

NEUROLOGIA
Prof. Luca Massacesi
Dipartimento di Scienze Neurologiche e Psichiatriche

I Modulo (3 CFU)

Argomento

Incidenza e fattori di rischio delle malattie neurologiche. Elementi di neurobiologia e neurofisiologia. Manifestazioni cliniche delle malattie neurologiche: funzioni cognitive, stato di coscienza, movimento, sensibilità e funzioni sensoriali, equilibrio, funzioni autonome. Semeiotica, diagnostica strumentale e di laboratorio. Patologie: cerebrovascolari, infettive, autoimmuni, neoplastiche, epilessie, traumatiche, degenerative, genetico-metaboliche. Patologie neurologiche pediatriche.

Obiettivi formativi

Fornire le conoscenze di base per comprendere le: i meccanismi anatomici e funzionali che determinano i principali sintomi neurologici (correlazioni anatomo-cliniche) con particolare riguardo ai sintomi relativi alle funzioni cognitive. Fornire una conoscenza dei termini che descrivono le principali patologie neurologiche, con particolare approfondimento di quelle che possono coinvolgere le funzioni cerebrali superiori.

Testi d'esame

- Smeltzer S.C., Bare B.G. (a cura di) (2001). *Brunner Suddarth Infermieristica medico-chirurgica*. Casa Editrice Ambrosiana, Milano (Vol. 2, capitoli selezionati dell'Unità 14 - Funzione Neurologica).
- Indicazioni fornite dal docente durante il corso.

Modalità d'esame

Scritto con orale facoltativo.