

SEMEIOTICA NEUROLOGICA
corso integrato di Metodologia semeiotica medica & chirurgica

Codice Disciplina : M0680 Codice Corso integrato : M0021	Settore : MED/48	N° CFU: 1
Docente: Comi Cristoforo	Ore : 6	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : III Semestre : II

Obiettivo del modulo

Obiettivo irrinunciabile del corso è la conoscenza delle basi anatomico-fisiologiche delle patologie del sistema nervoso centrale e periferico e del muscolo. Verranno approfonditi i principali sintomi e segni di lesione del sistema nervoso e la loro interpretazione all'interno dell'esame obiettivo neurologico. Lo studente dovrà essere in grado di redarre una cartella clinica neurologica.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Neuroanatomia e Neurofisiologia.

Programma del corso

Richiami di anatomia e fisiologia del sistema nervoso:

- nervi cranici;
- sistema motorio: vie piramidali, gangli della base, cervelletto. Trofismo, tono muscolare e riflessi;
- sistema sensitivo: vie sensitive spino-talamiche e lemniscali; talamo.

L'esame obiettivo neurologico.

Esercitazioni

In qualità di didattica integrativa, e' prevista la frequenza in reparto di una settimana per otto studenti la volta. Verranno approfonditi i seguenti argomenti:

- Raccolta dell'anamnesi clinica
- Esame obiettivo neurologico
- Discussione di casi clinici

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, CD-ROM interattivi e siti internet didattici

Materiali di consumo previsti

non previste

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 Semeiotica Neurologica. Gli studenti che superano la prova scritta, devono sostenere la prova pratica, che consiste nella redazione di una cartella clinica.

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base della Semeiotica Neurologica, apprese durante le lezioni e le esercitazioni, in maniera adeguata ad inquadrare la gestione iniziale del paziente neurologico.