Südtiroler Sanitätsbetrieb
Azienda Sanitaria dell'Alto Adige
Azienda Sanitera de Sudtirol

GESUNDHEITSBEZIRK BOZEN

Krankenhaus Bozen
Department für PädiatrieDienst für Kinder-Jugendneurologie und Rehabilitation
Verantwortliche dr.ssa Michela Salandin

COMPRENSORIO SANITARIO DI BOLZANO

Ospedale di Bolzano
Dipartimento di Pediatria
Servizio di Neurologia e Riabilitazione dell'Età Evolutiva
Responsabile dr.ssa Michela Salandin

Titolo

EEG nel neonato pre termine e a termine in terapia intensiva neonatale

Finalità dell'evento formativo / Premessa

L'elettroencefalografia neonatale rappresenta il gold standard per il monitoraggio della funzionalità cerebrale del neonato sia a termine che pretermine con patologia neurologica acuta e riveste dunque un ruolo fondamentale nella corretta gestione di tali patologie. È inoltre un valido strumento di valutazione e monitoraggio della maturazione cerebrale ai fini prognostici.
Nella prima parte del corso si propone di fornire ai discenti le basi per l'interpretazione dell'EEG neonatale, con particolare focus sulla maturazione dell'attività elettrica nelle diverse età gestazionali, il riconoscimento delle figure fisiologiche e delle alterazioni EEG sia nel neonato pretermine che a termine. Nella seconda parte si tratteranno alcuni tra i principali quadri clinici che vedono coinvolto l'EEG nell'inquadramento e gestione del neonato, tra i quali l'encefalopatia ipossico-ischemica del neonato, le crisi epilettiche neonatali, le epilessie ed encefalopatie genetiche ad esordio neonatale nonché le epilessie su base metabolica.

Rivedere e definire l'importanza dell'evoluzione neurologica nel neonato pre- e a termine

Obiettivi formativi

- Acquisire conoscenze teoriche sui seguenti argomenti
  - EEG fisiologico nel pretermine; significato di encefalopatia; epilessie metaboliche
- Acquisire competenze, abilità e capacità tecniche e pratiche rispetto ai seguenti argomenti:
  - Aspetti tecnici nel monitoraggio nel neonato e nel pretermine

Metodologie didattiche	LFS, DT, PDP
Destinatari	Medico, Infermiere/a, Pediatrico/a, Tecnico di Neurofisiopatologia
N° partecipanti mass.	30
Date e orario di svolgimento	Si veda www.ecmbz.it
Sede del corso	Si veda www.ecmbz.it
Lingua	Italiano
Relatori/trici	Dr.ssa Elisa Boni, Dr.ssa Francesca Manzoni, Dr.ssa Elena Pavlidis, Dr.ssa Serena Pellegrin TNFP Giancarlo Caschera
Responsabile scientifico/a[1]*	Dr.ssa Michela Salandin

Segreteria organizzativa

Azienda Sanitaria dell'Alto Adige - Comprensorio Sanitario di Bolzano
Ufficio Assunzioni e Stato Giuridico Settore Aggiornamento
Tel.: 0471/908248-907804-907283
aggio.bz@sabes.it

Programma

11/11/2022 mattina

Orario	Contenuti	Metodologia didattica	Sigla	Docente
09.15 – 09.30	Inizio del corso Presentazione degli obiettivi			
09.30 – 10.15	EEG fisiologico nel pretermine: figure, ritmi e metodi di monitoraggio		LFS	Dr.ssa Elena Pavlidis
10.15 – 10.45	Aspetti tecnici del monitoraggio EEG nel neonato e nel pretermine (montaggio, artefatti, indicazioni)		LFS	TNFP Giancarlo Caschera
10.45 – 11.30	EEG patologico nel pretermine		LFS	Dr.ssa Elena Pavlidis
11.30 – 12-15	Maturazione degli stadi sonno-veglia dal pretermine al termine		LFS	Dr.ssa Elisa Boni
12.15 – 13.15	Pausa pranzo			

11.11.2022 pomeriggio

Orario	Contenuti	Metodologia didattica	Sigla	Docente
13.15 – 14.00	Il neonato con Encefalopatia Ipossico-Ischemica: diagnosi e monitoraggio		LFS	Dr.ssa Serena Pellegrin
14.00 – 14.45	Crisi neonatali: semeiologia e diagnosi		LFS	Dr.ssa Serena Pellegrin
14.45 – 15.15	Epilessie ed encefalopatie genetiche ad esordio neonatale: casi clinici		PDP	Dr.ssa Elisa Boni
15.15 – 16.00	Epilessie metaboliche ad esordio neonatale: elementi fondamentali per riconoscerle			Dr.ssa Francesca Manzoni
16.00 – 16.30	Discussione Verifica dell'apprendimento Valutazione del corso	Questionario a risposta multipla	VA	