

NEUROMONITORAGGIO IN AREA CRITICA

30 settembre e 1 ottobre 2022

OBIETTIVO GENERALE

Il corso si prefigge di fornire elementi aggiornati riguardo il monitoraggio neurologico essenziale del paziente critico in modo da ottimizzare le strategie terapeutiche nell'ottica di migliorare la prognosi dei pazienti.

Verranno affrontati e approfonditi tutti gli strumenti di monitoraggio neurologico, da quelli non invasivi (pupillometria, ecografia del nervo ottico, ecografia e doppler transcranico) fino a quelli invasivi (monitoraggio intraparenchimale della pressione intracranica), passando per l'esame clinico e le conoscenze patogenetiche e fisiopatologiche delle patologie cerebrali primitive e secondarie.

Un focus sarà dedicato al monitoraggio neuro vascolare del paziente che evolve verso la morte cerebrale.

OBIETTIVI SPECIFICI:

Al termine del corso i discenti dovranno essere in grado di

- *Valutare la reattività pupillare in maniera precisa e analitica, analizzandone i trend nel tempo;*
- *Visualizzare ecograficamente il poligono di Willis riconoscendo precocemente le ostruzioni dei grossi vasi e le anomalie flussimetriche fisiopatologiche;*
- *Riconoscere in maniera non invasiva, tramite l'utilizzo degli ultrasuoni, i quadri di ipertensione endocranica;*
- *Conoscere le tecniche di inserimento dei cateteri intraparenchimali per la misurazione della pressione intracranica (PIC);*
- *Conoscere il ruolo del doppler transcranico nelle linee guida del Centro Nazionale Trapianti relativamente alle prove di flusso per l'accertamento della morte cerebrale;*

DESTINATARI : 15 Dirigenti Medici - Anestesisti e Rianimatori . Interni ed Esterni.

Anestesia e Rianimazione Nesima – Garibaldi Centro

Per Esterni: Anestesia e Rianimazione Regione Siciliana

DOCENTI

Prof. Frank Rasulo (Professore Associato e Direttore Scuola di Specializzazione Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Brescia)

Dott. Paolo Gritti (Responsabile UOS Neuroanestesia e Neurorianimazione ASST Papa Giovanni XXIII. Bergamo)

Prof. Anselmo Caricato (Responsabile UOS Terapia Intensiva Neurochirurgica-IRCSS Policlinico Gemelli-Roma)

Dott. Gianluigi Morello (Direttore UOC Anestesia e Rianimazione ASP CT)

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA :

dr. Giuseppe Calabrese (Direttore Anestesia Rianimazione P.O. Garibaldi Nesima)

Dott. Gianluigi Morello (Direttore UOC Anestesia e Rianimazione ASP CT)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA U.O.S. Formazione - Resp. le Dr. Giusy Russo

Dr. Gaspare Marino tel. 095-7594498 email:formazione@arnasgaribaldi.it

Dr.ssa Bruna Santapaola – U.O. C. Anestesia Rianimazione P.O. Garibaldi Nesima tel. 3405857957

ISCRIZIONE: *Il link per iscriversi è presente sulla intranet aziendale e sulla home page dell'Arnas Garibaldi alla sezione Formazione/Eventi Formativi/Settembre/2022*



NEUROMONITORAGGIO IN AREA CRITICA

30 settembre e 1 ottobre 2022

Aula 12 Endocrinologia P.O. Garibaldi Nesima - Catania

1° Giorno

08:30 Registrazione Partecipanti

09:00 Presentazione del corso e obiettivi formativi (Dott. G. Calabrese – Dott. G. Morello)

09:15 Panoramica sullo stroke & Linee Guida SPREAD (Dott. Paolo Gritti)

09:45 Emorragia subaracnoidea: Gestione anestesiológica (Dott. G. Morello)

10:00 Stroke Ischemico e Anestesista/Rianimatore (Dott. Paolo Gritti)

10:20 Ecografia Transcranica e Doppler Transcranico: Le basi (Dott. G. Morello)

11:00 Coffee Break

11:30 Trauma Cranico: Linee guida BTF (Brain Trauma Foundation) (Prof. Anselmo Caricato)

11:45 Monitoraggio pressione intracranica: a chi? quando? come? (Prof. Frank Rasulo)

12:15 Un "occhio" al cervello: Pupillometria ed ecografia del nervo ottico. (Prof. Frank Rasulo)

12:30 Discussione sui temi trattati

13:00 PAUSA PRANZO

14:00 – 18:00 Esercitazioni pratiche (TCD – TCCD – ICP – Pupillometria)

2° Giorno

08:30 Doppler transcranico continuo e monitoraggio del vasospasmo cerebrale (Dott. Paolo Gritti)

09:00 Trauma cranico: Ruolo dell'EEG negli aspetti terapeutici e prognostici (Prof. Anselmo Caricato)

09:30 Discussione casi clinici (Morello – Rasulo – Calabrese – Gritti – Caricato)

10:00 Doppler transcranico nella diagnosi di morte cerebrale (Dott. G. Morello)

10:30 - 16:30 Esercitazioni pratiche (TCD – TCCD – ICP – Pupillometria)