

Faculty

Astuto Prof.ssa Marinella

Direttore Scuola Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Catania

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Policlinico Universitario Catania

Basil Prof. Matta

BA BAO BCh MB DA FRCA Divisional Director Emergency and Perioperative Care, Associated Medical Director Cambridge University Hospitals UK

Caricato Prof. Anselmo

Professore Associato in Anestesia e Rianimazione Università Cattolica del Sacro Cuore Roma e Direttore Terapia Intensiva Neurochirurgica Policlinico "A. Gemelli" Roma

Carpinteri Dr. Maurilio

Direttore f.f. U.O.C. Anestesia e Rianimazione P.O. Umberto I° - Siracusa

Coniglio Dr. Salvatore

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione A.R.N.A.S. "Garibaldi Nesima" - Catania

Giarratano Prof. Antonello

Direttore Scuola Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Palermo

Direttore Dipartimento Emergenza Urgenza A.O. Universitaria "P. Giaccone"

Gritti Dr. Paolo

Dirigente Medico U.O.C. Anestesia e Rianimazione Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Bergamo

Latronico Prof. Nicola

Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione e Direttore Dipartimento di Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Brescia

Mondello Prof. Epifanio

Direttore Scuola Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Messina

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Policlinico Universitario Messina

Monea Dr.ssa Maria Concetta

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Azienda Ospedaliera per l'Emergenza Cannizzaro - Catania

Morello Dr. Gianluigi

Dirigente Medico U.O.C. Anestesia e Rianimazione PO Garibaldi Centro - Catania

Pintaudi Dr. Sergio

Già Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione P.O. Garibaldi Centro - Catania

Rasulo Prof. Frank

Professore Associato in Anestesia e Rianimazione e Direttore Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Brescia

Romagnoli Prof. Stefano

Professore Associato di Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Firenze

Dipartimento di Anestesia e Rianimazione, AOU Careggi

Sorbello Dr. Massimiliano

Dirigente Medico U.O.C. Anestesia e Rianimazione AOU Policlinico Vittorio Emanuele - Catania

Stefini Dr. Roberto

Direttore U.O.C. Neurochirurgia Ospedale Civile - Legnano

Ammissione

La classe è a numero chiuso con un massimo di 60 partecipanti, di cui:

30 Medici

20 Medici specializzandi

10 Infermieri

Sede

Sala Meeting - Cassiopea 2 - Hotel Sheraton

Catania - Via A. Da Messina, 45 - Aci Castello

Modalità e termine d'iscrizione

L'iscrizione dovrà essere effettuata online sul sito

www.imedformazione.it

Quota d'iscrizione

€ 250,00 quota ordinaria medici

€150,00 quota ridotta medici specializzandi ed infermieri

Il pagamento dovrà essere effettuato a mezzo bonifico bancario alla ricezione dell'email di conferma dell'avvenuta iscrizione. In caso di annullamento del corso le quote versate saranno rimborsate integralmente.

La mancata partecipazione, senza disdetta di almeno 15 giorni prima dell'inizio del corso, non darà diritto ad alcun rimborso

Crediti ECM

18,4

Provider

Kaleo Servizi S.r.l.

Piazza Euripide, 21 - 96100 Siracusa

Telefono 0931.69171

Provider n. 2711

Segreteria Organizzativa

I.M.E.D. S.r.l.s. - Istituto Medicina Didattica S.r.l.s.

Viale Tunisi, 29 - 96100 Siracusa

Cellulare: 338.8547372

Email: imed.segreteria@gmail.com

Website: www.imedformazione.it



corso di **NEURO** **MONITORAGGIO** essenziale 1^a edizione



Catania 13-14 giugno
Hotel Sheraton

Razionale

Il Corso si prefigge di fornire elementi aggiornati riguardo il monitoraggio neurologico essenziale del paziente critico. La patogenesi del danno cerebrale acuto sarà trattata alla luce degli sviluppi tecnologici e delle conoscenze mediche più recenti.

Il monitoraggio essenziale inizia dal quello neurologico clinico, reso possibile dall'alleggerirsi della sedazione. Il Processed EEG aiuta infatti il clinico a trovare il target giusto di sedazione minima necessaria.

L'esame neurologico clinico viene affiancato e reso più accurato dalla pupillometria, che misura e rileva le variazioni della riflessologia non visibili a occhio nudo.

Successivamente, attraverso l'utilizzo dell'ultrasonologia cerebrovascolare, altra tecnica non invasiva, così come la precedente, è possibile la valutazione dell'emodinamica cerebrale: pressione intracranica, pressione di perfusione cerebrale, shift della linea mediana, valutazione del nervo ottico e tutti gli altri parametri necessari a una diagnosi precisa. Ciò consentirà di impostare una terapia sempre più mirata su quel paziente specifico.

Obiettivo Formativo di interesse nazionale

Il corso teorico-pratico ha l'obiettivo di preparare il discente al monitoraggio neurologico essenziale: dall'esame clinico e dalle le tecniche non-invasive, fino a quelle invasive.

