

**Plano Geral do Componente Curricular 2020.1**

1022100 - Medicina (Bach.) Integral

10010041 - Módulo Morfofuncional I, 180 horas, turma A

Prof. Álvaro Marcos Pereira Lima, IID 659419183

SEG-13:00-14:40|14:55-15:45

56388

**Ementa**

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

**Objetivo**

Geral:

Promover a aquisição de conhecimentos sobre a ontogênese humana, estrutura corporal humana (microscópica e macroscópica) e os fenômenos fisiológicos que permeiam a vida. Desenvolver nos alunos uma postura crítica na observação e compreensão dos fenômenos morfofuncionais, de forma que estes sejam capazes de estabelecer as devidas relações entre as características embriológicas, anatômicas e histológicas dos órgãos e suas respectivas funções, com ênfase na compreensão dos sistemas nervoso e endócrino;

Objetivos

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 Nervoso e Endócrino;
- 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;
- 5) Adotar, além da Metodologia Tradicional de ensino, Metodologias Ativas que inserem os alunos no foco central do processo Ensino-Aprendizagem;

**Conteúdo**

O Conteúdo Programático privilegiará A Morfofisiologia (Embriologia, Histologia, Anatomia e Fisiologia) dos Sistemas Nervoso e Endócrino. Para maiores detalhes, acessar "cronograma de Atividades";

**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 e dialogadas (AMBIENTE VIRTUAL DE FORMA EXCEPCIONAL); manuseio de peças anatômicas; microscopia óptica; grupos de discussão de Casos Clínicos utilizando ferramentas da Aprendizagem Baseada em Problemas; e aulas práticas em laboratórios de fisiologia, anatomia e histologia.

**Procedimentos**

Excepcionalmente nesse período serão feitas 3 avaliações com pesos 8 na nota de cada unidade e 3 PBLs com peso 2 na nota de cada unidade.

**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 al). 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. 10a ed. (2004). Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- KIERSZENBAUM, TRES. Histologia e Biologia Celular Uma introdução à Patologia. 4ª EDIÇÃO. Elsevier.
- DI FIORE, Mariano S. H. Atlas de Histologia. 7ª ed. (2001). 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.

**Plano Geral do Componente Curricular 2020.1**

1022100 - Medicina (Bach.) Integral

10010041 - Módulo Morfofuncional I, 180 horas, turma A

Prof. Álvaro Marcos Pereira Lima, IID 659419183

SEG-13:00-14:40|14:55-15:45

56388

**Observações**