



EDITAL Nº 13, DE 10 DE OUTUBRO DE 2022
CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR

TEMAS PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA E DIDÁTICA

TEMAS:

1. Anatomia e Fisiologia do sistema muscular humano e Biofísica da contração muscular;
2. Anatomia e Fisiologia Humana: Sistema Esquelético;
3. Anatomia e Fisiologia Humana: Sistemas Circulatório e respiratório;
4. Anatomia e Fisiologia Humana: Sistema Digestório;
5. Fisiologia Animal Comparada I: Organização do Sistema Nervoso em Invertebrados e Vertebrados;
6. Fisiologia Animal Comparada II: Mecanismos de excreção e osmorregulação em invertebrados e vertebrados e suas adaptações;
7. Tópicos em Biofísica I: Líquidos corporais e membranas biológicas;
8. Tópicos em Biofísica II: bioeletrogênese (potencial de repouso e potencial de ação);
9. Processos de ensino e aprendizagem de Anatomia e Fisiologia Humana;
10. Processos de ensino e aprendizagem de Biofísica;

BIBLIOGRAFIA:

D'ÂNGELO, J. G.; FATTINI, C. A. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2007

DRAKE, Richard L.; VOGL, A. Wayne; MITCHEL, Adam W. M. Gray's anatomia clínica para estudantes. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

NETTER, F. H. Atlas de anatomia humana. 4. ed. Porto Alegre: Elsevier, 2008 5.

BERNE, R. M., LEVY, M. N., KOEPPEN, B. M. & STANTON, B. A. (2004). Fisiologia (*), 5ª ed., Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, RJ.

MARIEB, E. N., HOEHN, K. (2009) Anatomia e Fisiologia(**) , 3ª ed., Ed. Artmed, RS ISBN 9788536315508.

RANDALL, D.; BURGGREN, W. e FRENCH, K. 2000. Fisiologia Animal - Mecanismos e Adaptações. 4ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.

DURAN J.H.R. Biofísica - conceitos e aplicações. 1º edição. São Paulo: Pearson Education, 408 p, 2011.

GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 13ª edição. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

OKUNO, E.; CALDAS, L.L. e CHOW, C. Física para ciências biológicas e biomédicas. São Paulo: Harper & Row, 1982.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS



ROCHA, A. F. G. & HARBERT, J. C. Medicina nuclear. Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 1987

HENEINE, I.F. Biofísica básica. São Paulo: Atheneu, 2000.

SCHMIDT-NIELSEN, K.. Fisiologia Animal: Adaptação e Meio Ambiente. 5aed. Santos Editora, 2010

MOYES, C.D., SCHULTE, P.M. Princípios de Fisiologia Animal. 2aed., Artmed, 2010.

SANTOS José Wilson dos. et al. Metodologias de ensino aprendizagem em anatomia humana. Ensino Em Re-Vista | Uberlândia, MG | v.24 | n.02 | p. 364-386 | jul./dez../2017

OTTO, Glaucia. Análise de uma sequência didática com diferentes categorias de vídeos no processo de ensino aprendizagem de anatomia e fisiologia humana. 2017. 106 f. Dissertação (Mestrado em Formação Científica, Educacional e Tecnológica) - Universidade Tecnológica Federal do Paraná, Curitiba, 2017.

MOREIRA, Cesar Henrique et al. A Biofísica na formação do Biólogo e a opinião dos docentes formadores da área. Anais do 16º Congresso Internacional de Tecnologia na Educação Brasil | Recife | Setembro de 2018

Parnaíba-PI, 11 de Outubro de 2022