

Corso LABORATORIO DI COLTURE CELLULARI (Modulo del corso integrato LABORATORIO DI COLTURE CELLULARI)

Docente ANTONIA FOLLENZI

Conoscenze Propedeutiche Richieste

Conoscenze di Biologia Cellulare e di Istologia

Saperi minimi da conseguire

Basi teoriche delle colture cellulari in linea continua e delle cellule primarie umane e murine. Mantenere in coltura cellule che crescono in adesione e in sospensione. Congelare e scongelare le cellule, contarle con la camera di Burker, diluirle e piastrarle per diversi saggi di vitalità cellulare e di proliferazione. Mettere in evidenza il citoscheletro cellulare mediante immunofluorescenza utilizzando la Falloidina legata ad un fluorocromo.