

Il corso si terrà si terrà il 16 Dicembre 2023 presso il Centro di Formazione Aziendale di Pizzo.

**CORSO AZIENDALE UTILIZZO DELLA NIV
ED INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA
Secondo linee guida SIMEU**

h 14.30 Apertura corso *Dott. Mandia Luigi*
Introduzione al corso *Dott. Natale Vincenzo*

Pre Test

I sessione

h 15.00 **Elementi di Fisiopatologia Respiratoria** *Dott. Manno Valerio*

- I Volumi e i Flussi polmonari
- Spirometria e Pneumotacografia
- Il lavoro respiratorio e la curva Pressione/Volume
- Elasticità e Compliance polmonare
- La ventilazione alveolare e lo spazio morto
- Il rapporto ventilazione/perfusione
- La FiO₂ ed il rapporto P/F
- Il transfert dei gas attraverso la membrana alveolo-capillare
- Differenza alveolo arteriosa di O₂
- Curva di dissociazione dell'emoglobina

h 15.40 **Respirazione ed equilibrio acido-base** *Dott. Natale Vincenzo*

- La concentrazione idrogenionica ed il PH
- Sistemi regolatori dell'equilibrio acido-base
- La pressione parziale dei gas (pO₂ e pCO₂)
- EGA e pulsossimetria
- Acidosi ed Alcalosi respiratoria: interpretazione pratica

II sessione

h 16.00 NIMV IN AREA DI EMERGENZA

Istruttore SIMEU

I SISTEMI CPAP

PRESSURE SUPPORT VENTILATION (PSV)

Infermiere Medicina

Gestione dei Sistemi ventilatori nel paziente con IRA

h 18.00 **CPAP e suo utilizzo nell'IRA**

Istruttore SIMEU

- Razionale della CPAP
- I sistemi CPAP e le diverse interfacce
Dott. Natale Vincenzo
- Utilizzo della CPAP nell'edema polmonare acuto

Dott. Manno Valerio

- Utilizzo della NIV nella riacutizzazione di BPCO
- Asma e NIMV
- Controindicazioni ed effetti collaterali
- L'EFFETTO VENTURI

h 19.00 Test finale di valutazione

h 19.30 Chiusura del corso

Destinatari: INFERMIERI (massimo 100 partecipanti)

CREDITI E.C.M.: 8

Modalità di Partecipazione: Inviare iscrizione utilizzando apposito modulo allegato opportunamente compilato e firmato all'indirizzo e-mail corsi.formazione@aspvv.it indicando il codice **"ISCRIZIONE NIV"**.

Si chiede di inserire nell'oggetto della mail il codice corretto. La sua erronea indicazione ovvero omissione potrebbe non garantire la partecipazione.

Le stesse saranno accettate fino al raggiungimento del numero complessivo indicato nel progetto formativo, distinto per professione.

SI SEGUIRA' L'ORDINE CRONOLOGICO DI RICEZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DEL NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI PREVISTO, DANDO PRIORITA' AI PARTECIPANTI AFFERENTI ALLE STRUTTURE SANITARIE DI ATTINENZA DELL'ARGOMENTO DEL CORSO.

GLI EVENTUALI PARTECIPANTI CHE NON RIENTRERANNO NEL NUMERO MASSIMO VERRANNO AVVISATI TEMPESTIVAMENTE E COMUNQUE ENTRO DUE GIORNI PRIMA DELL'INIZIO DEL CORSO.

SI CHIEDE PERTANTO DI CONSULTARE L'EMAIL CON CUI E' STATA INVIATA L'ISCRIZIONE.

-