

NEUROLOGIA CLINICA II
corso integrato di Patologia neurologica III

Codice Disciplina : M0655 Codice Corso integrato : M0070	Settore : MED/26	CFU: 1
Docente: Monaco Francesco	Ore : 10	Corso di Laurea : Fisioterapia Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di favorire l'apprendimento degli elementi essenziali di eziopatogenesi, presentazione clinica, diagnosi differenziale e trattamento delle malattie del sistema nervoso centrale, periferico e del muscolo. Particolare attenzione verrà dedicata alle indicazioni al trattamento fisioterapico. Il corso si propone inoltre di fornire informazioni sulle modalità di studio del sistema nervoso mediante la diagnostica neurofisiologica.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisiologia, e Biochimica

Programma del corso

Clinica e diagnosi strumentale delle seguenti affezioni neurologiche:

- Elettroencefalografia parte I
- Elettroencefalografia parte II
- Elettromiografia
- Patologie del sonno
- Malattie del motoneurone
- Tumori cerebrali e spinali

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

Gli studenti hanno la possibilità di assistere all'attività che i fisioterapisti svolgono presso la divisione di Neurologia. Non sono previsti crediti formativi.

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, CD-ROM interattivi e siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

non previsti

Eventuale Bibliografia

Testi consigliati:

1. Neurologia, Manuale di Apprendimento, a cura di Francesco Monaco, Centro Scientifico Editore
2. Neurology in Clinical Practice, a cura di W.G. Bradley, Butterworth-Heinemann Editore
3. Merrit's Textbook of Neurology, a cura di L.P. Rowland, Lippincott Williams and Wilkins Editore

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti di Neurologia. Gli studenti che superano la prova scritta devono sostenere la prova orale sugli argomenti previsti dal programma del corso.

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base della Neurologia, apprese durante le lezioni, in maniera adeguata ad inquadrare gli elementi principali della gestione del paziente neurologico, con particolare attenzione al trattamento fisioterapico.