

DOCENTE: Giovanna D'Arcangelo

MODULO INSEGNAMENTO: Neurofisiologia della plasticità sinaptica

NUMERO CFU Modulo: 2

Approfondire la conoscenza delle modalità di funzionamento dei diversi organi del corpo umano, ed i meccanismi generali di controllo funzionale.

Acquisire le conoscenze circa gli adattamenti delle funzioni vitali dell'organismo umano in risposta alle pratiche di attività fisica, in relazione al genere, età, stato di salute o condizione clinica di ciascun soggetto per la prevenzione e l'educazione motoria adattata.

Conoscenza dei meccanismi di base al funzionamento della trasmissione del segnale nervoso e modelli semplici e in circuiti nervosi più complessi, e comprensione dei processi di invecchiamento cerebrale.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"

Facoltà di Medicina e Chirurgia

*Corsi di Laurea in Scienze Motorie*