



La neuroradiologia pediatrica presenta caratteristiche distintive rispetto a quella dell'adulto, dovute alle peculiarità anatomiche, fisiologiche e patologiche del sistema nervoso centrale nei bambini. In particolare alcune patologie emergenziali sono tipiche dell'età pediatrica e differiscono radicalmente sia in termini di modalità diagnostiche sia in termini di gestione dalla patologia emergenziale dell'adulto. Nei bambini i sintomi neurologici possono essere più sfumati o aspecifici rispetto agli adulti, rendendo più complessa l'interpretazione dell'imaging in emergenza. Il trattamento delle condizioni acute, come il trauma cranico o l'ictus pediatrico, richiede protocolli dedicati e un'interazione stretta tra radiologi, pediatri e rianimatori. In sintesi, la neuroradiologia pediatrica richiede competenze specialistiche per interpretare correttamente le immagini e scegliere le modalità diagnostiche più sicure ed efficaci, tenendo conto delle peculiarità anatomiche e patologiche dell'età evolutiva.

In quest'ottica, le emergenze neuroradiologiche in età pediatrica rappresentano una sfida diagnostica e gestionale di primaria importanza, che richiede un approccio tempestivo e altamente specializzato. Questo corso si propone di approfondire le principali urgenze neurologiche in ambito pediatrico, fornendo ai partecipanti le conoscenze necessarie per un corretto utilizzo delle metodiche di imaging (TC, RM, ecografia transfontanellare) nella diagnosi e nel management di condizioni critiche.

Le quattro macro-aree trattate riguardano la patologia traumatica, vascolare, infiammatoria acuta, ed infettiva del sistema nervoso centrale; il corso intende ottimizzare la capacità di riconoscere segni radiologici chiave e promuovere l'adozione di protocolli aggiornati, con l'obiettivo finale di migliorare la collaborazione tra neuroradiologi e clinici e di garantire una diagnosi più rapida e un trattamento ottimale per i piccoli pazienti. Obiettivo finale di questo corso è quello di fornire ai discenti i rudimenti per saper riconoscere le più frequenti patologie urgenti di natura traumatica, vascolare, infiammatoria, ed infettiva del sistema nervoso centrale attraverso un approccio sistematico e basato sulla discussione critica di casi clinici significativi, così da indirizzare in modo appropriato i piccoli pazienti verso il più corretto iter diagnostico-terapeutico al fine di ottimizzarne l'outcome.

I Sessione: Emergenze vascolari

Moderatori: Mario Cirillo, Carlo Gandolfo

“Focus On”: Verifica della preparazione iniziale

Camilla Russo

Emergenze vascolari

Domenico Cicala

Stroke mimics

Simona Gaudino

Encefalopatia ipossico-ischemica del neonato

Fabio Triulzi

II Sessione: Emergenze Infettivo-Infiammatorie e Idrocefalo

Moderatori: Giovanni Morana, Anna Nastro

Emergenze infettive

Mario Cirillo

Emergenze infiammatorie

Adriana Cristofano

Idrocefalo

Carmela Russo

“Focus On”: Verifica dell'apprendimento

Camilla Russo

III Sessione: Emergenze Traumatiche

Moderatori: Domenico Tortora, Fabio Triulzi

Trauma cranico

Federica Mazio

Trauma cranico abusivo

Daniele Cascone

“Focus On”: Trauma da parto

Domenico Tortora

“Focus On”: Verifica dell'apprendimento

Camilla Russo

Discussione finale

Modalità di iscrizione

Login all'Area Soci SIRM sezione Corsi FAD Istituzionali a Pagamento

Informazioni ECM

ID ECM 16-453960 – Crediti Assegnati: 6

Obiettivo formativo:

2 Linee guida – protocolli – procedure

Destinatari della manifestazione: Medico Chirurgo – Specializzazione in Radiodiagnostica

Il Quiz ECM e la scheda di valutazione saranno on line sul sito www.sirm.org – Area Soci: cliccando su “Scarica il materiale” il questionario sarà visualizzabile dopo 10 ore, come da normativa ECM

Responsabile Scientifico

Xxxx

Segreteria scientifica

SIRM

Via della Signora 2 – 20122 Milano
segreteria@sirm.org
+39 02 7600 6094

Segreteria organizzativa

SIRM SRL

Via della Signora 2 – 20122 Milano
sirmsrl@sirm.org
+39 375 5129818/+39 335 5389715