclatura anatômica, divisão do corpo humano, posição Anatômica; planos de delimitação e secção do corpo; eixos do corpo; termos de posição e direção e princípios de construção do corpo
2	Osteologia. Funções e divisão do esqueleto. Classificação e acidentes dos ossos
3	Artrologia: articulações fibrosas, cartilagíneas e sinoviais
4	Miologia: músculos dos membros e do tronco
5	Sistema cardiovascular: coração e vasos sanguíneos. Sistema linfático
6	Avaliação teórica da Unidade I: introdução ao estudo da anatomia, sistemas esquelético, articular, muscular e cardiovascular
7	Sistema respiratório: generalidades
8	Sistema digestório: generalidades
9	Sistema urinário e genital masculino: generalidades
10	Sistema genital feminino, órgão da visão e vestibulo-coclear
11	Avaliação teórica da Unidade II: sistemas respiratório, digestório, urinário, genital masculino, genital feminino e sensorial
12	Sistema nervoso central: medula espinal e tronco encefálico
13	Sistema nervoso central: cérebro e cerebelo
14	Sistema nervoso periférico: nervos espinais e cranianos
15	Avaliação teórica das Unidades III: sistema nervoso central e periférico
16	Avaliação final: conteúdo das Unidades I, II e III

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Bibliografia básica:

1. MOORE, K.; DALLEY, A. F. Anatomia orientada para clínica. 5 ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2007.
2. TORTORA, Gerard J.; GRABOWSKI, Sandra Reynolds. Princípios de anatomia e fisiologia. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2002.
3. SOBOTTA, J. Atlas de Anatomia Humana – Sobotta. 22ª Ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan, 2006.

Bibliografia complementar:

1. TORTORA, G.J. & NIELSEN. 2002. Princípio de Anatomia Humana. 10ª ed. Rio de Janeiro: Ed. Guanabara Koogan.
2. DÂNGELO, J. G. e FATTINI, C.A. 2001. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3 ed. 2001. Rio de Janeiro: Atheneu.
3. MACHADO, A. B. Neuroanatomia Funcional. 2 ed. São Paulo: Atheneu.
4. NETTER F. H. Netter Atlas de Anatomia Humana. 3 ed. Ed. Elsevier. 2008
5. ROHEN J.W., YOKOCHI C. & LUTTIEN-DRECOLL E. 2007. Anatomia Humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 8ª ed. São Paulo: Manole, 2010.
6. GARDNER, Ernest Dean; GRAY, Donald James; O'RAHILLY, Ronan. Anatomia: estudo regional do corpo humano. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
7. GRAY, Henry; GOSS, Charles M. Anatomia. 29ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.