

NEUROPSICOLOGIA CLINICA
corso integrato di *Clinica neurologica*

Codice Disciplina : MS0215 Codice Insegnamento: MS0427	Settore : MED/26	CFU: 1
Docente: Aguggia Marco	Ore : 12	Corso di Laurea : Fisioterapia Anno : II Semestre : I

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. Inoltre verranno affrontate le problematiche del fisioterapista nei confronti del paziente neuroleso (modalità di approccio, di interazione e di alleanza terapeutica).

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

Anatomia topografico-funzionale delle aree cerebrali. Specializzazione emisferica. Sindromi lobar (funzioni frontali, parietali, occipitali, temporali). Afasie, agnosie, aprassie. Lo stato vegetativo. Lo stato di minima coscienza. Neglect. Riabilitazione neuropsicologica dell'ictus. La memoria e i suoi disturbi (tipi di memoria, richiamo delle informazioni, decadimento cognitivo).

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 MS-Power Point

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia informatica delle immagini proiettate durante le lezioni.

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 10 domande: 8 con risposta a scelta multipla 2 aperte su argomenti di Neuropsicologia. Gli studenti che non superano la prova scritta, potranno sostenere la prova orale sugli argomenti eventualmente non superati allo scritto.