

INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO

Estas Instruções Específicas, o Edital nº 143/2019, a Resolução nº 14 – CONSU de 27 de Abril de 2011 e disciplinarão o Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor substituto, não cabendo a qualquer candidato alegar desconhecê-lo.

ÁREA DE CONHECIMENTO: Fisiologia Humana

CURSO: Medicina

LOCAL: Campus do Mucuri, em Teófilo Otoni – Minas Gerais

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Bioeletrogênese e Potencial de Membrana Celular.
2. Meio interno e homeostase
3. Mecanismo de Transmissão Sináptica e Liberação de Neurotransmissores
4. Fisiologia Neuromuscular
5. Funções intelectuais do cérebro, aprendizado e memória
6. Sistema Nervoso Autônomo e Controle das Funções Viscerais
7. Fisiologia Endócrina
8. Fisiologia Respiratória
9. Fisiologia Cardiovascular
10. Fisiologia Digestória
11. Adaptações Cardiovasculares e Respiratórias ao Exercício Físico
12. Adaptações Endócrinas ao Exercício Físico
13. Fisiologia Renal
14. Fisiologia do Sistema Genito-urinário

SUGESTÕES BIBLIOGRÁFICAS

GUYTON, A. C.; HALL, J. E. **Tratado de Fisiologia Médica**. 13.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

AIRES, M. M. **Fisiologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan 2018.

COSTANZO, L S. **Fisiologia**. 4 ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2011

KOEPPEL, B. M.; BERNE, R.M.; LEVY, M. N.; STANTON, B. A. **Berne & Levy: fisiologia**. 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, 2018.

CURI, R.; PROCÓPIO, J. **Fisiologia básica**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.

MCARDLE, W. D. **Fisiologia do exercício:** nutrição, energia e desempenho humano. 8. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2016.

POWERS, S. K. **Fisiologia do exercício:** teoria e aplicação ao condicionamento e ao desempenho. 8. ed. São Paulo: Manole, 2014.

UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM. **Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Medicina da UFVJM – Campus Mucuri.** Disponível em: <http://site.ufvjm.edu.br/fammuc/projeto-pedagogico/>. Acesso em: 19 ago. 2019.

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