

NEUROLOGIA III
corso integrato di Patologia neurologica III

Codice Disciplina : M0654 Codice Corso integrato : M0070	Settore : MED/26	CFU: 0.50
Docente: Terazzi Emanuela	Ore : 10	Corso di Laurea : Fisioterapia Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento dei principi di base dei processi cognitivi correlandoli alle loro basi neurali. In particolare il modulo offrirà l'opportunità di analizzare alcuni comportamenti alterati di pazienti affetti da lesioni del sistema nervoso centrale e correlarli alle immagini ottenute con le più avanzate tecnologie di bio-immagine formulando osservazioni sulle ipotesi di funzionamento cognitivo sia di persone malate che di soggetti normali.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisiologia e Patologia del Sistema Nervoso Centrale.

Programma del corso

Specializzazione emisferica. "Split brain" e sindromi da disconnessione. Afasie e disartrie. Agnosie visive, uditive e somatosensoriali. Neglect. Disturbi di percezione spaziale. Prosopagnosia. Aprassie. Disturbi dello schema corporeo. Disturbi della memoria. Sistemi di controllo e lobo frontale.

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula

Strumenti didattici

Presentazioni in formato cartaceo, MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate.

Eventuale bibliografia

Testi consigliati:

1. Neuropsicologia, a cura di E. Ladavas ed A. Berti Ed. Il Mulino
2. La riabilitazione neuropsicologica , a cura di Anna Mazzucchi Ed. Masson

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla e/o descrittive su argomenti di Neuropsicologia. Gli studenti che non superano la prova scritta potranno sostenere la prova orale sugli argomenti eventualmente non superati allo scritto.

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base della Neuropsicologia, apprese durante le lezioni in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi.