

## COURSE SYLLABUS

### Neurosurgery and Rehabilitation

2122-2-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

---