

*Benevento, 12–13 Dicembre 2013*

**24° CORSO PRATICO POST-UNIVERSITARIO**

**Sede: Sala "S. Riccardo Pampuri", Ospedale "Sacro Cuore di Gesù" – Fatebenefratelli**

**67ª EDIZIONE DEGLI "INCONTRI"**

**IN TEMA DI EQUILIBRIO ACIDO-BASE**

**PER MEDICI ( A PICCOLI GRUPPI – max 45 partecipanti)**

L'Equilibrio Acido-Base non è un tema ostico anche se i Medici vi si avvicinano con grandi difficoltà, determinate dalla errata impostazione nell'approccio iniziale durante la formazione giovanile. Questo Corso aiuta a familiarizzare con l'argomento in modo pratico, clinico, senza le sovrastrutture inutili. L'impostazione fin'ora adottata per la didattica di questo importantissimo capitolo della Medicina ha sempre scoraggiato anche quelli animati da buona volontà in quanto il tema è stato reso complicato dalla famigerata equazione di Henderson-Hasselbalch (utilizzata per l'insegnamento) e dalla conseguente presenza dei logaritmi che hanno reso difficile la iniziale comprensione dell'argomento, creando la ben nota avversione. In effetti nell'organismo non ci sono i logaritmi della concentrazione idrogenionica, ma ci sono solo gli idrogenioni, né l'organismo sa calcolare i logaritmi (come la maggior parte di noi Medici). I nostri nemici, quindi, sono gli idrogenioni e dobbiamo imparare ad affrontarli con padronanza culturale, perché il loro mantenimento nel range normale costituisce uno degli elementi più importanti ai fini della conservazione della vita, tanto da far dire che l'equilibrio acido-base rappresenta l'equilibrio degli equilibri, la cui conoscenza è indispensabile nella clinica medica pratica, specie nelle situazioni acute e critiche. Gli aspetti pratici sono predominanti nel nostro Corso, come si può evincere dal tipo di argomenti previsti nel programma e dal numero ristretto di partecipanti, il che consente una maggiore possibilità di discussione ravvicinata su casi clinici reali. Anzi, oltre agli esempi concreti, presentati dal nostro gruppo, saranno molto graditi anche i casi clinici complessi, documentati, eventualmente portati in discussione dagli stessi partecipanti.

**PROGRAMMA**

*Giovedì 12 Dicembre 2013*

- Moderatore – Tutor : Sgambato Francesco**
- Ore 08.30 **Introduzione ai lavori**
- Ore 09.00 **L'equilibrio acido-base, senza logaritmi, non è un tema ostico.** ( Sgambato Francesco)
- Ore 10.00 break
- “ 10.30 **Emogasanalisi: un esame “fondamentale”** ( Caporaso Cosimo, Prozzo Sergio)
- tecnica di prelievo, tecnica di esecuzione
  - come leggere ed interpretare i dati, come relazionare il referto
  - discussione
- 13.00 **La storia dell'equilibrio acido-base** (Milano Luca)
- 13.30 break
- ore 14.30 **Acidosi respiratoria** ( Sgambato Francesco, Milano Luca)
- discussione interattiva
- 16.00 **Ossigenoterapia** ( Caporaso Cosimo)
- indicazioni, controindicazioni, dosi, durata, effetti collaterali
  - discussione interattiva
- 18.00 **Alcalosi respiratoria** (Tomaciello Francesco, Milano Luca)

dimostrazione pratica delle tecniche terapeutiche

19.30 **Chiusura dei lavori**

Venerdì 13 dicembre 2013

**Moderatore** Caporaso Cosimo - **Tutor:** Sgambato Francesco

Ore 8.30 **Acidosi metabolica** (Sgambato Francesco)

- principi clinico-pratici
- razionale utilizzo dei Bicarbonati
- discussione interattiva

10,00 **Alcalosi metabolica** (Pedicini Alfonso, Marino Nunzio)

11.30 - discussione interattiva  
break

12.00 **GAP anionico.** (Tresca Domenico, Sgambato Francesco)

- che cosa è, quale utilizzo in clinica?

12.30 **Scacco matto al pH in cinque mosse** (Sgambato Francesco)

- interrelazioni tra l'Equil. Acido-Base, l'Equil. Idro-Elettrolitico e quello Osmolare
- discussione interattiva

Ore 13.30 Test finale e **Chiusura dei lavori**

*Info generali*

L'evento è rivolto a Max. N° 45 Sig. Medici appartenenti a tutte le discipline

ECM 80726 CREDITI Assegnati 13,6

Segreteria Organizzativa : Agenzia BENEVENTI

Via Clementina Perone , 39 - 82100 Benevento

Tel. 0824 50631 Fax 0824 1730183 ; e-mail [stefaniadevita@gmail.com](mailto:stefaniadevita@gmail.com);  
[segreteriabeneventi@virgilio.it](mailto:segreteriabeneventi@virgilio.it); [Beneventi.altervista.com](http://Beneventi.altervista.com)

Iscrizioni: La quota di iscrizione:

Medici € 150 + iva 22%; Specializzandi € 100 + iva 22% ; Neolaureati non dipendenti € 50,00 + iva 22%

Gratuito per i soci ANMIRS (adeguatamente documentati).

Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato prima della data di svolgimento del corso tramite bonifico bancario intestato alla:

BENEVENTI di De Vita Stefania

Banco Popolare Codice Iban IT 33M050341500000000021839

PER INFORMAZIONI:

Segreteria Beneventi Tel . 0824 50631 // Fax 0824 1730183 // Mobile 389 1799222; 333 8704419

Email [segreteriabeneventi@virgilio.it](mailto:segreteriabeneventi@virgilio.it); [stefaniadevita@gmail.com](mailto:stefaniadevita@gmail.com); [beneventi.altervista.org](http://beneventi.altervista.org)