

Responsabile scientifico

Dott. Giuseppe Natalini

Faculty

Dott.ssa Elena Malpetti

Dirigente Medico U.O.C. Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore - Fondazione Poliambulanza Brescia

Dott. Giuseppe Natalini

Direttore Dipartimento Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore - Fondazione Poliambulanza Brescia

Prof. Luigi Tritapepe

Direttore U.O.C. Anestesia e Rianimazione Presidio Ospedaliero "San Camillo" Roma

ECM

ID evento 6568 - XXXXXX - Crediti 15 - ore formative 15

Per ottenere i crediti ECM previsti, occorre soddisfare le seguenti condizioni:

1. Appartenere a una professione e disciplina corrispondente a quelle indicate nell'accreditamento dell'evento
2. Partecipare almeno al 90% delle ore formative previste, certificata dalle firme sui registri di presenza
3. Superare con successo il test di verifica dell'apprendimento previsto. Il test si intende superato con successo di almeno il 75% di risposte esatte
4. Compilare la scheda anonima di valutazione dell'evento
5. Compilare la scheda anonima di gradimento dell'evento

Ammissione

La classe è a numero chiuso con un massimo di n. 70 partecipanti

Metodologia didattica

Serie di relazioni su tema preordinato/Presentazioni di problemi o di casi clinici in seduta plenaria (non a piccoli gruppi)

Destinatari

Medico Chirurgo

Discipline

Anestesia e Rianimazione - Cardiologia - Malattie dell'apparato respiratorio - Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza - Medicina Interna

Sede

Roma
Sala Conferenze Hotel Savoy
Via Ludovisi, 15

Modalità d'iscrizione

L'iscrizione dovrà essere effettuata online sul sito www.imedformazione.com

La conferma dell'iscrizione avverrà a mezzo mail al ricevimento del pagamento della quota d'iscrizione.

L'iscrizione verrà automaticamente annullata in caso di mancato pagamento entro i termini stabiliti.

Quota d'iscrizione

Ordinaria

€ 250,00 (oltre iva se dovuta)

La quota di iscrizione comprende: Kit evento, coffee break.

Il pagamento potrà essere effettuato a mezzo bonifico bancario o PayPal.

Entro i trenta giorni precedenti l'inizio dell'evento, l'iscritto ha diritto di recedere dalla partecipazione e ricevere il rimborso del pagamento effettuato al netto delle spese di segreteria ammontanti al 10% della somma pagata.

Non si ha diritto ad alcun rimborso qualora la disdetta avvenga nei trenta giorni precedenti l'inizio dell'evento.

In caso di annullamento dell'evento le quote versate saranno rimborsate integralmente.

Provider e Segreteria Organizzativa



I.M.E.D. - Istituto Medicina Didattica S.r.l.
Provider n. 6568

Viale Scala Greca, 276 - 96100 Siracusa
Tel. 0931 090373
Cellulare 338 8547372
Email: imed.segreteria@gmail.com
Website: www.imedformazione.com



Corso di Emodinamica

Responsabile scientifico
Dr. Giuseppe Natalini

6 e 7
ottobre 2023

ROMA

Sala Conferenze
Hotel Savoy



Obiettivo formativo di interesse nazionale

18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Razionale

Il supporto emodinamico è un intervento cruciale per la sopravvivenza dei pazienti con instabilità cardiocircolatoria. La cura del paziente con shock impone decisioni rapide in contesti clinici molto complessi: non esiste un unico paziente "modello" a cui applicare una terapia ben codificata, bensì ogni singolo paziente merita un approfondito ragionamento clinico per comprendere le alterazioni in atto e gli interventi appropriati.

In questo contesto diventano fondamentali:

- a) La conoscenza della fisiopatologia cardiovascolare e dello shock;
- b) La chiara comprensione degli obiettivi emodinamici rilevanti;
- c) La padronanza delle tecniche di monitoraggio cardiovascolare.

La metodologia che consente di personalizzare il trattamento alle esigenze specifiche di ogni singolo paziente è data dalla continua interazione ragionata tra fisiopatologia, obiettivi clinici e dati del monitoraggio.

Gli ostacoli, però, a questo approccio sono:

- La complessità delle basi fisiopatologiche;
- La ridondanza di obiettivi clinici proposti (spesso di scarsa o nessuna importanza clinica);
- L'abitudine a privilegiare una tecnica di monitoraggio rispetto alle altre (per limitata conoscenza delle alternative o perché condizionati da interessi commerciali).

Il "Corso di Emodinamica" vuole contribuire al superamento di queste difficoltà unendo alla comprensione chiara e pragmatica del funzionamento dell'apparato cardiovascolare, l'identificazione degli obiettivi clinicamente rilevanti dagli strumenti di monitoraggio (senza preferirne pregiudizialmente uno rispetto agli altri) e la definizione di approcci terapeutici efficaci.

Al termine del corso i partecipanti dovranno essere in grado di:

- Individuare le condizioni in cui è opportuno l'approfondimento del monitoraggio emodinamico;
- Identificazione dei meccanismi fisiopatologici rilevanti per il trattamento del paziente in instabilità cardiovascolare;
- Conoscenza dei principali pattern di shock;
- Conoscenza degli effetti emodinamici di farmaci e fluidi;
- Definizione di obiettivi emodinamici chiari ed efficaci nel paziente con shock;
- Rilevazione corretta degli obiettivi emodinamici nei diversi tipi di monitoraggio;
- Sviluppo della capacità di integrare le conoscenze attraverso la discussione di casi clinici.

PROGRAMMA

6 ottobre 2023

- 8:00 **Registrazione partecipanti**
- 8:45 **Presentazione del percorso formativo** - G. Natalini
- 9:00 **Quando e perché utilizzare il monitoraggio emodinamico**
G. Natalini
- 9:45 **Il ritorno venoso** - E. Malpetti
- 10:30 **La portata cardiaca** - E. Malpetti
- 11:15 **Coffee Break**
- 11:30 **Interazione tra ritorno venoso e portata cardiaca nella pratica clinica** - G. Natalini
- 12:15 **Discussione e sintesi dei concetti** - Tutti i docenti
- 13:00 **Pausa**
- 14:00 **Obiettivi emodinamici e shock** - G. Natalini
- 15:00 **Effetto di vasocostrittori e fluidi su ritorno venoso e portata cardiaca** - G. Natalini
- 15:45 **Discussione di casi clinici** - E. Malpetti
- 17:45 **Sintesi critica dei concetti** - Tutti i docenti
- 18:00 **Chiusura della prima giornata**

7 ottobre 2023

- 8:00 **Registrazione partecipanti**
- 9:00 **Effetti emodinamici dei farmaci inotropi** - E. Malpetti
- 9:45 **Portata cardiaca: monitoraggio pressometrico vs volumetrico**
G. Natalini
- 10:45 **Pausa**
- 11:00 **Monitoraggi mini/non invasivi della portata cardiaca**
L. Tritapepe
- 12:00 **Possibilità e limiti dell'ecocardiografia** - L. Tritapepe
- 13:00 **Pausa**
- 14:00 **Obiettivi emodinamici ed ecocardiografia** - G. Natalini
- 14:45 **Approfondimenti sull'interazione cuore-polmone**
E. Malpetti
- 15:30 **Discussione di casi clinici** - E. Malpetti
- 16:30 **Sintesi critica dei concetti** - Tutti i docenti
- 17:00 **Verifica dell'apprendimento**
- 17:30 **Questionari di valutazione e gradimento**
- 18:00 **Chiusura del corso**

