



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Cell and Molecular Biology

2021-1-H4102D006-H4102D018M

Obiettivi

Il corso fornirà conoscenze teoriche essenziali della biologia, focalizzate su possibili future applicazioni in campo medico.

Contenuti sintetici

Il corso comprenderà lo studio delle maggiori tecniche di analisi biotecnologica e le loro applicazioni in campo biomedico.

Programma esteso

Il presente corso comprenderà lo studio di tecniche di biologia cellulare e molecolare comunemente utilizzate e la loro applicazione pratica nella ricerca medica. Ciò avverrà leggendo e discutendo articoli scientifici particolarmente significativi che impiegano tali metodologie al fine di rispondere a specifiche domande biologiche.

Prerequisiti

Conoscenze scientifiche di base (chimica, fisica)

Modalità didattica

A causa delle limitazioni dovute all'emergenza COVID, le attività saranno svolte online, con poche lezioni introduttive seguite da discussioni di gruppo.

Materiale didattico

Articoli scientifici e reviews

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Valutazione di presentazioni e discussioni di gruppo

Orario di ricevimento

su appuntamento
