

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

Prof. Ivan Monteleone, dott. Andrea Iannucci

Periodo del tirocinio:

Giugno - Settembre

Disponibilità:

15 Studenti (in gruppi da 5)

Numero di ore previste:

25 (15 in presenza + 10 di elaborazione dati)

Indagini citofluorimetriche per la vitalità e la morte cellulare

- Preparazione del campione cellulare
- Marcatura delle cellule con reagenti fluorescenti
- Lettura al citofluorimetro del campione
- Analisi dei parametri fisici cellulari

Valutazione del danno cellulare e tessutale in modelli murini di malattie infiammatorie croniche intestinali

- preparazione di sezioni tissutali di colon murino per la valutazione istologica
- analisi del danno tessutale in preparati istologici