



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II

2425-1-H4102D006-H4102D017M

Obiettivi

Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II : Attività Pratiche di laboratorio utili per studenti di Medicina e Chirurgia.

Contenuti sintetici

Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II : Apprendere le conoscenze teorico-pratiche di strumenti ed attività di laboratorio e conoscenze di proteomica a scopi clinici.

Programma esteso

Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II : 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

Modalità didattica erogativa delle lezioni (3 ore) e da remoto asincrona (27 ore) delle esercitazioni fdi Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Chemistry and Propaedeutic Biochemistry II :La valutazione di un corretto apprendimento sarà effettuata con un colloquio di discussione sull'attività di laboratorio.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
