

**Ementa:** Estrutura e função dos tecidos: epitelial, conjuntivo, adiposo, esquelético, muscular, nervoso. Sangue. Estrutura e função das células tronco. Práticas de preparação histológicas e fotomicroscopia eletrônica. Estrutura e função dos sistemas cardio-vascular e respiratório, urinário, digestório, linfático, endócrino, nervoso, reprodutor masculino e feminino, visual e auditivo.

### **Bibliografia**

CORMACK, D. Ham Histologia. 9ª edição. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 1991.

EVÊNCIO-NETO, J.; SIMÕES, M. J. Embriologia do Sistema Urinário. In: OLIVEIRA, H. C.; LEMGRUBER, I.; COSTA, O. T. Tratado de Ginecologia, ed. Revinter, Rio de Janeiro, 2000. 1512p.

FAWCETT, D. W. A Text Book of Histology. 12 th Edition. Ed. Champman & Hall. New York, 1994.

GARTNER, L. P.; HIATT, J. L. Tratado de Histologia. 1ª Edição. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro. 1999.

JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, J.- Biologia Celular e Molecular. 7ª Edição. Ed. Guanabara Koogan. RJ. 2000.

KERR, J. B. Atlas de Histologia Funcional. 1ª Edição. Ed Artes Médicas. Porto Alegre, 2000.

KESSEL, R. G. Histologia Médica Básica. A Biologia das Células, Tecidos e Órgãos. 1ª Edição. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2001.

LENT, R. Cem Bilhões de Neurônios. Conceitos Fundamentais da Neurociência. 1ª Edição. Ed. Ateneu. São Paulo, 2001.

RHODIN, J. A. G. An Atlas oh Histology. 1st Editin.Ed. Oxford University Press. New York, 1975.

STEVENS, A.; LOWE, J. Histologia Humana. 2ª Edição. Ed. Manole. São Paulo, 2001.

YOUNG, B.; HEATH, J. W. Histologia Funcional. 3ª Edição. Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 2001.

ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J.; RAFF, M.; RPBERTS, K.; WATSON, J. D. Biologia Molecular da Célula. 3ª. Ed. Artes Médicas; Porto Alegre, 1997, 1294p.

BERNE, R. M.; LEVY, M. N. Fisiologia, 2ª Ed. Guanabara Koogan, 1988, 829p.

PATTON, H. D.; FUCHS, A. F.; HILLE, B. SCHER, A. M.; STEINER, R. Physiology. Vol 1: Excitable Cells and Neurophysiology; vol 2: Metabolism and Endocrinology. 21sx Edition; W. B. Saunders International Ed.; Philadelphia, London, Monreal, Sydney; 1989, 2364p.

RANDALL, D.; BURGGREN, W.; FRENCH, K.; FERNALD, R. Fisiologia Animal: Mecanismos e Adaptações. Ed. Guanabara Koogan, RJ, SP.