

TERAPIA CELULAR E MOLECULAR

Ementa:

A disciplina trata dos conceitos teóricos das Terapias: Células-Tronco e Molecular aplicadas à saúde em que o seu entendimento é cada vez mais importante para a inserção dos profissionais da área da saúde, como a engenharia biomédica, nas novas formas de tratamento de doenças prevalentes.

Bibliografia básica:

- MORALES, M. M. Terapias Avançadas – Células-tronco, Terapia Gênica e Nanotecnologia Aplicada à saúde. Ed. Atheneu, 2007, 336p.
- MASSUMOTO, C.; MASSUMOTO, S.M.; AYOUB, C. A. Células-tronco – como coletar, processar e criopreservar. Editora Atheneu, 2011, 234p.
- 3. WALKER, J. M.; GINGOLD, E. B. Biología molecular y Biotecnología. Editora Acribia, 2ºed. 1997, 475p.