

MADDALONI (CE) 28 Ottobre 2019



“Incontri al Casale”

Appuntamenti Scientifico-Umanistici



CORSO IN TEMA DI EQUILIBRIO ACIDO-BASE

**12° Incontro
9° Corso**

**IN TEMA DI EQUILIBRIO ACIDO-BASE-
IDRO-ELETTROLITICO-OSMOLARE-VOLEMICO.
OLTRE IL METODO DI STEWART.
PER MEDICI, BIOLOGI, INFERMIERI, TECNICI DI LABORATORIO
(A PICCOLI GRUPPI - 30 partecipanti)
NON SONO PREVISTI CREDITI ECM**

Questo 9° Corso intende essere più “avanzato” rispetto ai precedenti, fornendo un aggiornamento anche sul metodo di Stewart, utilizzato in alcuni ambienti intensivistici mediante un sistema computerizzato.

Tale metodo, ritenuto più “moderno”, rende solo ulteriormente complicata una materia di studio già abbastanza ostica grazie ad Hasselbalch, pertanto, dopo la estenuante battaglia, ormai vinta, contro la “famigerata” equazione di Hasselbalch con i suoi logaritmi, bisogna riprendere la tenzone contro la “impressionante” equazione di Stewart.

Si possono solo immaginare le reazioni di quei poveri studenti alle prese per la prima volta con lo studio del capitolo sull’equilibrio acido-base, qualora si dovessero confrontare anche con questa equazione di Stewart.

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 con i logaritmi di Hasselbalch.

Questo Corso aiuta a familiarizzare con l’argomento in modo pratico, clinico, senza le sovrastrutture inutili, che lo hanno reso “odioso”, mentre questo tema merita di essere affrontato con padronanza culturale.

Il mantenimento degli idrogenioni nel range della normalità, infatti, 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, portati eventualmente in discussione dagli stessi partecipanti.

Chi partecipa ai nostri Corsi, infatti, viene con il piacere, non solo di apprendere, ma anche di trasmettere le proprie esperienze e competenze già acquisite, nello spirito della “antica nobile collegialità”.

PROGRAMMA

Lunedì 28 Ottobre 2019

Moderatore – Tutor : Sgambato Francesco

Ore 08.30 Introduzione ai lavori: “I fondamentali” e oltre Stewart.

- Ore 09.00** *L'equilibrio acido-base, "umanizzato", senza logaritmi, finisce di essere un tema ostico. (Sgambato Francesco)*
- Ore 10.15** *Emogasanalisi: un esame "salvavita" (Caporaso Cosimo, Prozzo Sergio)*
- *tecnica di prelievo, tecnica di esecuzione*
 - *come leggere ed interpretare i dati, come relazionare il referto*
 - *esempi clinico-pratici.*
 - *discussione interattiva*
- Ore 11.00** *'A tazzulella 'e caffè, all'aria aperta nell'aia*
- Ore 11.20** *Acidosi e insufficienza respiratoria (Sgambato Francesco, Milano Luca)*
- Ore 12.10** *Discussione interattiva*
- Ore 12.30** *Alcalosi respiratoria (Tomaciello Francesco, Milano Luca)*
- Ore 13.10** *Discussione interattiva*
- Ore 13.30** *Colazione di lavoro all'aria aperta nell' aia*
- Ore 14.45** *Ossigenoterapia (Caporaso Cosimo, Sgambato Ester)*
- *indicazioni, controindicazioni, dosi, durata, effetti collaterali*
 - *esempi clinico-pratici*
 - *discussione interattiva*
- Ore 15.30** *Acidosi metabolica (Sgambato Francesco, Piscitelli Giovanni Leone)*
- *principi clinico-pratici*
 - *razionale utilizzo dei Bicarbonati*
 - *discussione interattiva*
- Ore 16.15** *'A tazzulella 'e caffè, all'aria aperta nell'aia*
- Ore 16.30** *Alcalosi metabolica (Pedicini Alfonso, Marino Nunzio)*
- *principi clinico-pratici*
 - *principi terapeutici pratici*
 - *discussione interattiva*
- Ore 17.15** *Analisi critica del metodo di Stewart e "scacco matto" al pH in 5 mosse Conclusioni: "L'equilibrio acido-base non esiste.." (Sgambato Francesco)*
- *Discussione interattiva*
- Ore 18.00** *Chiusura dei lavori*

L'evento è rivolto a Max. N° 30 Medici, Biologi, Infermieri, Tecnici di laboratorio

Quota di iscrizione: € 150 (euro centocinquanta)

PER REGOLARIZZARE L'ISCRIZIONE:

a) bonifico bancario intestato a: Associazione

"Incontri al Casale" via Ficucella 192/2 Maddaloni 81024 (CE)

UNICREDIT FILIALE 30380 BENEVENTO RETTORI

IBAN IT 47 U 02008 15004 000105572653

Causale: Contributo diffusione cultura acido-base senza logaritmi

*Segreteria Organizzativa:
Associazione Scientifico-Umanistica "Incontri al Casale"*

Dott. Luca Milano, Piscitelli Giovanni Leone, Sergio Prozzo, Ester Sgambato

Per altre informazioni inviare una email alla

ASSOCIAZIONE "INCONTRI AL CASALE"

e-mail: incontrialcasale@gmail.com

// 328 4491155 // 0823. 808566

SITO: <http://incontrialcasale.casalerosamelia.com>
