

## **EMENTA:**

*Histórico da cultura celular; Conhecimentos básicos dos conceitos e técnicas utilizadas em cultura de células. Preparação de laboratório para cultivo de linhagens celulares. Noções básicas de conduta com o material destinado à cultura celular animal e humana, técnicas de cultivo de células e auxiliares para o trabalho com cultura celular; meios de cultura e soluções complementares, controle de qualidade das linhagens celulares e dos meios de cultura, generalidades sobre células animais e humanas; cultivo de células em geral, dispersão das células, contagem, viabilidade, subcultivo e preservação das culturas celulares, técnica de congelamento celular e manutenção, criopreservação. Aplicações na pesquisa Odontológica.*