UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Neurology and Neurosurgery Sciences

2122-2-I0202D123

Obiettivi

L'insegnamento si propone di sviluppare nello studente la conoscenza delle basi di farmacologia. La conoscenza di modalità di valutazione delle funzioni adattive neuropsichiatriche, la neuropsicopatologia nell'insufficienza mentale nelle psicosi, le patologie e le terapie di interesse neurochirurgico nei bambini e dei quadri clinici delle paralisi cerebrali infantili.

Contenuti sintetici

NEUROLOGIA INFANTILE 3: La raccolta dei dati anamnestici. Le Paralisi cerebrali infantili. Le malattie neuromuscolari. La Spina bifida NEUROPSICHIATRIA INFANTILE 2: La valutazione delle funzioni adattive e neuropsicologiche.La neuropsicopatologia dell'età evolutiva. Il bambini prematuro:classificazione e caratteristiche del nato pretermine. Cause di parto pretermine. Caratteristiche del prematuro nelle diverse età gestazionali. Modelli di valutazione. Il follow up. Fattori di rischio: biologico, ambientale, relazionale. Esiti neurologici maggiori e minori. Segni precoci di PCI e forme più frequenti. NEUROCHIRURGIA: Embriologia del Sistema Nervoso Centrale. Patologie dell'età evolutiva di interesse neurochirurgico. FARMACOLOGIA: Farmacocinetica. Farmacodinamica. Neurotrasmissione. Terapia farmacologica.

Programma esteso

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni frontali

Nel periodo di emergenza Covid-19 le lezioni si svolgeranno da remoto asincrono con eventi in videoconferenza sincrona

Materiale didattico

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta: quiz a risposta singola/multipla e domande a risposta aperta breve.

Colloquio finale a discrezione del docente o su proposta dello studente in merito all’elaborato

Durante il periodo di emergenza Covid-19 l'esame verrà svolto in remoto con controllo proctoring.

Orario di ricevimento