UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Chemistry and Propaedeutic biochemistry II

2627-1-H4104D006-H4104D00601

Obiettivi

Chimica e Biochimica Propedeutica II : Attività Pratiche di laboratorio utili per studenti di Medicina e Chirurgia.

Contenuti sintetici

Chimica e Biochimica Propedeutica II : Apprendere le conoscenze teorico-pratiche di strumenti ed attività di laboratorio e conoscenze di proteomica a scopi clinici.

Programma esteso

Chimica e Biochimica Propedeutica 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

Tutto il materiale richiesto è reperibile nell'e-learning e tra i materiali trattati durante le lezioni frontale.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Chimica e Biochimica Propedeutica II: La partecipazione verrà valutata attraverso attività online, pubblicate sulla piattaforma e-learning, che riguarderanno gli aspetti trattati all'interno del laboratorio e correlati al materiale integrativo presente in e-learning.

Orario di ricevimento

Su appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE