



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Neurosurgery

2223-2-I0202D123-I0202D037M

---

#### Obiettivi

Conoscere le principali patologie neurochirurgiche pediatriche alla luce dello sviluppo embriologico del sistema nervoso e della fisiopatologia e conoscere i principi di trattamento

#### Contenuti sintetici

Descrizione delle varie patologie neurochirurgiche pediatriche di potenziale interesse per un terapeuta dello sviluppo durante la normale attività ambulatoriale quotidiana.

#### Programma esteso

Embriologia del neurasse.

Disfratismi spinali e cranici

Iperensione endocranica, idrocefalo e sindrome della fossa posteriore

Craniofaciosinostosi

Tumori cerebrali e spinali infantili

Cisti aracnoidee

## **Prerequisiti**

Conoscenza dei principi di neuroanatomia

## **Modalità didattica**

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno in modalità mista: parziale presenza e lezioni videoregistrate asincrone/sincrone.

## **Materiale didattico**

Power point slides e pdf di articoli di revisione

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo Semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Test a risposta multipla. Colloquio finale a discrezione del docente o su proposta dello studente in merito all'elaborato

## **Orario di ricevimento**

Si riceve per appuntamento

## **Sustainable Development Goals**

---