UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Neurologia e Neuropsichiatria Infantile

2021-2-I0202D125

Obiettivi

Al termine del corso lo studente dovrà essere in grado di descrivere i quadri clinici tipici delle patologie a carico del sistema nervoso ed i meccanismi relazionali normali e patologici; dovrà inoltre comprendere le modalità di espressione clinica dell'alterato sviluppo del sistema nervoso, conoscere le tappe dello sviluppo della personalità e del sistema nervoso centrale e la fisica delle radiazioni

Contenuti sintetici

NEUROLOGIA INFANTILE I: Il Sistema Sensitivo: esame della sensibilità.Disturbi sensitivi soggettivi e oggettivi. Dolore e nocicezione. Semeiologia sensitiva topografica.NEUROLOGIA INFANTILE II: Il Sistema Motorio: i disturbi e le alterazioni delmovimento e delle posture nelle malattie dei gangli della base ecerebellari. I disturbi dell'equilibrio e della deambulazione. I nervi cranici.NEUROPSICHIATRIA INFANTILE : La sindrome ipossico-ischemica-emorragica Fondamenti di base degli esami neurofisiologici. Le Epilessie. PSICOLOGIA CLINICA: Il Il paziente difficile e la narrativa personale I sistemi motivazionali interpersonali. L'attaccamento nella relazione con i pazienti. L'effetto placebo. NEURORADIOLOGIA: Malattie di attinenza alla neuroradiologia; Neuroimaging funzionale nel bambino. FISICA DELLE RADIAZIONI: Raggi x e radioattività. Cenni di radioprotezione ed effetti biologici delle radiazioni ionizzanti. ELABORAZIONI DELLE INFORMAZIONI: Nozioni base relative alle principali tecniche di diagnostica per immagini

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

Primo 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

Si riceve per appuntamento