

OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU' IRCCS - PROVIDER ID 784

Disturbi acido-base in pediatria: approccio pratico con l'emogasanalisi

5 maggio 2026

AULA o AUDITORIUM

Razionale: L'emogasanalisi rappresenta uno strumento diagnostico essenziale in ambito pediatrico, consentendo una valutazione rapida e accurata delle condizioni del bambino. Questo evento formativo si propone di fornire approfondimento sulla lettura e l'interpretazione dell'emogasanalisi in ambito pediatrico, con un focus particolare sui principi fondamentali dell'equilibrio acido-base. Attraverso l'analisi di casi clinici, esercitazioni pratiche e discussioni interattive, i partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per identificare e gestire le alterazioni acido-base nei bambini.

Obiettivo Formativo: no. 18

Figure Professionali: Biologo, Farmacista, Infermiere, Infermiere Pediatrico, Medico Chirurgo (tutte le discipline), Odontoiatria, Ostetrica/o, Tecnico della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico.

Crediti ECM: 5 (5h) di cui 2 interattive

Responsabili Scientifici: Fabrizio Chiusolo e

Relatori e Moderatori:

Chiusolo Fabrizio, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

Farinelli Ivano, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

Labbadia Raffaella, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

Mosca Antonella, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

Pace Mauro, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

Paionni Emanuel, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

Polisca Francesco, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

Rega Alessio, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

Taurisano Roberta, *Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma*

PROGRAMMA SCIENTIFICO

08.00 **Registrazione partecipanti del corso**

08.20 **Introduzione al corso**

F. Chiusolo

PRINCIPI GENERALI

Moderatori: F. Chiusolo, M. Pace

08.30 Point-of-Care Testing in pediatria: organizzazione e sicurezza

E. Paionni

08.50 Emogasanalisi in pediatria: peculiarità e sfide del prelievo

A. Rega

09.10 Tecniche di prelievo arterioso e capillare in età pediatrica

M. Pace

09.30 Equilibrio acido-base: principi e interpretazione in pediatria

F. Chiusolo

09.50 Discussione

APPLICAZIONI CLINICHE

Moderatori: R. Taurisano, I. Farinelli

10.00 Il rene nel bilancio acido-base: casi pediatrici

R. Labbadia

10.20 Discussione

10.30 Coffee break

10.45 Il fegato e il metabolismo acido-base in pediatria: casi clinici

A. Mosca

11.10 Il lattato nei bambini: significato clinico e casi pratici

R. Taurisano

11.25 Il polmone e l'equilibrio acido-base: approccio clinico in pediatria

I. Farinelli

11.50 Disturbi elettrolitici ed emogasanalisi in età pediatrica

F. Polisca

12.15 Casi clinici interattivi

M. Pace, A. Germani, R. Labbadia

13.30 Tavola rotonda: esperienze e criticità nella pratica pediatrica

I. Farinelli, A. Germani, R. Labbadia, A. Mosca, F. Polisca, A. Rega, R. Taurisano

14.00 Discussione finale e conclusione