



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Metodi sperimentali per lo studio dell'eccitabilità di membrana

2324-76R-EXTREME

Titolo

Metodi sperimentali per lo studio dell'eccitabilità di membrana

Docente(i)

Prof.ssa Ilaria Rivolta

Lingua

italiano/inglese

Breve descrizione

L'elettrofisiologia è la misura dell'attività elettrica, o "eccitabilità", delle cellule (siano esse cellule muscolari, neuroni o cellule staminali). Questo può essere fatto a livello di singola cellula oppure può includere misurazioni simultanee da centinaia o migliaia di celle. Questo corso si concentra sull'elettrofisiologia a singola cellula o strato 2D e introduce i fondamenti dell'indagine elettrofisiologica descrivendo le diverse tecniche elettrofisiologiche utilizzate per esplorare e comprendere i tessuti e gli organi eccitabili.

CFU / Ore

1 CFU/8 ore

Periodo di erogazione

Secondo semestre

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
