

Cronograma de Biologia Estrutural-2018

Prof. Dr. Walter F. de Azevedo Jr.

Site: azevedoloab.net

Semana	Resumo
1 (10/08)	Apresentação da Disciplina
2 (17/08)	Simetria
3 (24/08)	Rotação e Translação de Estruturas de Proteínas
4 (31/08)	Cristalização de Proteínas
5 (14/09)	Visualização de Macromoléculas Biológicas
6 (21/09)	Ondas
7 (28/09)	Lei de Bragg e Espaço Recíproco
8 (05/10)	Fatores de Estrutura
9 (19/10)	Séries de Fourier
10 (26/10)	Problema da Fase
11 (09/11)	Substituição Molecular
12 (16/11)	Refinamento Cristalográfico
13 (23/11)	Produção e Propriedades dos Raios X
14 (30/11)	Qualidade de Modelos Estruturais
15 (07/12)	Análise das Interações Intermoleculares