UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neurology I

2526-4-H4102D028-H4102D105M

Obiettivi

Riconoscere i segni e i sintomi delle malattie neurologiche.
Esplorare la semeiotica allo scopo di localizzare le lesioni del sistema nervoso.
Discutere i pattern di compromissione neurologica approcciando casi clinici.

Conoscenza e capacità di comprensione - al termine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di comprendere e integrare conoscenze utili alla comprensione delle metodologie dell'esame obiettivo neurologico.
Capacità di applicare conoscenza e comprensione - al termine dell'insegnamento lo studente dovrà essere in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per comprendere le potenzialità della semeiotica neurologica in ambito medico. Sarà in grado di effettuare un esame obiettivo neurologico rapido.
Autonomia di giudizio - al termine dell'insegnamento, lo studente sarà in grado di conoscere e comprendere la neuroanatomia funzionale e i principi della localizzazione neurologica mediante la lettura dei segni.
Abilità comunicative - alla fine dell'insegnamento lo studente avrà acquisito una terminologia scientifica adeguata e saprà esporre con proprietà di linguaggio gli argomenti trattati nel corso.
Capacità di apprendimento - alla fine dell'insegnamento lo studente sarà in grado di comprendere e valutare criticamente la letteratura scientifica riguardante la semeiotica neurologica.

Contenuti sintetici

Semeiotica della motilità, della sensibilità e delle funzioni corticali superiori.

Programma esteso

Semeiotica della motilità.

Semeiotica della sensibilità.

Segni di compromissione dei nervi cranici.

Funzioni corticali superiori.

Discussione di casi clinici.

Prerequisiti

Conoscenze approfondite di neuroanatomia.

Consocenze di neurofisiologia.

Modalità didattica

Lezioni frontali.

Materiale didattico

Ferrarese et al: Malattie del Sistema Nervoso, II edizione

Adams and Victors. Principles of Neurology.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre.

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame orale in modalità in presenza.

Orario di ricevimento

Previo appuntamento mediante e-mail con il docente.

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE