

Corso di studi di TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

sede periferica IRCCS Fondazione G. Pascale

Anno/Semestre: II anno del II semestre

Insegnamento: **Tecniche diagnostiche di Patologia Clinica**

Crediti: 2 CFU

Modulo: Patologia clinica

Docente: Dr.ssa Maria Napolitano

Programma:

1. I fondamenti della Citometria a Flusso
 - a. Applicazione in cinetica cellulare
 - b. Applicazioni in immunofluorescenza
 - c. Applicazioni in biologia cellulare
2. Tecniche di culture cellulari
 - a. Cellule in sospensione: caratteristiche e tecniche di coltura
 - b. Cellule adese: caratteristiche e tecniche di coltura.
 - c. Allestimenti di colture cellulari da organi e tessuti (metodi diretti e con enzimi) e da cellule.
 - d. Linee a termine: caratteristiche, tecniche di coltura. Linee continue: caratteristiche, tecniche di coltura.
 - e. Tecniche di laboratorio. Smaltimento dei rifiuti del Laboratorio di Colture.