

**CORSO DISORDINI ELETTROLITICI
E DELL'EQUILIBRIO ACIDO-BASE
NEL PAZIENTE CRITICO
PER MEDICI DI URGENZA E PRONTO SOCCORSO
CORSO SIMEU BMT003
9 CREDITI ECM**

**PAVIA 10 FEBBRAIO 2011
ore 8-18**

**Direttore del Corso: dott. Fernando Schiraldi
Presidente Nazionale SIMEU**

**SEDE: Struttura Complessa Pronto Soccorso-Accettazione
Fondazione IRCCS, Policlinico San Matteo, Pavia**

ore 8: Registrazione dei partecipanti

Presentazione del corso

Interpretazione dell'emogasanalisi (EGA)

- principi di fisiologia
- nozioni matematiche di base
- i disordini semplici
- i disordini misti
- l'EGA nella valutazione di scambio polmonare (parametri O₂ - collegati)
- l'EGA distrettuale (venosa periferica, centrale, mista)

Significato e valutazione del GAP anionico e osmolare nella diagnostica differenziale

- intossicazioni principali
- disordini misti
- GAP anionico urinario
- GAP osmolale

Elettroliti urinari

- valutazione / correlazione con i parametri acido-base
- valutazione / correlazione con le diselettrolitemie
- valutazione / correlazione con la funzionalità renale

L'EGA e l'equilibrio emodinamico

- differenze A – V
- saturimetria
- lattacidemia

L'ECG e le diselettrolitemie

L'acqua e il sodio

- bilancio dei fluidi
- valutazione dello stato di idratazione
- la pressione venosa centrale
- terapia con colloidali e cristalloidi

**PAVIA 10 febbraio 2011,
Struttura Complessa Pronto Soccorso-Accettazione, Fondazione IRCCS, Policlinico
San Matteo, Pavia**



CORSO DISORDINI ELETTROLITICI E DELL'EQUILIBRIO ACIDO-BASE NEL PAZIENTE CRITICO PER MEDICI DI URGENZA E PRONTO SOCCORSO

Nel corso delle sessioni vengono presentati casi clinici esemplificativi, invitando i colleghi a proporre ipotesi diagnostiche, che vengono discusse in gruppo.

Percorso didattico

"Dal caso clinico al presupposto metodologico"

Per ciascuna condizione vengono date informazioni cliniche e di laboratorio essenziali, guidando i partecipanti attraverso le possibili diagnosi differenziali e risalendo alla "regola"; infine incoraggiando una proposta di approccio terapeutico.

Valutazione finale

15 domande in 20 minuti (multiple choice) con soglia minima per il superamento del corso a 10.

n. 6 casi clinici in 30 minuti (soglia 4/6).

Supporto didattico

Viene spedito ai partecipanti un estratto di circa 20 pagine con gli strumenti essenziali (formule, corretta metodologia di interpretazione, regole dei compensi, correlazioni tra parametri diversi.....).

INFORMAZIONI

Il Corso prevede 40 iscritti, 30 con crediti ECM e 10 riservati agli specializzandi (Medicina di Urgenza, Medicina Interna, Chirurgia Generale).

Le quote di partecipazione sono:

Medici Strutturati: 100 euro Soci SIMEU; 160 euro Non Soci;

Specializzandi: 40 euro specializzandi Soci SIMEU; 60 euro Non Soci

Per ulteriori informazioni e per iscrizione consultare sito Simeu www.simeu.it

PAVIA 10 febbraio 2011,

Struttura Complessa Pronto Soccorso-Accettazione, Fondazione IRCCS, Policlinico San Matteo, Pavia