

Tirocinio formativo tecniche bio-mediche per lo studio del danno cellulare

Prof. Eugenio Martinelli, Prof. Arianna Mencattini, Dott.ssa Filippi, Dott. Gianni Antonelli.

Periodo del tirocinio:

Ottobre- Dicembre

Disponibilità:

10 Studenti (in gruppi da 5)

Numero di ore previste:

10 (8 in presenza e 2 elaborazione dati)

Preparazione del dispositivo Organ on Chip

- Come si realizza un lab-on-chip
- Caricamento delle cellule nel lab on chip

Esempi di Microscopia time-lapse

- Introduzione alla microscopia time-lapse
- L'importanza dei parametri di acquisizione nell'immagini a fluorescenza
- Introduzione all'analisi delle immagini