UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Fisiologia

2223-1-004P001003

Obiettivi formativi

Il corso di Fisiologia si propone di presentare e discutere i fenomeni associati all'invecchiamento del nostro cervello, per favorire la comprensione dei meccanismi alla base delle alterazioni cognitive caratteristiche dell'anziano.

Contenuti sintetici

Il corso di Fisiologia propone come tema centrale di discussione l'invecchiamento del cervello. Si propone di analizzare i cambiamenti molecolari e fisiologici che progressivamente si instaurano nel nostro cervello con l'avanzare dell'età e che sono associati al deterioramento delle funzioni cognitive caratteristico dell'invecchiamento. Inoltre, si discute di condizioni patologiche, come la neurodegenerazione, che possono instaurarsi a causa dell'esacerbazione di alcuni meccanismi, e di alterazioni che insorgono in seguito a situazioni ischemiche.

Testi di riferimento

Brain ageing in the new millennium. Julian N. Trollor, Michael J. Valenzuela
Australian and New Zealand Journal of Psychiatry 2001; 35:788–805

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