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

Metodologia didattica

Formazione teorico pratica in aula

Responsabile scientifico

Rasulo Prof. Frank

Board scientifico:

Rasulo Prof. Frank
Sorbello Dr. Massimiliano
Morello Dr. Gianluigi
Latronico Prof. Nicola

Destinatari

Medici chirurghi e Infermieri

Discipline

Anestesia e Rianimazione, Medicina di accettazione e Urgenza, Neurochirurgia e Neurologia

programma del 13 giugno

IL BUNDLE DEL NEUROMONITORAGGIO NON-INVASIVO ESSENZIALE

08:00 - 08:45 **REGISTRAZIONE**

08:45 - 09:00 **INTRODUZIONE AL CORSO E PRIMA GIORNATA**

Nicola Latronico, Massimiliano Sorbello, Frank Rasulo

MODERATORE *Marinella Astuto e Epifanio Mondello*

EVOLUZIONE DELLA VALUTAZIONE NEUROLOGICA

09:00 - 09:30 **Cosa può dirci il paziente?** - *Nicola Latronico*

09:30 - 10:00 **La Pupillometria** - *Frank Rasulo*

ULTRASONOLOGIA CEREBRALE - BRAIN ULTRASOUND (BUS) ESSENZIALE

10:00 - 10:15 **Le Basi** - *Gigi Morello*

10:15 - 10:30 **I punti di repere** - *Gigi Morello*

APPLICAZIONE DEL "BUS" IN TERAPIA INTENSIVA

10:30 - 10:45 **SAH** - *Paolo Gritti*

10:45 - 11:00 **Stroke (emorragico, ischemic)** - *Gigi Morello*

11:00 - 11:15 **TBI** - *Frank Rasulo*

11:15 - 11:30 **COFFEE BREAK**

MODERATORE *Antonello Giarratano e Maria Concetta Monea*

"LESS IS BEST"

11:30 - 11:50 **A lesson from the ABCDEF-ICU**

Bundle on how to reduce sedation - *Nicola Latronico*

ELETTROENCEFALOGRAFIA ESSENZIALE

11:50 - 12:20 **Che tipo di EEG nel paziente critico** - *Anselmo Caricato*

OTTENERE IL MEGLIO DAL "PROCESSED EEG"

12:20 - 12:50 **Dangers from "the deep"**

I pericoli dal "profondo" - *Stefano Romagnoli*

PRANZO CON GLI ESPERTI

12:50 - 14:00 **La discussione con gli esperti durante il pranzo**

SESSIONE PRATICA

14:00 - 18:00 **Rimbocchiamoci le maniche**

- **Postazione TCCD** - *Gigi Morello, Paolo Gritti*

- **Postazione Pupillometria** - *Frank Rasulo*

- **Postazione pEEG** - *Anselmo Caricato, Stefano Romagnoli*

con il riconoscimento di **SIARTI**

programma del 14 giugno

IL BUNDLE DEL NEUROMONITORAGGIO INVASIVO ESSENZIALE

09:00 - 09:15 **INTRODUZIONE ALLA SECONDA GIORNATA**

Nicola Latronico, Massimiliano Sorbello, Frank Rasulo

MODERATORE *Salvatore Coniglio e Basil Matta*

IMPORTANZA DELLA MISURAZIONE DELLA PRESSIONE INTRACRANICA (ICP)

09:15 - 09:30 **IL GOLD STANDARD: è oro tutto ciò che luccica?**

Roberto Stefini

IL MONITORAGGIO DELL'ICP INVASIVO

09:30 - 09:45 **Punti di repere**

Come si fa - *Roberto Stefini*

IL MONITORAGGIO DELL'ICP DA PARTE DELL'INTENSIVISTA: CI SIAMO?

09:45 - 10:15 **Chi lo fa meglio?**

Just do it! - *Frank Rasulo*

10:15 - 10:45 **COFFEE BREAK**

MODERATORE *Maurilio Carpinteri e Sergio Pintaudi*

L'IMPORTANZA DELL'O2

10:45 - 11:00 **Perchè l'O2 dovrebbe essere la nostra priorità?**

11:00 - 11:15 **Come garantire una via aerea**

11:15 - 11:30 **E se qualcosa andasse storto?** - *Massimiliano Sorbello*

L'OSSIGENAZIONE TISSUTALE CEREBRALE

11:30 - 11:45 **Monitorando l'O2 cerebrale**

11:45 - 12:00 **Stato dell'arte sull'ossigenazione cerebrale**

Paolo Gritti

WHAT PEOPLE THINK KNOW ABOUT NIRS MONITORING?

12:00 - 12:30 *Basil Matta*

PRANZO CON GLI ESPERTI

12:30 - 14:00 **La discussione con gli esperti durante il pranzo**

SESSIONE PRATICA

14:00 - 17:30 **Rimbocchiamoci le maniche**

- **Postazione Difficult Airway** - *Massimiliano Sorbello*

- **Postazione inserzione di ICP bolt** - *Roberto Stefini*

- **Postazione O2 Tissutale Cerebrale** - *Paolo Gritti*

- **Postazione NIRS** - *Frank Rasulo*

17:30 - 18:00 **TEST VALUTAZIONE ECM**