UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II

1920-1-H4102D006-H4102D017M

Obiettivi

Apprendere le conoscenze teorico-pratiche di strumenti ed attività di laboratorio e conoscenze di proteomica a scopi clinici.

Contenuti sintetici

Attività Pratiche di laboratorio utili per studenti di Medicina e Chirurgia.

Programma esteso

Familiarizzazione con le norme di sicurezza per le attività di laboratorio. Apprendere le attività di base utili per studenti di medicina come: preparare soluzioni, misurare il pH, modificare il pH, preparare tamponi, fare aliquotazioni corrette, diluire. Apprendere le conoscenze di base e l'aspetto pratico dell'identificazione delle proteine e dell'imaging molecolare dei tessuti mediante spettrometria di massa orientata alle applicazioni cliniche

Prerequisiti

Conoscenze di Chimica, biologia e biochimica.

Modalità didattica

Lezioni ed attività di laboratorio.

Materiale didattico

N/A

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

La valutazione di un corretto apprendimento sarà data e svolta sotto la supervisione del docente in base alla discussione effettuata durante l'attività di laboratorio.

Orario di ricevimento

Dalle 09:30 alle 17:00. Lun - Ven.