

Departamento de Biomateriais e Biologia oral

Disciplina de Bioquímica Oral

Roteiro de Aula do dia 12/04/2013

1. Revisão Bioquímica Básica
 - 1.1. Água
 - 1.1.1. Estrutura
 - 1.1.2. Polardade
 - 1.1.3. Pontes de Hidrogênio
 - 1.1.4. Solvente
 - 1.1.5. Constante de Dissociação
 - 1.1.6. pH
 - 1.2. Tampões Biológicos
 - 1.2.1. Definição
 - 1.2.2. Composição
 - 1.2.3. Modo de ação
 - 1.2.4. Principais tampões biológicos
 - 1.2.4.1. Fosfato
 - 1.2.4.2. Bicarbonato
 - 1.3. Soluções Saturadas e Insaturadas

Referências Bibliográficas:

- Bioquímica básica / Anita Marzzoco, Bayardo Baptista Torres. 3. ed. reimp. Rio de Janeiro : Guanabara Koogan, 2011.
- Lehninger princípios de bioquímica / David L. Nelson, Michael M. Cox ; consultoria, supervisão e revisão técnica desta edição Carla Dalmaz, Sandra Estrazulas Farias ; coordenação da tradução [de] Fabiana Horn. 5. Ed. Porto Alegre : Artmed, 2011.