

**RESPONSABILE
SCIENTIFICO:**

Dott.ssa Teresa Barone

RELATORI:

Dott.ssa Teresa Barone

Dott.ssa Daniela Guerrera

Dott. Emanuele La Spada

Dott. Stefano Bellanca

Dott. Giorgio Mandalà

TUTOR:

Dott.ssa Rampulla Maria Angela

SEGRETERIA:

Sig.ra Tinnirello Nadia

INFORMAZIONI:

Tel: 091 703 35 90

Tel: 091 703 53 97

E-mail:

diplaboratori@asppalermo.org

**PIANO FORMATIVO
AZIENDALE ANNO 2024**

CORSO ECM

8 CREDITI

DESTINATARI:

Medici , Biologi,
Tecnici di laboratorio, Infermieri

DURATA:

8 ore

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Dott.ssa Teresa Barone



**CORSO AVANZATO
EMOGASANALISI IN AMBIENTE
OSPEDALIERO ED UTILIZZO
AMBULATORIALE
TERRITORIALE**



PALERMO
28 Novembre 2024 I edizione
12 Dicembre 2024 II edizione
Aula Vignicella

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
Test valutativo iniziale

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

PROGRAMMA:

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