UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Functional Neurosurgery

2324-5-H4101D153

Obiettivi

Apprendere le indicazioni, le tecniche ed i risultati della letteratura delle principali procedure di Neurochirurgia funzionale

Contenuti sintetici

Stimolazione cerebrale Profonda, Chirurgia della Spasticità, Chirurgia del dolore, Tecniche di Mappaggio cerebrale diretto/indiretto, Neurofisiologia per la Neurochirurgia

Programma esteso

Stimolazione cerebrale Profonda: 2 h di lezione (indicazioni, tecniche stereotassiche),

Chirurgia della Spasticità: 1 h di lezione,

Chirurgia del dolore: 1 ora di lezione,

Tecniche di Mappaggio cerebrale diretto/indiretto (2 ore di lezione),

Neurofisiologia per la Neurochirurgia: (2 h di lezione)

Prerequisiti

Conoscenze base della neurologia, neurofisiologia e neuroanatomia

Modalità didattica

Le lezioni si svolgeranno in presenza, salvo diverse disposizioni relative all'emergenza COVID-19

Materiale didattico

Differenti articoli di revisione della letteratura in formato pdf

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Presenza/assenza degli studenti

Orario di ricevimento

Sustainable Development Goals