

# **CORSO TEORICO-PRATICO SUL MONITORAGGIO NEUROFISIOLOGICO (EEG/aEEG) IN TIN**

**Matera, 29-30 novembre 2017**

**Presentazione del corso: Patologie neonatali d'interesse neurologico**

**L. Quartulli**      Presidente SIN Puglia  
**R. Davanzo**      UOC "Pediatria e Neonatologia"

**29 novembre 2017**

## **SESSIONE I**

14:30 **Concetti introduttivi**

15:00 EEG Neonatale: Pattern normali e patologici nelle varie età gestazionali – **L. De Cosmo**

15:30 Dall'EEG all'aEEG - **M Agatiello**

16:00 aEEG/CFM: pattern normali e patologici nelle crisi neonatali: **S. D. Marino**

16:30 Ipotermia terapeutica: Reclutamento dei neonati e monitoraggio neurofisiologico integrato (EEG/ CFM) - **A. Cappellari**

## **SESSIONE II**

**17.00 – 18.30 Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi**

- Montaggio EEG/ CFM
- Riconoscimento Artefatti EEG/CFM
- Lettura tracciati

# 30 novembre 2017

## SESSIONE I

- 9:00 Diade: dal sospetto clinico-anamnestico alla conferma neurofisiologica
- 9:00 Video Poligrafia: strumento diagnostico “indispensabile” - **S. D. Marino**
- 9:30 Movimenti parossistici non epilettici e crisi epilettiche: quadri elettro-clinici - **A. Cappellari**
- 10:00 Monitoraggio neurofisiologico continuo delle crisi neonatali - **M. Agatiello**
- 10:30 Encefalopatie Epilettiche ad esordio neonatale - **L. De Cosmo**

## SESSIONE II

### 11.00 Esercitazioni pratiche in piccoli gruppi

- Valutazione di casi clinici

### 12.30 Questionario ECM e chiusura dei lavori

## RAZIONALE

Il corso è destinato a tutti i medici ed infermieri, tecnici neurofisiopatologi, motivati ad acquisire le conoscenze teoriche e le capacità pratiche per il corretto utilizzo del CFM (CerebralFunction Monitor) ed EEG in terapia intensiva neonatale; La gestione del neonato con sindrome ipossico-ischemica ed il precoce riconoscimento delle crisi convulsive neonatali, ha reso il monitoraggio cerebrale tramite aEEG/EEG una metodica basilare per il reclutamento e la gestione di quel tipo di paziente: L'obiettivo è quello di migliorare le conoscenze teoriche di base e di rivedere quelle pratiche, soprattutto nelle situazioni borderline o di dubbia interpretazione.

Il corso si svolgerà in due giornate ciascuna suddivisa in due sessioni. La prima sessione teorica, sarà

Seguita da una seconda sessione esclusivamente pratica dove, a gruppi, si farà pratica su manichini per il posizionamento corretto degli elettrodi, oltre a conoscere meglio i vari dispositivi presenti in commercio. Allo stesso tempo ci saranno incontri interattivi (sempre a gruppi) con disegni e filmati che hanno lo scopo di ridurre le incertezze nella valutazione dei tracciati EEG/CFM in epoca neonatale.



Riconoscimento ID 827



Mod. P2/4 – Rev.:0

### **Segreteria scientifica**

Raffaele Falsaperla

Lucrezia de Cosmo

Grazia Ladisa

Donatella Capodiferro

Agnese Suppiej

C.da Scatolino, snc  
75100 Matera (MT)  
Basilicata

Tel. + 39 (0)835 330413  
Fax + 39 (0)835 334155

info@priscopriver.it  
www.priscopriver.it

P.I. 01209270774