



COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO				NOME				
ICS062				Anatomia II-A				
UNIDADE				DEPARTAMENTO			SEMESTRE	
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE				DEPARTAMENTO DE BIOMORFOLOGIA			1º	
CARGA HORÁRIA				MÓDULO			ANOS VIGENTES	PRÉ-REQUISITOS
T	P	E	TOTAL	T	P	E	2018	Não
34	68	-	102	45	15	-		

EMENTA

Introdução ao estudo da Anatomia. Introdução ao Aparelho Locomotor. Anatomia do sistema ósseo. Anatomia do sistema articular. Anatomia do sistema muscular.

OBJETIVOS

Objetivo geral:

Compreender a estrutura geral de ossos, articulações, músculos esqueléticos e sistema nervoso periférico do corpo humano e integrar a anatomia com outras ciências biológicas e médicas.

Objetivos específicos:

- Compreender as bases teóricas da Anatomia Sistêmica Humana;
- Observar as estruturas anatômicas em ossos, peças cadavéricas e modelos plásticos;
- Estimular o raciocínio sistemático pela introdução da observação orientada;
- Desenvolver habilidades através da observação de ossos, peças cadavéricas e exame in vivo;
- Desenvolver habilidades cognitivas necessárias para a compreensão e resolução de problemas relacionados com a prática médica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Introdução ao estudo da Anatomia: conceito, divisão, métodos de estudos, terminologia anatômica, conceitos gerais, variação anatômica, fatores gerais de variação, conformação e divisão do corpo humano; posição anatômica, planos de delimitação e de secção, e eixos do corpo humano; termos de posição e de direção; princípios gerais de construção corpórea;
- Sistema esquelético: generalidades do sistema ósseo, número de ossos, estrutura óssea; classificação dos ossos. Esqueleto em geral: definição, tipos, funções e divisão;
- Sistema articular: classificação das articulações, articulações fibrosas (sutura, sindesmose), articulações cartilagíneas (sífnise, síncondrose), articulações sinoviais (principais características, componentes, eixos de movimentos, principais movimentos, classificação);
- Sistema muscular: generalidades do sistema muscular: conceito, tipos de músculos, músculo estriado esquelético (componentes anatômicos, organização, origem e inserção, classificação), tipos de alavancas, anexos musculares;

-
- Principais músculos de cabeça, pescoço, tronco, membro superior e membro inferior (origem, inserção e ação muscular);
 - Sistema nervoso periférico: generalidades, formação dos plexos e nervos periféricos, inervação muscular;
 - Estudo dos principais acidentes ósseos de neurocrânio, viscerocrânio e regiões comuns ao crânio e à face;
 - Estudo dos principais acidentes ósseos de coluna vertebral, esqueleto do tórax, membro superior e membro inferior;
 - Estudo das principais articulações fibrosas, cartilagueas e sinoviais do corpo humano;
 - Estudo dos principais músculos de cabeça, pescoço, tronco, membro superior e membro inferior, e suas inervações;
 - Identificação de estruturas através da palpação.

METODOLOGIA

- Aulas teóricas sobre conceituação e funções dos sistemas esquelético, articular, muscular e nervoso periférico, com ênfase nos aspectos morfológicos, estruturais e funcionais aplicados;
- Aulas práticas de anatomia clínica e anatomia de superfície no Laboratório de Anatomia e Dissecção, com estudo de ossos e peças anatômicas isolados, provenientes de cadáveres humanos, e complementação com radiografias, tomografias computadorizadas, ressonâncias magnéticas e modelos em plástico e gesso;
- Utilização dos seguintes recursos audiovisuais: ossos macerados, cadáveres e peças anatômicas dissecadas; modelos anatômicos, esquemas e pranchas; projetor multimídia, transparências, vídeos e filmes.

AValiação

- Análise de atividades desenvolvidas e comportamento em aulas teóricas e práticas;
- Aplicação de mini testes e provas teórica e prática.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. Anatomia orientada para a clínica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
2. Netter FN. Atlas de anatomia humana. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
3. Sobotta, J. Atlas de anatomia humana. 23 ed. 3 volumes. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Dean D, Herbener TE. Anatomia humana em cortes transversais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.
2. Fritsch H, Kühnel W. Anatomia – Texto e Atlas (Esplanologia). v. 2. 9 ed. Porto Alegre: Artmed, 2008.
3. Gardner E, Gray DJ, O’Rahilly R. Anatomia: estudo regional do corpo. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1978.
4. Gray C, Goss CM. Anatomia. 29 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.
5. Olson TR. A.D.A.M. – Atlas de anatomia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 1998.
6. Rohen JW, Yokochi C. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7 ed. São Paulo: Manole, 2010.
7. Schünke M, Schulte E, Schumacher U. Prometheus – atlas de anatomia – Pescoço e Órgãos Internos. v. 2. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
8. Sociedade Brasileira de Anatomia. Terminologia anatômica: Terminologia Anatômica Internacional. São Paulo: Manole, 2001.
9. Tortora GJ, Grabowski SR. Princípios de anatomia e fisiologia. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
10. Williams PL, Bannister LH, Berry MM, Collins P, Dussek JE, Ferguson MWJ. Gray Anatomia. 2 volumes. 37 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1995.

ATENÇÃO: HAVENDO PUBLICAÇÕES DE NOVAS EDIÇÕES DAS REFERÊNCIAS AQUI APRESENTADAS NO PERÍODO DE VIGÊNCIA DESTE PROGRAMA, ESTAS DEVERÃO SER IMEDIATAMENTE ADOTADAS PELOS DOCENTES RESPONSÁVEIS PELO COMPONENTE CURRICULAR.

Prof. Dr. Jamary Oliveira Filho Chefe do Departamento de Biomorfologia Instituto de Ciências da Saúde Universidade Federal da Bahia
--

Prof. Dr. Luis Coordenadora do Colegiado do Curso de Graduação em Medicina Faculdade de Medicina Universidade Federal da Bahia
