UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Training I

2122-1-I0302D042

Obiettivi

- Conoscere ed utilizzare le norme di sicurezza e di protezione individuale e le norme per il rispetto della privacy.
- Sapere come procedere per l'identificazione dei campioni biologici, e la valutazione della loro idoneità e accettazione.
- Saper eseguire il trattamento pre-analitico dei campioni biologici.
- Saper preparare i reagenti per la fase analitica con particolare riguardo alla conoscenza delle modalità di ripristino, della validità temporale, delle modalità di conservazione, della gestione delle scorte di magazzino.
- Saper usare pipette, pro-pipette, centrifughe e microscopi.
- Conoscere le modalità di conservazione dei campioni biologici già analizzati.
- Conoscere le modalità di raccolta e gestione differenziata dei rifiuti.

Contenuti sintetici

Durante il tirocinio del primo anno lo studente si esercita nella messa in pratica delle norme di autoprotezione e di rispetto della privacy, apprende la gestione della fase preanalitica (identificazione, raccolta, conservazione, trasporto e trattamento campioni biologici), impara a utilizzare gli strumenti di base del laboratorio, a preparare i reagenti e a smaltire correttamente i rifiuti.

Programma esteso

- Norme di sicurezza e di protezione individuale.

- Norme per il rispetto della privacy.
- Identificazione dei campioni biologici, valutazione della loro idoneità e accettazione.
- Trattamento pre-analitico dei campioni biologici.

- Preparazione dei reagenti per la fase analitica con particolare riguardo alla conoscenza delle modalità di ripristino, della validità temporale, delle modalità di conservazione, della gestione delle scorte di magazzino.

- Utilizzo di pipette, pro-pipette, centrifughe e microscopi.

- Modalità di conservazione dei campioni biologici già analizzati.
- Modalità di raccolta e gestione differenziata dei rifiuti.

Prerequisiti

Modalità didattica

Tirocinio

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre primo anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

- Predisposizione di una relazione da parte dello studente;
- predisposizione di schede di valutazione da parte dei tutori;
- colloquio orale.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto per mail