

NEUROLOGIA
corso integrato di Infermieristica nella cronicità e disabilità

Codice Disciplina : MC073 Codice Corso integrato : MS0281	Settore : MED/26	N° CFU: 1
Docente: Comi Cristoforo	Ore : 14	Corso di Laurea : Infermieristica Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento delle principali patologie del sistema nervoso centrale e periferico. In particolare lo studente dovrà essere in grado di riconoscere e valutare i principali segni e sintomi neurologici e la disabilità da essi causata. Tale obiettivo sarà raggiunto a partire dai richiami anatomico-fisiologici, attraverso lo studio della semeiotica clinica e strumentale, e dei processi patologici causa delle principali patologie del sistema nervoso.

Conoscenze ed abilità attese

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

Programma del corso

Richiami di anatomia e fisiologia del sistema nervoso centrale: lobi, nuclei, vie nervose, midollo spinale.
Semeiotica: valutazione delle funzioni motorie e sensitive.
Semeiotica: valutazione dei nervi cranici e della coordinazione.
Semeiotica: valutazione del linguaggio e altre funzioni superiori.
Esami strumentali in Neurologia (TC, RMN, angiografia cerebrale, EEG, EMG, potenziali evocati, ecodoppler vasi del collo).
La rachicentesi.
Vasculopatie cerebrali: epidemiologia, classificazione, sintomi.
Vasculopatie cerebrali: eziopatogenesi, fattori di rischio.
Vasculopatie cerebrali: prevenzione, terapia.
Le epilessie: epidemiologia, classificazione, eziologia.
Le epilessie: sintomi
Le epilessie: assistenza, terapia.
Il coma. La morte cerebrale.
Le malattie degenerative del SNC: malattie extrapiramidali, demenze.
La sclerosi multipla.
Le malattie del sistema nervoso periferico e dei muscoli, la sindrome di Guillain-Barrè.
La gestione del paziente neurologico ambulatoriale: la cefalea.

Esercitazioni

Esame obiettivo neurologico

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento internet in dotazione all'aula
Lavagna luminosa

Strumenti didattici

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

Materiali di consumo previsti

Agli studenti viene consegnata copia cartacea delle immagini proiettate.

Eventuale bibliografia

APPUNTI DELLE LEZIONI DEL DOCENTE, LIBRO: "FONDAMENTI DI NEUROLOGIA E NEUROCHIRURGIA PER SCIENZE INFERMIERISTICHE" S.CAMBRIA

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla su argomenti di Neurologia.