

# ***L'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA E SUO TRATTAMENTO PRECOCE MEDIANTE CPAP IN EMERGENZA***

## PROGRAMMA

- h. 8.30 Introduzione al corso
- h. 8.40 Pre-test
  
- h. 9.00 **Cenni di Fisiopatologia**
  - Il lavoro respiratorio
  - I volumi polmonari
  - La curva Pressione/Volume
  - La ventilazione alveolare e lo spazio morto
  - Il rapporto ventilazione/perfusione
  - I meccanismi intrapolmonari dell'ipossiemia
  
- h. 10.15 **Obiettivi dell'ossigeno-terapia e curva di dissociazione dell'emoglobina**
  
- h. 10.30 **La valutazione dello scambio gassoso e sua significato nel paziente critico**
  - Rapporto P/F
  - Differenza alveolo-arteriosa di O<sub>2</sub>
  - Caso clinico
  
- h. 10.45 Break
  
- h. 11.00 **Classificazione dell'IRA**
  
- h. 11.15 **Lettura "a tappe" dell'emogasanalisi e sua interpretazione nell'insufficienza respiratoria acuta**
  - Esercitazione di gruppo e casi clinici
  
- h. 12.45 discussione
  
- h. 13.00 pranzo
  
- h. 14.30 **CPAP: razionale e applicazioni nell'IRA**
  - I sistemi CPAP
  - Utilizzo nell'IRA cardiogena dal domicilio del paziente al DEA
  - Utilizzo nella riacutizzazione di BPCO
  
- h. 16.30 Casi clinici
  
- h. 16.45 **Approccio al paziente da trattare con CPAP**
  - Quando iniziare il trattamento con CPAP
  - Scelta dell'interfaccia
  - Monitoraggio
  - Quando sospendere il trattamento con CPAP
  - Controindicazioni ed effetti collaterali
  
- h. 17.15 **IRA: possibili algoritmi operativi per il suo trattamento con CPAP**
  
- h. 17.30 Test finale di valutazione
  
- h. 17.45 Controllo di qualità
  
- h. 18.00 Chiusura del corso