



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Neurologia

1819-5-H4101D025-H4101D099M

Obiettivi

Riconoscere i segni e i sintomi delle malattie neurologiche attraverso la conoscenza della fisiopatologia e della semiologia delle disfunzioni del sistema nervoso.

Conoscere la nosografia e l'espressione clinica delle principali malattie neurologiche.

Imparare i principi del corretto trattamento delle patologie neurologiche.

Contenuti sintetici

CONOSCENZE PRELIMINARI DI NEUROANATOMIA E NEUROFISIOLOGIA, SEMEIOTICA NEUROLOGICA, ANAMNESI COMPLEMENTARI, LOCALIZZAZIONE E DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE PRINCIPALI SINDROMI, CONOSCERE SAPER FORMULARE LA DIAGNOSI E LA TERAPIA DELLE EMERGENZE NEUROLOGICHE, DIAGNOSI DELLE AFFEZIONI INTERNISTICHE

Programma esteso

Fisiopatologia e semeiotica dei sistemi motori, sensitivi e delle funzioni corticali superiori.

Cefalea, nevralgie e terapia del dolore

Alterazioni dello stato di coscienza e patologie del sonno

Infezioni del sistema nervoso

Malattie cerebrovascolari

Malattie demielinizzanti

Malattie neurodegenerative

Epilessia

Malattie del sistema nervoso periferico e muscolari

Complicanze neurologiche di altre patologie

Disturbi neurologici funzionali

Tumori cerebrali e midollari primitivi e secondari

Idrocefalo

Patologie traumatiche e degenerative della colonna con effetti sul midollo e le radici

Principi di Neurologia basata sull'evidenza

Cure palliative in neurologia

Prerequisiti

Conoscere morfologia e funzioni delle diverse parti del sistema nervoso centrale e periferico.

Neurofarmacologia e neuroradiologia

Modalità didattica

Lezioni frontali, seminari a piccoli gruppi, esercitazioni con frequenza nei reparti e nelle attività ambulatoriali

Materiale didattico

Core Curriculum "Malattie del sistema nervoso"

Carlo Ferrarese et al.

Mc Graw-Hill 2nd ed. 2016

Periodo di erogazione dell'insegnamento

IX semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame orale

Orario di ricevimento

Appuntamento dopo contatto e-mail col docente
