



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neuroinflammation

2122-90R-MOD4

Obiettivi

Comprendere come il sistema immunitario e i componenti cellulari del cervello contribuiscono alle malattie neurologiche

Contenuti sintetici

In questo corso verranno esplorate le diverse e complesse interazioni tra il cervello e il sistema immunitario mediante approfondimenti delle più attuali linee di Ricerca in questo ambito.

Programma esteso

Il corso fornirà una conoscenza approfondita del ruolo dell'infiammazione nella salute e nella malattia del sistema nervoso. L'infiammazione è coinvolta in molti processi fisiologici regolati dal sistema nervoso centrale (SNC) (inclusi il bilancio energetico, il sonno, la memoria e la plasticità sinaptica) ed è una risposta chiave di difesa dell'ospite ai disturbi periferici e centrali acuti e cronici.

La ricerca sulla neuroinfiammazione è un campo importante che mira a sviluppare nuovi interventi terapeutici per trattare tutti i principali disturbi del sistema nervoso tra cui ictus, traumi cerebrali, epilessia, morbo di Alzheimer e neuropatie.

Prerequisiti

Nessuno

Modalità didattica

Seminari Tematici di Neuroinfiammazione

Materiale didattico

Presentazioni PPT

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Settembre 2022

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Ogni studente preparerà una presentazione basata su un recente articolo di ricerca su un argomento. Saranno valutate le capacità di lettura critica e di presentazione.

Orario di ricevimento

Previo appuntamento e-mail
