UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neurophysiology

2425-1-I0201D131-I0201D235M

Obiettivi

Conoscere e comprendere quali sia il ruolo del sistema nervoso autonomo
la fisiologia delle emozioni. • conoscere i presupposti morfologici, biochimici, fisiologici e sociali che contribuiscono a determinare lo stato di salute degli individui, anche in una prospettiva di genere;

Contenuti sintetici

anatomia e neurofisiologia del sistena nervoso autonomo
neurofisiologia delle emozioni
i riflessi polisinaptici

Programma esteso

ipotalamo
sensibilità viscerale
temperatura, bilancio idro-salino, senso della sete, funzione sessuale, ritmi circadiani
le funzioni sfinteriche
sistema simpatico, parasimpatico ed enterico
i principali tipi di emozioni, le risposte volontarie, automatiche e riflesse
riflessi polisinaptici utili in riabilitazione

Prerequisiti

nozioni generali di anatomia e neurofisiologia

Modalità didattica

4 Lezioni frontali da 2h svolte in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

Neurofisiopatologia in riabilitazione
Massimo Frascarelli
Ed Minerva Medica

Periodo di erogazione dell'insegnamento

I° semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

L'esame è descritto nel Syllabus generale del corso

Orario di ricevimento

su appuntamento
cecilia.perin@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE