

VENERDÌ 29 FEBBRAIO - AULA D
08.30-13.30

Il WS ha per destinatari gli Infermieri con almeno un anno di esperienza, ai quali intende proporre un programma di ampliamento delle competenze nella rilevazione delle anomalie del tracciato elettrocardiografico, con particolare riguardo alle aritmie severe.

Finalità: il WS propone un approfondimento dei principi e dei concetti utili ad interpretare il tracciato elettrocardiografico, al fine di riconoscere i ritmi cardiaci patologici che richiedono un immediato trattamento terapeutico. Specificamente, al termine del workshop i partecipanti saranno in grado di:

- interpretare i principali parametri significativi di instabilità emodinamica dal punto di vista della triade cardiovascolare;
- selezionare le tecniche di monitoraggio elettrocardiografico in rapporto alle alterazioni emodinamiche in corso e/o potenziali;
- riconoscere le principali alterazioni del ritmo cardiaco, identificando la gravità (ritmi peri/post arresto cardiaco);
- interpretare un tracciato elettrocardiografico a 12 derivazioni;
- riconoscere i segni elettrocardiografici delle sindromi coronariche acute;
- applicare l'adeguata terapia elettrica (pacing transcutaneo e cardioversione elettrica sincronizzata) nei casi di bradiaritmie e tachiaritmie nei pazienti con segni avversi e la defibrillazione nei ritmi d'arresto cardiaco defibrillabili.

Svolgimento: nella prima parte del WS saranno affrontati gli aspetti teorici e metodologici utili al riconoscimento e alla gestione di situazioni di instabilità emodinamica, all'allestimento del monitoraggio e all'interpretazione del tracciato elettrocardiografico, mentre nella seconda parte ad ogni partecipante sarà presentato un caso, rispetto al quale dovrà identificare il tipo di ritmo cardiaco, stabilire sulla base di questo la gravità del paziente e, secondo parametri predefiniti, individuare gli opportuni provvedimenti terapeutici.

È previsto un **certificato di partecipazione** dedicato (distinto da quello di frequenza al congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo workshop; è stato inoltre richiesto l'accreditamento ECM.

08.30 Apertura dei lavori

A. Proclemer A. - Ferro M., Udine

08.45 Panoramica sui fenomeni e le variabili significativi di instabilità emodinamica nel malato critico

Proclemer A., Udine

09.30 L'accertamento del paziente emodinamicamente instabile

Berini A., Udine

10.15 Indicazioni e tecniche di monitoraggio elettrocardiografico

Ferro M., Udine

Analisi ed interpretazione della traccia elettrocardiografia attraverso un approccio sistematico secondo linee guida ILCOR ALS-ERC

1^ parte

11.00 COFFEE BREAK

11.30 Analisi ed interpretazione della traccia elettrocardiografia attraverso un approccio sistematico secondo linee guida ILCOR ALS-ERC
2^ parte
Ferro M., Udine

11.50 Esercitazione pratica di lettura ECG e Terapia elettrica: defibrillazione, cardioversione elettrica sincronizzata e pacing transcutaneo su casi clinici simulati

WORK-STATIONS

WS1: Lettura tracciati ECG, Ferro M.

WS2: Esercitazione trattamento aritmie su manichino, Berini A.

13.30 Test finale ECM

Numero partecipanti: max. 26.

Destinatari: Infermieri con esperienza lavorativa in Area Critica (PS, Anestesia, Rianimazione, T.I.) di almeno un anno ed in possesso di conoscenze di base di elettrocardiografia, propedeutiche e indispensabili alla comprensione dei contenuti proposti; non possono pertanto accedere i neolaureati e gli studenti universitari.

FACULTY:

- **Proclemer A.**

SOC di Cardiologia, AOU S. Maria della Misericordia – Udine

- **Berini A.**

SOC di Medicina d'Urgenza e PS, AOU S. Maria della Misericordia – Udine

- **Ferro M.**

SOC di Medicina d'Urgenza e PS, AOU S. Maria della Misericordia – Udine