



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

CREDENCIADA PELO DECRETO ESTADUAL Nº 7.344 DE 27.05.98
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS BÁSICOS E INSTRUMENTAIS - DEBI

Pontos e referências para CONCURSO PÚBLICO da disciplina: Biologia Geral e Biologia Celular – EDITAL 137/2009

Pontos:

1. Organização Estrutural das Células Procariontes e Eucariontes.
2. Organização Físico-química da Célula.
3. Organização e Função da Superfície Celular.
4. Sistemas de Endomembranas.
5. Organelas Transdutoras de Energia.
6. Estrutura Citoesquelética.
7. Estrutura de Maquinaria de Síntese Protéica.
8. Núcleo.
9. Ciclo Celular.
10. Noções dos principais tecidos.

Referências:

ALBERTS, B.; BRAY, D.; LEWIS, J. *Biologia Molecular da Célula*. Porto Alegre: Editora Artes Médicas Sul Ltda.

ALBERTS, B.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF, M.; ROBERTS, K.; WALTER, P. *Molecular Biology of the Cell*. New York: Garland Publishing.

BANKS, W. *Histologia Veterinária Aplicada*. São Paulo: Editora Manole.

CORMACK, D.H. *Histologia de Ham*. México: Editora Harla.

De ROBERTIS, E.D.P., De ROBERTIS JR. E.M.F. *Bases da Biologia Celular e Molecular*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan.

Di FIORI, M.S.H. *Atlas de Histologia*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan.

GEORGE, L.L.; ALVES, C.E.R.; CASTRO, R.L. *Histologia Comparada*. São Paulo: Rocca, 1998.

JUNQUEIRA, L.C.; CARNEIRO, J. *Biologia Celular e Molecular*. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan.



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia

CRENCIADA PELO DECRETO ESTADUAL Nº 7.344 DE 27.05.98
DEPARTAMENTO DE ESTUDOS BÁSICOS E INSTRUMENTAIS - DEBI

JUNQUEIRA, L C.; CARNEIRO, J. Histologia Básica. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan.

LODISH, H.; BERK, A.; ZIPURSKY S.L.; MATSUDAIRA, P.; BALTIMORE, D.; DARNELL, J.E. Molecular Cell Biology. New York: W. H. Freeman & Co.

PIEZZI, R.S.; FORNES, M.W. Novo Atlas de Histologia Normal de di Fiori. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan.

POLIZELI, M.L.T.M. Manual Prático de Biologia Celular. Ribeirão Preto: Editora Holos.