

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - TORINO

TIROCINIO FORMATIVO

62 CFU – 1550 H

1° ANNO durata esperienza 6 mesi – attività pratica reale

Biochimica Clinica: sangue intero, sieri, plasm, urine

- Esecuzione emocromi su strumentazione automatizzata
- Esecuzione coagulazione su strumentazione automatizzata
- Esecuzione biochimica su strumentazione automatizzata
- Esecuzione liquidi biologici su strumentazione automatizzata
- Esecuzione esami specialistici (immunometria, autoimmunità, farmaci, etc.)

2° ANNO durata esperienza 10 mesi – attività pratica reale

Microbiologia e Virologia: materiale biologico (tamponi, escreti, urine, feci, sangue)

- Ricerca manuale/automatizzata di virus/batteri/miceti
- Esecuzione manuale/automatizzata uroculture/coprocolture/emocolture
- Semina su piastra (agar)
- Visione di antibiogrammi
- Colture cellulari per virus
- Sierologia per ricerca anticorpi virali/batterici
- Biologia molecolare per ricerca DNA/RNA virale

Anatomia Patologica e Istologia: materiale biologico proveniente da biopsie

- Aiuto in sala macro
- Fissazione chimica/fisica, inclusione paraffina, taglio microtomo, colorazione

3° ANNO durata esperienza 10 mesi – attività pratica reale

Centro Trasfusionale: sangue intero, plasma, siero

- analisi, preparazione, conservazione del sangue e dei suoi componenti (emocomponenti e emoderivati)

Biologia Molecolare: sangue intero, cellule

- Amplificazione DNA/RNA e materiale genico