



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

BIOLOGIA MOLECULAR DE MICRORGANISMOS I (MIC.842)

Ementa: Dar uma visão geral dos conceitos e técnicas fundamentais de Biologia Molecular, bem como mostrar suas possíveis aplicações na tecnologia do DNA recombinante.

Carga horária: 45

Créditos: 3

Coordenador: Edel Figueiredo Barbosa Stancioli

Bibliografia: JAMES, D, WATSON; NANCY H. HAPKINS, JEFREY W. ROBERTS, JOANA SLEITZ & ALAM M. WEINER, 1987 Molecular Biology of the Gene, 4th edition. TREVOR BEEBEE & JULIAN BURKER. Gene Structure and Transcription. In: Focus Eds. D. RICKWOOD, IRL Press Oxford, 1988. BENJAMIN LUWIN (eds. Cell) Genes IV. John Wiley and Sons New York, 1990. Artigos específicos a serem indicados durante o curso.