MONITORIA – BIOQUÍMICA I/2018

PROFA. SILVANA

Bioquímica I (noturno) - Com bolsa

TÓPICOS:

- Aminoácidos e peptídeos: conceito, classificação, propriedades ácido-base, titulação, ligação peptídica, peptídeos com atividade biológica.
- Proteínas: conceito, classificação, configuração e conformação, níveis estruturais.
- Catálise biológica (enzimas): propriedades, nomenclatura e classificação das enzimas. Termodinâmica e cinética enzimática; inibição enzimática.

BIBLIOGRAFIA

LEHNINGER, N. D. Princípios de Bioquímica. 3ªed. São Paulo: Sarvier, 2002. 1202p.

STRYER, L. Bioquímica. 4ªed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. 1059p.

VOET, D., VOET, J., PRATT, C. Fundamentos de Bioquímica – Ed. Artmed, Porto Alegre, RS. 2008. 931p.