**PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE ANNO 2021**

**“VENTILAZIONE NON INVASIVA NIV, UMIDIFICAZIONE RISCALDATA AD ALTI FLUSSI (HFNC) E OSIGENOTERAPIA “**

Responsabile Scientifico : dott. Alberto Albani

*Corso riservato a medici, infermieri, fisiatri e fisioterapisti*

 AULE CENTRO EASC

Edizioni

24 novembre, 01 dicembre, 22 dicembre

Programma

 *dalle 14.30 alle 17.30 a cura del tutor dott. Pierpaolo Prosperi*

* Lezione frontale - Indicazione a assistenza al Paziente in NIV
* Workshop e addestramento pratico in piccoli gruppi (Gestione dei device e delle interfacce, assistenza al paziente con NIV)
* Prova Pratica

Corso introduttivo, dedicato a chi vuole approcciare o revisionare in modo organico il tema della ventilazione meccanica non invasiva e l’utilizzo ottimale dei dispositivi umidificati e riscaldati HFNC.

Durante il corso vengono affrontati gli aspetti che un operatore sanitario deve conoscere e mantenere aggiornati, dalle modalità di ventilazione all’utilizzo dei device (interfacce, circuiti e filtri) e la manutenzione ordinaria degli apparecchi.

Il Corso è arricchito da workstation di ventilazione non invasiva e device.

**OBIETTIVI**

* L'emergenza sanitaria legata al Covid 19 ha evidenziato il bisogno di uniformare e consolidare le nozioni riguardanti la ventiloterapia per via non invasiva e la corretta gestione delle tecnologie legate all'ossigenoterapia in acuto e a livello domiciliare.
* preparare i partecipanti con un piano formativo fatto su tre livelli: *Corso base NIV e HFNC (1° livello);Corso NIV (2° livello);Nuove tecnologie (3° livello);*

I discenti per poter accedere al secondo e terzo livello dovranno aver partecipato al corso base NIV & O2.

**Razionale del corso**

La ventilazione non-invasiva (NIV) è una tecnica di supporto ventilatorio che viene sempre più frequentemente praticata da medici che non hanno avuto una formazione specifica sulle basi fisiologiche della ventilazione e sulla interazione tra paziente e ventilatore. Da ciò nasce l’esigenza di estendere la formazione a medici e infermieri non solo dei reparti di terapia intensiva ma anche di medicina, cardiologia, pronto soccorso ed altri reparti di subintensiva per forme di insufficienza respiratoria acuta o cronica riacutizzata di diversa natura.

Questo corso ha pertanto l'obiettivo di fornire adeguate basi teoriche per favorire una più consapevole e competente applicazione clinica della ventilazione non-invasiva *al di fuori* della terapia intensiva.

**Obiettivi del corso:**

- conoscere le diverse modalità di ventilazione non-invasiva;

- saper scegliere la strategia di ventilazione non-invasiva in funzione del tipo d’insufficienza

respiratoria;

- saper impostare la ventilazione non-invasiva sulla base di emogasanalisi ed interazione

paziente-ventilatore;

- conoscere le differenze tra ventilazione con maschera faciale e casco;

- individuare i criteri di sospensione della NIV, sia per successo che fallimento.