

**NEUROLOGIA**  
**corso integrato di Infermieristica nella cronicità e disabilità**

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

### 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.