



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Cell and Molecular Biology

2122-1-H4102D006-H4102D018M

Obiettivi

Il corso fornirà le conoscenze teoriche di base essenziali della biologia focalizzandosi sulle future applicazioni in campo biomedico.

Contenuti sintetici

Programma esteso

Il corso prevede lo studio di tecniche di biologia cellulare e molecolare comunemente utilizzate e innovative e le loro applicazioni nella ricerca medica. Ciò avverrà attraverso la lettura e la discussione di articoli scientifici particolarmente significativi che utilizzano tali metodologie per rispondere a specifiche questioni biologiche.

Prerequisiti

Conoscenze scientifiche di base (biologia, chimica, fisica)

Modalità didattica

Lezioni introduttive seguite da presentazioni e discussioni di gruppo. In caso di limitazioni legate alla pandemia, le attività verranno svolte online.

Materiale didattico

Articoli scientifici e reviews

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Valutazione di presentazioni e relative discussioni di gruppo

Orario di ricevimento

Su appuntamento
