

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA DE CONHECIMENTO: Anatomia Humana e Biologia Celular

CURSO: Medicina

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Membrana plasmática: estrutura e fenômenos de transporte através da membrana plasmática
2. Atuação das Mitocôndrias em processos de transformação e armazenamento de energia
3. Citoesqueleto e movimentos celulares
4. Organelas Envolvidas na Síntese e na Degradação de Macromoléculas: Retículo endoplasmático, complexo de Golgi e lisossomos
5. Organização do núcleo celular
6. Anatomia macroscópica do sistema respiratório
7. Anatomia macroscópica do sistema digestório
8. Anatomia macroscópica do aparelho geniturinário masculino
9. Anatomia macroscópica do aparelho geniturinário feminino
10. Anatomia funcional das glândulas endócrinas

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

ALBERTS, B. *et al.* **Fundamentos da biologia celular**. 3. ed. Porto Alegre: Artmed, 2011.

CARVALHO, H. F.; PIMENTEL, S. M. R. **A célula**. 3. ed. Barueri: Manole, 2013.

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. A. **Anatomia humana sistêmica e segmentar: para o estudante de medicina**. 2. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2006.

DRAKE, R. L.; VOGL, A. W.; MITCHELL, A. W. M. **Gray's anatomia clínica para estudantes**. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

JUNQUEIRA, L. C. U; CARNEIRO, J. **Biologia celular e molecular**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

MOORE, K. L; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M. R. **Anatomia orientada para a clínica**. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

SOBOTTA, J.; WASCHKE, J. **Sobotta atlas de anatomia humana**. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM. **Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Medicina da UFVJM – Campus Mucuri**, Teófilo Otoni, 2018. Disponível em: <http://site.ufvjm.edu.br/fammuc/colegiado-documentos/>. Acesso em 19 dez. 2018.

OBSERVAÇÃO: A bibliografia sugerida não limita nem esgota o programa. Outras bibliografias a critério do candidato.