



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
CAMPUS FLORESTA – CRUZEIRO DO SUL
CENTRO MULTIDISCIPLINAR

**Concurso Público de Provas e Títulos para
Provimento de Cargos na Carreira do Magistério Superior:**

Edital n.º 01/2009

ÁREA:

Anatomia e Fisiologia Humana

TEMAS

1. Anatomia geral do sistema esquelético humano.
2. Anatomia funcional e contração do músculo.
3. Transporte através da membrana celular. Equilíbrios iônicos, potencial de repouso da membrana e potencial de ação.
4. Anatomia do sistema circulatório – coração, circulação do sangue, vasos sanguíneos, capilares e sistema linfático.
5. Fluxo sanguíneo pela circulação sistêmica e sua regulação.
6. Anatomia geral do sistema respiratório humano – nariz e cavidade nasal; Seios paranasais; faringe; laringe; traquéia; brônquios; pulmão e vias intrapulmonares. Mecânica respiratória.
7. Anatomia e fisiologia do sistema digestório: abdome – órgãos abdominais que participam do sistema digestório e seus anexos, peritônio, circulação portal-hepática.
8. Sistema nervoso autônomo.
9. Função renal e excreção da urina.
10. Sistema reprodutivo masculino e feminino e seus hormônios.

BIBLIOGRAFIA

DANGELO, J. G. FATTINI, C. A. Anatomia Humana Sistêmica e Segmentar. 3ª. Ed. Atheneu, 2007.

GARDNER, Ernest. Anatomia: Estudo Regional do Corpo Humano. 4ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1998.

GUYTON, A. C. Fisiologia Humana e mecanismos das doenças. 6ª. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997.

GUYTON, A.C.; HALL, J.E. Tratado de Fisiologia Médica. 11ª Ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2006.

SOBOTTA, J. Atlas de Anatomia Humana. 2vols. 22. Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.