

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# **COURSE SYLLABUS**

# **Neurosurgery**

2526-5-H4102D091-H4102D129M

#### Obiettivi

Conoscere le principali patologie neurochirirgiche 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 terapista dello sviluppo durante la normale attività ambulatoriale quotidiana.

#### Programma esteso

Embriologia del nevrasse.

Disfrafismi spinali e cranici

Ipertensione 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**