NEUROPSICOLOGIA CLINICA Insegnamento di Clinica e Riabilitazione Neurologica II

Codice Disciplina : MS0215	Settore : MED/26	CFU: 1
Codice Corso integrato :		
MS0261		
Docente:	Ore: 12	Corso di Laurea :
Terazzi Emanuela		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. Prosopoagnosia. 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

1. Neuropsicologia, a cura di E.Ladavas ed A. Berti Ed. Il Mulino 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.