

UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO"

Instituto de Biociências – Campus de Rio Claro Departamento de Biologia



MINICURSO TÉCNICAS DE IMUNOLOGIA

Dr. Luis Antônio Peroni RHEA BIOTEC

EMENTA

Este minicurso irá abranger as principais técnicas imunoquímicas utilizadas na rotina da pesquisa científica e clínica, como ELISA indireto e direto, Western blot, imunohistoquímica, citometria de fluxo além de imunoprecipitação e hemaglutinação. Também serão abordados técnicas como ImunoPCR e imunocaptura-PCR que mesclam a imunoquímica com a Biologia Molecular. O curso irá dar uma ampla visão sobre as metodologias e através de estudos de casos, demonstrar a aplicabilidade destas no desenvolvimento de novos produtos e drogas com potencial farmacêutico.

