

PIANO DI FORMAZIONE AZIENDALE ANNO 2024

DIPARTIMENTO INTERAZIENDALE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

Corso ECM:

“Corso avanzato emogasanalisi in ambiente ospedaliero ed utilizzo ambulatoriale territoriale”

Destinatari: Medici (tutte le discipline), Biologi, Tecnici di laboratorio, Infermieri

Durata: 8 ore

Sede: Aula Vignicella

Data: 28 Novembre 2024 I edizione

12 Dicembre 2024 II edizione

Responsabile scientifico: Dott.ssa Teresa Barone

PREMESSA:

L'emogasanalisi è l'analisi di un campione di sangue arterioso atto a valutare la qualità dello scambio gassoso polmonare, della ventilazione alveolare e dell'equilibrio acido-base e permette inoltre di monitorare l'efficacia dei trattamenti terapeutici sulla ventilazione.

E' una indagine “istantanea”, parzialmente invasiva, che fornisce una notevole quantità di informazioni. Per quanto riguarda la tipologia di pazienti per cui è indicato il prelievo di sangue arterioso, questa comprende soggetti con patologie cardio-respiratorie, con disordini metabolici, con possibili alterazioni dell'equilibrio acido-base, che presentano intossicazione da anidride carbonica e soggetti con alterazioni delle componenti ematiche.

L'emogasanalisi in molte occasioni diventa “salvavita” o “sentinella” e, spesso, si rivela indispensabile per la diagnosi ed il monitoraggio dei pazienti acuti critici.

Attraverso tale corso di formazione si vogliono conoscere i principali sistemi di controllo dell'equilibrio acido-base, i meccanismi fisiologici di compenso dell'equilibrio acido-base, i principali stati patologici in grado di modificare l'equilibrio acido-base, i possibili rischi clinici per il paziente derivanti dalla perdita

dell'equilibrio acido-base, approfondire le conoscenze relative alla lettura e all'interpretazione di un esame emogasanalitico.

PROGRAMMA:

- ore 8-8.30 Registrazione partecipanti e presentazione del corso
 - ore 8.30-10.30 "EGA nel laboratorio" – Dott.ssa Teresa Barone
 - ore 10.30-11.30 "EGA nelle patologie dismetaboliche e respiratorie" - Dott.ssa Daniela Guerrera
 - ore 11.30-12.30 "EGA nell'emergenza- urgenza del PS" - Dott.Emanuele La Spada
 - ore 12.30-13.30 "Equilibrio acido-base nella gestione dei pazienti critici" Dott-Stefano Bellanca
 - ore 13.30-14.00 Pausa
 - ore 14.00- 15.30 "EGA nella gestione dei pazienti cronici" - Dott.Giorgio Mandalà
 - Ore 15.30-17.00 "Case report"
 - Ore 17.00 Test valutativo finale
- Discussioni e conclusioni