UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

In Vivo Imaging For Animal Models Of Disease And Patients

2627-122R-09

Titolo

Imaging in vivo applicato a modelli preclinici di malattia (II anno di corso)

Docente(i)

Rosa Maria Moresco
Silvia Valtorta

Lingua

Inglese

Breve descrizione

Il corso ha lo scopo di introdurre alla strumentazione e alle metodiche utilizzate nell'ambito dell'imaging in vivo multimodale clinico e preclinico (TAC, MRI, PET, SPECT, Imaging Ottico). Verranno inoltre illustrate le possibili applicazioni in ricerca traslazionale del Neuroimaging per la caratterizzazione dei disturbi del sistema nervoso incluso i tumori cerebrali e l'identificazione di marcatori diagnostici/prognostici finalizzati alla stratificazione dei pazienti. Verranno presentati dagli studenti e discussi articoli, suggeriti dai docenti, su tematiche di interesse per gli specifici percorsi di tesi

CFU / Ore

1CFU/8 ore

Periodo di erogazione

9 e 10 Giugno dalle 14 alle 18.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE