

Tirocinio formativo Anatomia Umana:

Dott.ssa Eugenia Guida

Periodo del tirocinio:

Luglio - Settembre

Disponibilità:

12 Studenti (in gruppi da 6)

Numero di ore previste:

25 (15 in presenza + 10 di elaborazione dati)

Screening di animali transgenici e valutazione istologica di organi specifici:

- Design di oligonucleotidi per l'amplificazione specifica di DNA e mRNA
- Estrazione DNA, genotipizzazione di animali transgenici mediante PCR e corsa elettroforetica
- Autopsia ed espianto organi da animali da laboratorio (lo studente partecipa a questa attività osservando la procedura e descrivendo le componenti anatomiche)
- Inclusione in paraffina e colorazione dei tessuti