

ESTRUTURA CURRICULAR DAS DISCIPLINAS
DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (ZOOLOGIA) DO IBB/UNESP

DISCIPLINA: BIOLOGIA CELULAR

Nº DE CRÉDITOS: 4

DOCENTE RESPONSÁVEL: Dra. ELISA APARECIDA GREGÓRIO

EMENTA : A célula: organização estrutural; superfície celular: organização molecular e funções; citoesqueleto e sistemas contráteis; sistema de endomembranas: secreção e digestão celular; organelas transdutoras de energia; núcleo: cromatina e cromossoma; ciclo celular.

BIBLIOGRAFIA:

- ALBERTS, B.; BRAY D.; LEWIS, J.; RAFF; M. ROBERTS, K. & WATSON, J.D. Biologia Molecular da Célula. Editora Artes Médicas Sul Ltda., Porto Alegre, 3a. Edição, 1997, 1294p.
- ALBERTS, B.; BRAY D.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF; M. ROBERTS, K. & WALTER, P. Essential Cell Biology. Garland Publishing, Inc. New York, 1998, 603p.
- ALBERTS, B.; BRAY D.; JOHNSON, A.; LEWIS, J.; RAFF; M. ROBERTS, K. & WALTER, P. Fundamentos de Biologia Celular, 1a. Edição, Editora Artes Médicas Sul Ltda., Porto Alegre, 1999, 630p.
- COOPER, G.M. The Cell: A Molecular Approach. ASM Press, Washington DC., 1997, 673p.
- LEWIN, B. Genes V. Oxford University, Oxford, 1994, 1272p.