



INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO
SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

1. ÁREA: Anatomia Humana, Neuroanatomia Humana, fundamentos de Cinesiologia e Biomecânica

2. DA TITULAÇÃO

Graduação em Ciências da Saúde ou Ciências Biológicas ou áreas afins

PROGRAMA DAS DISCIPLINAS:

1. Anatomia humana

Ementa: Sistemas Esquelético, Articular, Muscular, Circulatório, Respiratório, Digestório, Urinário, Reprodutor Masculino, Reprodutor feminino e Nervoso

2. Neuroanatomia

Ementa: Introdução à neuroanatomia, Medula Espinal, Tronco Encefálico, Cerebelo, Diencefalo, Telencefalo e Sistema Nervoso periférico.

3. Fundamentos da cinesiologia/biomecânica

Ementa: Introdução a Cinesiologia como ciência que tem com enfoque a análise do movimento do corpo humano e a Biomecânica, como ciência que estuda os mecanismos do sistema biológico, permitindo que o homem através da análise de movimentos possa aprimorar o seu domínio psicomotor.

TÓPICOS PARA ESTUDO:

1. Sistema esquelético
2. Sistema articular
3. Sistema muscular
4. Sistema circulatório
5. Sistema respiratório
6. Sistema digestório
7. Sistema urinário
8. Sistema reprodutor masculino
9. Sistema reprodutor feminino
10. Sistema nervoso central

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Dangelo, J.G. & Fattini, C.A. Anatomia Humana Sistêmica Segmentar. 3ªed., Ed. Atheneu, 2007.
2. Gardner, E.; Gray, D.; O’Rahilly, R. Anatomia Regional do Corpo Humano. 4ª ed., Ed. Guanabara Koogan, 1988.
3. Gray, H. Anatomia. 29ª ed., Ed. Guanabara Koogan, 1988.
4. Kiernan, J.A. [Neuroanatomia Humana De Barr](#). 7ª ed., Ed. Manole, 2002.
5. Machado, A.B.M. Neuroanatomia Funcional. 2ª ed., Ed. Atheneu, 1993.
6. Moore, K.L; Arthur, F. Anatomia Orientada para a Clínica. 5ª ed., Ed. Guanabara Koogan, 2007.
7. Netter, F.H. [Atlas de Anatomia Humana - 3ª ed., Ed.](#) Porto Alegre: Artmed, 2004.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA – MINAS GERAIS

www.ufvjm.edu.br



8. HALL, S. Biomecânica básica. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
9. KENDALL, F. P.; McCREARY, E. K. Músculos, provas e funções. São Paulo; Manole, 1996.