



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: Bioquímica – EDITAL 137/2009

Pontos:

1. Metabolismo celular: Integração e regulação e homeostase;
2. Enzimas, coenzimas e vitaminas;
3. Metabolismo Anaeróbico de Carboidratos;
4. Oxidações biológicas e reações de transferência de elétrons;
5. Metabolismo de carboidratos;
6. Metabolismo lipídico;
7. Metabolismo de aminoácidos;
8. Regulação da Expressão gênica e biossíntese de proteínas;
9. Bioquímica dos Aminoácidos e Proteínas;
10. Replicação do DNA, Transcrição, tradução, reparo e recombinação.

Referências

ALBERTS, B., BRAY, D., LEWIS, J., RAFF, M., ROBERTS, K., WATSON, J.D. *Biologia Molecular da Célula*. 4. ed. Artmed, 2004, 1.549 p.

CHAMP, P. C.; HARVEY, R.A. **Bioquímica ilustrada**. 2ed. Porto alegre: Artmed, 2002. 446p.

LEHNINGER, A.L.; NELSON, D.L., COX, M. **Lehninger princípios de bioquímica**. 4. ed. São Paulo: Sarvier, 2006, 839 p.

MARZZOCO, A.; TORRES, B.B. **Bioquímica básica**. 2ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1999. 360p.

STRYER, L. **Bioquímica**. 5.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.1059p.

PRATT, C.W.; CORNELLY, K. **Bioquímica essencial**. São Paulo: Guanabara, 2006, 740p.

VOET, D.; VOET. J.G. **Fundamentos de bioquímica**. Artmed, Porto Alegre, 2000, 931p.