



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Patient-Derived in vitro Glioma Models: from patients to dish to 3D bioprinting technology

2223-90R-MOD1

Titolo

Patient-Derived in vitro Glioma Models: from patients to dish to 3D bioprinting technology

Docente(i)

Bentivegna Angela

Giussani Carlo

Russo Laura

Lingua

italiano/inglese

Breve descrizione

Lo scopo del corso è fornire una visione sulle tecniche usate in laboratorio per allestire colture cellulari derivate da biopsie di glioma e il loro utilizzo come modello preclinico 3D. In particolare, verrà seguito il percorso dalla sala

operatoria, a partire dal paziente e dalla sua neurochirurgia, per isolare le cellule staminali tumorali dalla biopsia, la loro espansione in vitro, la loro caratterizzazione molecolare, il loro utilizzo in modelli 3D, per testare nuove possibili terapie.

CFU / Ore

1 CFU/8 ore

Periodo di erogazione

settembre

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
