UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neurosurgery and Rehabilitation

2324-2-I0201D136-I0201D237M

Obiettivi

- presentare gli elementi caratteristici delle principali patologie di interesse neurochirurgico e dei processi di rigenerazione e riparazione del sistema nervoso.

- stimolare e favorire l'acquisizione di competenze per la gestione del progetto riabilitativo nella fase acuta e sub-acuta del post-operatorio in neuro-oncologia chirurgica, neurochirurgia vascolare, neuro-traumatologia cranica e vertebro-midollare.

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

Lezioni frontali in presenza salvo successive diverse disposizioni legate all’emergenza pandemica.

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

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE