

Plano Geral do Componente Curricular 2020.1

1022100 - Medicina (Bach.) Integral

10010081 - Módulo Morfofuncional II, 300 horas, turma A

Prof. Allyssandra Maria Lima Rodrigues Maia, IID 027153134

SEG-07:00-08:40|08:55-10:35|10:50-11:

56573

Ementa

Aborda, de forma multidisciplinar, conteúdos das diversas ciências biológicas. Busca compreender técnicas de estudo do desenvolvimento a partir da morfologia humana, com ênfase nos tecidos, órgãos e sistemas; bases celulares dos processos normais, da estrutura e função dos tecidos, reconhecendo suas disfunções, nos sistemas.

Objetivo

Geral:

Promover a aquisição de conhecimentos sobre a estrutura corporal humana e os fenômenos fisiológicos. Desenvolver nos alunos uma postura crítica na observação e compreensão dos fenômenos fisiológicos, de forma que estes sejam capazes de estabelecer as devidas relações entre as características anatômicas e histológicas dos órgãos e suas respectivas funções.

Específicos:

1) viabilizar a apropriação dos conceitos e princípios que norteiam o estudo da fisiologia e morfologia humanas; 2) viabilizar o conhecimento das características morfológicas e funcionais específicas dos órgãos e tecidos dos sistemas Digestório, Respiratório, Cardiovascular, Excretor e Locomotor; 3) viabilizar a compreensão dos mecanismos pelos quais ocorre a regulação da função destes sistemas. 4) Permitir a articulação destes conhecimentos basilares ao cotidiano das práticas clínicas que serão vislumbradas nas disciplinas posteriores do curso.

Conteúdo

Vide Cronograma em anexo

Metodologia

Privilegiará a participação ativa do aluno na construção do conhecimento e integração dos conteúdos. A disciplina será ministrada utilizando-se os seguintes recursos: aulas expositivas interativas através das plataformas digitais; manuseio de peças anatômicas; microscopia óptica; grupos de discussão (GD); e aulas práticas em laboratórios de fisiologia, anatomia e histologia.

Procedimentos

Em virtude da extensão dos conteúdos e da CH disciplinar, os alunos serão avaliados da seguinte maneira:

1º conceito: Prova teórica global do módulo morfofuncional, Prova prática GLOBAL/PBL

2º conceito: Prova teórica global do módulo morfofuncional, Prova prática GLOBAL/PBL

3º conceito: Prova teórica global do módulo morfofuncional, Prova prática GLOBAL/PBL

Bibliografia

MOORE, K. & DALLEY, A. F. Anatomia Orientada para a Clínica. 4ª ed. (2001). Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

DANGELO, J. G. & FATTINI, C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 2ª ed. (2000). Atheneu. São Paulo, SP.

NETTER, Frank H. Atlas de Anatomia Humana. 3ª ed. (2003). Editora Artmed. Porto Alegre, RS.

SOBOTTA. Atlas de Anatomia. V. 1: cabeça, pescoço e extremidade superior. 21ª ed. (2000). Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

GUYTON, A. C. Tratado de Fisiologia Médica. 10ª ed. (2002). Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

AIRES, M. Fisiologia. 2a ed. (2000). Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

BERNE, R. M. & LEVY, M. N. & KOEPPEN, B. M. (et all). Fisiologia. 5ª ed. (2004). Elsevier. Rio de Janeiro, RJ.

GARCIA, E. A. C. Biofísica. 1ª ed. (2002). Sarvier. São Paulo, SP.

HENEINE, I. F. Biofísica Básica. (2003). Atheneu. São Paulo, SP.

JUNQUEIRA, I. C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica: texto e atlas. 12a ed. (2013). Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.

Histologia e Biologia Celular - 4ª EDIÇÃO

Plano Geral do Componente Curricular 2020.1

1022100 - Medicina (Bach.) Integral

10010081 - Módulo Morfofuncional II, 300 horas, turma A

Prof. Allyssandra Maria Lima Rodrigues Maia, IID 027153134

SEG-07:00-08:40|08:55-10:35|10:50-11:

56573

DI FIORE, Mariano S. H. Atlas de Histologia. 7ª ed. (2001). Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

GARTNER, I.P.; HIATT J.L. Atlas Colorido de Histologia. 6ª edição. 2014. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.

JUNQUEIRA, I. C. & CARNEIRO, J. Histologia Básica: texto e atlas. 10ª ed. (2012). Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

JUNQUEIRA, I. C. & CARNEIRO. Histologia Básica. 9ª ed. (1999). Editora Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

PERSAUD, T. V. N. Embriologia Clínica. 6ª ed. (2000). Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

SHIOTA, K. Atlas Colorido de Embriologia Clínica. 2ª ed. (2002). Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

SADLER, T. W. Langman: Embriologia Médica. 8ª ed. (2001). Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ.

Observações

As aulas serão expositivas interativas através das plataformas digitais