UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neurosurgery and Rehabilitation

2526-2-I0201D136-I0201D237M

Obiettivi

Conoscere le principali patologie di interesse neurochirurgico e i meccanismi di rigenerazione e riparazione del sistema nervoso.
(DdD 1 – Conoscenza e capacità di comprensione)

Acquisire competenze per la pianificazione e gestione del progetto riabilitativo nelle fasi acuta e sub-acuta del post-operatorio in ambito neuro-oncologico, neurochirurgico vascolare, neurotraumatologico cranico e vertebro-midollare.
(DdD 2 – Conoscenza e capacità di comprensione applicate)

Contenuti sintetici

le principali patologie neurochirurgiche di interesse riabilitativo , vascolari, espansive, traumatiche

Programma esteso

Principali patologie affrontate:

- tumori cerebrali,
- emorragia cerebrale,
- trauma cranio-cerebrale severo,

- trauma vertebro-midollare.

Valutazioni prognostiche e outcome.

Processi di rigenerazione e riparazione del SNC.

Impostazione del piano riabilitativo in fase acuta e sub-acuta.

Prerequisiti

conoscere la neuroanatomia , la neurofisiologia e la clinica neurologica

Modalità didattica

Didattica erogativa in presenza 6 ore
Didattica interattiva (discussione casi clinici) 2 ore

Materiale didattico

Dispense del docente

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Descritto nel syllabus dell'insegnamento

Orario di ricevimento

Su appuntamento
andrea.lanterna@unimib.it

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ | PARITÁ DI GENERE