



UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO
PROGRAMA DE DISCIPLINA

NOME				COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Anatomia Humana				Ciências Biológicas	BIOL0022	2020.1
CARGA HORÁRIA	TEÓR: 45 h	PRÁT: 30 h	HORÁRIOS: Quintas-feiras (09 às 12 h) – Aula teórica Sextas-feiras (8 às 10 h) – Aula prática (BA) Sextas-feiras (10 às 12 h) – Aula prática (BB)			
Pré-requisitos:						
Co-requisitos:						
CURSOS ATENDIDOS					SUB-TURMAS	
Ciências Biológicas					B2 (Aula teórica) BA (Sub-turma prática) BB (Sub-turma prática)	
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						
a) Geral Compreender aspectos morfofuncionais básicos do corpo humano.						
b) Específicos						
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. Identificar os acidentes registrados no roteiro de aulas práticas.						
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 dialogadas com a participação dos alunos. Discussões e contextualização do assunto com casos clínicos e temas atuais envolvendo a anatomia. Aulas práticas no laboratório de Anatomia (<i>campus</i> Centro).						
FORMAS DE AVALIAÇÃO						
O curso será dividido em três unidades. Cada unidade consistirá em uma: (a) prova teórica; (b) prova prática. Ao final do curso, será feita a média aritmética das notas das três unidades. As unidades serão as seguintes:						
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						

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
UNIDADE	TEMAS ABORDADOS/DETALHAMENTO DA EMENTA	CARGA HORÁRIA		DATA PREVISTA
		Teórica (h)	Prática (h)	(Dia/Mês)
I	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	3	0	05/03/2020 (9h-12h)
I	Posição anatômica, planos de delimitação e secção. Identificação de cavidades e localização geral de órgãos	0	2	13/03/2020 (8h-10h)
I	Osteologia. Funções e divisão do esqueleto. Classificação e acidentes dos ossos	3	0	12/03/2020 (9h-12h)
I	Osteologia: esqueleto axial e apendicular	0	2	13/03/2020 (10h-12h)
I	Artrologia: articulações fibrosas, cartilagueas e sinoviais	3	0	19/03/2020 (9h-12h)
I	Artrologia: articulações fibrosas, cartilagueas e sinoviais	0	2	20/03/2020 (8h-10h)
I	Miologia: músculos dos membros e do tronco	3	0	26/03/2020 (9h-12h)
I	Miologia: músculos dos membros e do tronco	0	2	27/03/2020 (8h-10h)
I	Sistema cardiovascular: coração e vasos sanguíneos. Sistema linfático	3	0	02/04/2020 (9h-12h)
I	Sistema cardiovascular: coração e vasos do pescoço, tronco e membros	0	2	03/04/2020 (8h-10h)
I	Avaliação teórica da Unidade I: introdução ao estudo da anatomia, sistemas esquelético, articular, muscular e cardiovascular	3	0	16/04/2020 (9h-12h)
II	Avaliação prática da Unidade I: introdução ao estudo da anatomia, sistemas esquelético, articular, muscular e cardiovascular	0	2	17/04/2020 (8h-10h)
II	Sistema respiratório: generalidades	3	0	23/04/2020 (9h-12h)
II	Sistema respiratório: generalidades	0	2	24/04/2020 (8h-10h)
II	Sistema digestório: generalidades	3	0	30/04/2020 (9h-12h)

II	Sistema digestório: generalidades	0	2	08/05/2020 (8h-10h)
II	Sistema urinário e genital masculino: generalidades	3	0	07/05/2020 (9h-12h)
II	Sistema urinário e genital masculino: generalidades	0	2	08/05/2020 (10h-12h)
II	Sistema genital feminino, órgão da visão e vestibulo-coclear	3	0	14/05/2020 (9h-12h)
II	Sistema genital feminino, órgão da visão e vestibulo-coclear	0	2	15/05/2020 (8h-10h)
II	Avaliação teórica da Unidade II: sistemas respiratório, digestório, urinário, genital masculino, genital feminino e sensorial	3	0	21/05/2020 (9h-12h)
II	Avaliação prática da Unidade II: sistemas respiratório, digestório, urinário, genital masculino, genital feminino e sensorial	0	2	22/05/2020 (8h-10h)
III	Sistema nervoso central: medula espinal e tronco encefálico	3	0	28/05/2020 (9h-12h)
III	Sistema nervoso central: medula espinal e tronco encefálico	0	2	29/05/2020 (8h-10h)
III	Sistema nervoso central: cérebro e cerebelo	3	0	04/06/2020 (9h-12h)
III	Sistema nervoso central: cérebro e cerebelo	0	2	05/06/2020 (8h-10h)
III	Sistema nervoso periférico: nervos espinais e cranianos	3	0	18/06/2020 (9h-12h)
III	Sistema nervoso periférico: nervos espinais e cranianos	0	2	19/06/2020 (8h-10h)
III	Avaliação teórica das Unidades III: sistema nervoso central e periférico	3	0	25/06/2020 (9h-12h)
III	Avaliação prática das Unidades III: sistema nervoso central e periférico	0	2	26/06/2020 (8h-10h)
I, II e III	Avaliação final: conteúdo das Unidades I, II e III	0	0	09/07/2020 (9h-12h)
Carga horária total (h)		45	30	

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

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 Sistemica 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. & LUTIEN-DRECOLL E. 2007. Anatomia Humana: atlas fotográfico de anatomia sistemica 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.
- GRAY, Henry; GOSS, Charles M. Anatomia. 29ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

____/____/____

ASSINATURA DO PROFESSOR

____/____/____
HOMOLOGADO
NO COLEGIADO

COORD. DO COLEGIADO