UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neurophysiology

2526-1-I0202D149-I0202D141M

Obiettivi

Al termine del corso lo studente dovrà conoscere la fisiologia delle funzioni psichiche superiori

Contenuti sintetici

NEUROFISIOLOGIA: Le sinapsi. I recettori. I propriocettori. I sistemi sensoriali. Il potenziale di riposo e di azione. I canali ionici. La respirazione.

Programma esteso

NEUROFISIOLOGIA

? Le sinapsi

? I recettori

? I propriocettori muscolo-tendinei

? I propriocettori vestibolari

? I sistemi sensoriali

? La sensibilità somoestetica

? La sensibilità termo – dolorifica

? La vista

? L’udito

? L’olfatto

? Il gusto

? Il potenziale di riposo e di azione

? I canali ionici

? La respirazione (sviluppo del sistema respiratorio e controllo del respiro)

Prerequisiti

Obiettivi del corso Basi del Movimento-anatomia del sistema nervoso centrale

Modalità didattica

4 Lezioni frontali da 2h svolte in modalità erogativa in presenza.
Le lezioni saranno svolte in italiano

Materiale didattico

1. F. Baldissare, Fisiologia e Biofisica Medica, IV Ed.,Poletto Ed., 2009

Periodo di erogazione dell'insegnamento

2 semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta integrata con gli altri moduli dell'insegnamento: quiz a scelta multipla e 1 domande a risposta aperta breve.

Orario di ricevimento

Si riceve per appuntamento

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE