UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Cell and Molecular Biology II

2122-1-H4102D002-H4102D007M

Obiettivi

Il corso fornirà le conoscenze teoriche di biologia necessarie, focalizzandosi sulle loro possibili applicazioni future in campo medico.

Il corso fornisce allo studente le conoscenze teoriche essenziali della biologia, nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale in campo medico

Contenuti sintetici

applicazioni biotecnologiche in medicina

Programma esteso

Tecniche di biologia cellulare comunemente utilizzate e loro applicazione nel campo della ricerca medica. Lettura e discussione di articoli scientifici che utilizzano tali metodiche per rispondere a specifici quesiti biologici.

Prerequisiti

Scienze di base (chimica e fisica)

Modalità didattica

Lezioni introduttive in presenza seguite da discussione a piccoli gruppi. Qualora la situazione pandemica lo richiedesse si modificherà la modalità didattica secondo le indicazioni ministeriali.

Materiale didattico

research papers, reviews

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Valutazione dell'attività a piccoli gruppi

Orario di ricevimento

Su appuntamento