

Centro Formazione Istituto Giannina Gaslini
via G. Gaslini 5 - 16147 Genova - Italia
Provider Regionale Accreditato ECM RFLPV14



Coordinatore: Laura Fornoni

Gaslini

CENTRO FORMAZIONE



ISTITUTO GIANNINA GASLINI
ISTITUTO PEDIATRICO
DI RICOVERO E CURA
A CARATTERE SCIENTIFICO

ISCRIZIONI

Evento aperto a **80 professionisti**.

Quote di iscrizione: € 50,00 per Medico, € 30,00 per Tecnico e Specializzando (nessuna quota per il personale e specializzandi dell'Istituto G. Gaslini).

Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa entro il **10 marzo 2019**, previa conferma telefonica o via e-mail della disponibilità dei posti (tel.: 010 5636.2866). Inviare la scheda di iscrizione compilata via mail o via fax, specificando nella causale: "FORMAZIONE-corso EMG pediatrico": Inviare contestuale copia di bonifico bancario del pagamento effettuato.

Verifica di presenza con firma ingresso/uscita e questionario di gradimento.

Valutazione apprendimento con questionario a risposta multipla.

SCOPO

La giornata si prefigge lo scopo di fornire le informazioni di base per apprezzare lo studio elettroencefalografico e elettromiografico dal neonato all'adolescente. Verranno affrontate le tappe maturative dello sviluppo del nervo, della placca neuromuscolare e della fibra muscolare, e le loro implicazioni sulle metodiche di registrazione e sull'interpretazione dell'esame in base ai dati normativi di riferimento; particolare attenzione verrà data alla parte tecnica di registrazione con le peculiarità nelle varie fasi maturative. Verranno discussi i principali protocolli di valutazione mirati per lo studio del sistema nervoso periferico in base alle principali patologie tipiche per fasce d'età.

Al termine della giornata, il discente dovrà essere in grado di valutare in senso critico un esame elettroencefalografico in base all'età del paziente, dal neonato all'adolescente ed impostare il referto. Verranno proposte lezioni frontali, discussioni/confronti al termine dell'esposizione delle principali tematiche, nonché prove pratiche a gruppi. Questa giornata viene proposta all'interno del percorso di formazione per la Certificazione in Neurofisiologia Pediatrica della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC) in collaborazione con il gruppo di studio di Neurofisiologia Pediatrica della SINC.

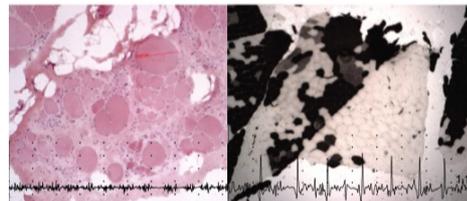
SEDE (consultare il sito www.gaslini.org)

IRCCS G. Gaslini - AULA MAGNA
Largo G. Gaslini, 5 - 16148 Genova

Neurofisiologia del sistema nervoso periferico in età pediatrica: dalla fisiologia della maturazione alla patologia

30 marzo 2019

Aula Magna, IRCCS G. Gaslini, Genova



Responsabile Scientifico

Paola Lanteri
UOSD Neurofisiologia
Istituto G. Gaslini, Genova

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Lena Cosulich

Centro Formazione, IRCCS Gaslini, Genova

via Gerolamo Gaslini, 5 - 16148 Genova

Tel.: 010 5636.2866 - e-mail: claudiaolcese@gaslini.org

Accreditamento Regionale ECM PG 9702 - Crediti n. 8

OBIETTIVO FORMATIVO: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione, di ciascuna attività ultraspecialistica. Malattie rare.

per Medico chirurgo (discipline: Pediatria, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurofisiopatologia), Tecnico di neurofisiopatologia.

Neurofisiologia del sistema nervoso periferico in età pediatrica: dalla fisiologia della maturazione alla patologia

30 marzo 2019

DOCENTI E MODERATORI

Claudio Bruno, IRCCS Ospedale G. Gaslini, Genova
Matteo Cataldi, IRCCS G. Gaslini, Genova
Matteo di Capua, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Chiara Fiorillo, IRCCS G. Gaslini, Genova
Paola Lanteri, IRCCS G. Gaslini, Genova
Silvia Lori, A.O. Universitaria Careggi, Firenze
Paola Mandich, IRCCS AOU San Martino, Genova
Matthew Pitt, Great Ormond Street Hospital, London, UK
Stefano Pro, IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma
Vidmer Scaioli, Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano
Angelo Schenone, IRCCS AOU San Martino, Genova
Agnese Suppiej, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Ferrara

PROGRAMMA

sabato 30 marzo 2019

8.30 Registrazione

9.00 Saluti di apertura lavori

SESSIONE 1: Studio delle velocità di conduzione sensitive e motorie

Moderatori: **A. Schenone, P. Lanteri**

9.10 La maturazione del nervo – **A. Schenone**

9.30 Tecniche di registrazione – **S. Lori - A. Suppiej**

9.50 Valori normativi: neonato e bambino – **A. Suppiej – S. Lori**

10.10 Discussione interattiva/Dibattito: "Velocità di conduzione sensitive e motorie dalla fisiologia della maturazione alla patologia"
Moderatori: **A. Schenone, P. Lanteri**

SESSIONE 2: Elettromiografia

Moderatori: **C. Bruno, S. Pro**

10.30 La maturazione della placca neuromuscolare – **V. Scaioli**

10.50 La maturazione del muscolo – **C. Fiorillo**

11.10 Tecniche elettromiografiche di registrazione e di analisi: neonato e bambino – **P. Lanteri**

11.30 *Keynote Lecture:*

Neurophysiological approach to floppy infant - **M. Pitt**

12.00 Discussione

12.15 *Technical and practical Note:*

Neurophysiological Assessment of Abnormalities of the Neuromuscular Junction in Children: repetitive nerve stimulation and Stimulated Potential Analysis with Concentric needle Electrodes– **M Pitt**

12.45 Discussione interattiva/Dibattito: "Elettromiografia dalla fisiologia della maturazione alla patologia"

13.00 *Lunch*

SESSIONE 3: Applicazioni

Moderatori: **A. Suppiej, P. Mandich**

14.00 Neuropatie su base genetica: neonato e bambino – **P. Mandich**

14.20 Lesioni del plesso brachiale – **P. Lanteri**

14.40 Patologie lisosomiali e neuropatie: il modello della mucopolisaccaridosi – **S. Lori**

15.00 Neuropatie acquisite autoimmuni – **M. Di Capua**

15.20 discussione

15.40 Miastenie congenite – **S. Pro**

16.00 Miopatie – **C. Bruno**

16.20 Discussione interattiva/Dibattito: "Applicazioni"

Moderatori: **A. Suppiej, P. Mandich, S. Lori, C. Bruno**

16.40 Prove pratiche: casi clinici con refertazione a gruppi
S. Pro, S. Lori, A. Suppiej, P. Lanteri, S. Vidmer,, M. Cataldi

17.40 Questionario qualità percepita, test di apprendimento