



Società Italiana di Medicina Interna

Interpretazione dell'EGA: l'essenziale

25 marzo 2026

Coordinatore del Corso:

Giovanna Guiotto

Docenti:

Giovanna Guiotto, Francesca Delgado

Roma, Viale dell'Università 25
Aula Multimediale "Maurizio Galderisi"

RAZIONALE

L'emogasanalisi arteriosa (EGA) costituisce uno strumento diagnostico di primaria rilevanza nella valutazione dell'omeostasi acido-base, dell'efficienza degli scambi gassosi e dell'adeguatezza della ventilazione alveolare. La sua interpretazione si fonda su principi di fisiologia respiratoria, biochimica clinica e fisiopatologia sistemica, risultando centrale nella gestione del paziente critico e nel monitoraggio di numerose condizioni acute e croniche.

In contesti clinici ad alta complessità, la corretta interpretazione dell'EGA è essenziale per guidare decisioni terapeutiche tempestive e appropriate.

Nonostante la sua diffusione nella pratica clinica quotidiana, l'interpretazione dell'emogasanalisi risulta spesso fonte di incertezza, errori interpretativi e difficoltà nell'integrazione dei dati clinici. La comprensione dei meccanismi fisiopatologici sottostanti alle alterazioni dell'equilibrio acido-base richiede competenze teoriche solide e capacità di ragionamento clinico strutturato.

Il corso si propone pertanto di coniugare teoria e pratica clinica, attraverso casi clinici, discussioni interattive e simulazioni, al fine di rendere l'apprendimento trasferibile nella pratica quotidiana.

OBIETTIVI DEL CORSO:

- Rafforzare le conoscenze fisiologiche e fisiopatologiche relative agli scambi gassosi e all'equilibrio acido-base
- Fornire un metodo sistematico e riproducibile per l'interpretazione dell'EGA
- Ridurre il rischio di errori clinici legati a valutazioni incomplete o non strutturate
- Migliorare l'integrazione tra dati emogasanalitici e quadro clinico del paziente
- Supportare decisioni terapeutiche tempestive (ossigenoterapia, ventilazione non invasiva/invasiva, correzione degli squilibri metabolici)

PROGRAMMA

09:30	Iscrizione al corso
10:00	Equilibrio acido-base: Fisiopatologia essenziale, compensi attesi, strategie diagnostiche, Gaps vs BE
11:10	Discussione interattiva di casi clinici
12:10	Controversie terapeutiche
13:30	<i>Pausa pranzo</i>
14:00	Approccio pratico alle ipossiemie (P/F vs Delta A-a)
14:45	EGA come monitoring del paziente critico
15:30	Discussione
16:00	Chiusura corso

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONI:

Il corso è riservato a un massimo di 30 partecipanti.

Quota di iscrizione:

Euro 130,00 per i Soci

Euro 200,00 per i Non Soci

Si prega confermare la propria iscrizione online:

<https://corsi.simi.it/c/interpretazione-dell-ega>

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Sarà possibile scaricarlo dal giorno successivo alla chiusura dell'evento.

SEGRETERIA SCIENTIFICA:



SOCIETÀ ITALIANA
DI MEDICINA INTERNA

Viale dell'Università 25
00185 Roma
Tel. 06.44.34.03.73 Fax 06.44.34.04.74
Email: info@simi.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



Viale dell'Università 25
00185 Roma
Tel. 06.44.34.03.73 - Fax 06.44.34.04.74
Email: simieducational@simi.it