

LA GESTIONE DEL PAZIENTE IN NIMV

SABATO 3 MARZO - AULA C2

h. 14.00-18.00

Il WS è riservato ad Infermieri di Anestesia e Rianimazione (massimo 30 partecipanti con pagamento di un ticket dedicato di € 30,00) con almeno un anno di esperienza, ai quali intende proporre un programma di ampliamento delle competenze nella gestione del paziente con insufficienza respiratoria, in trattamento ventilatorio non invasivo.

Finalità: Il WS propone approfondimenti dei concetti fondamentali necessari a gestire il trattamento ventilatorio non invasivo, predisponendo, applicando e gestendo la tecnologia necessaria alla NIMV e verificando l'efficacia del trattamento sul paziente.

Obiettivi formativi specifici: al termine del WS i partecipanti saranno in grado di:

- gestire l'interazione paziente ventilatore, mediante la gestione delle principali tecniche di ventilazione e le loro problematiche;
- impostare il setting ventilatorio ideale per ogni paziente;
- identificare il presidio più adatto per ogni singolo paziente per applicare la ventilazione non invasiva;
- riconoscere i bisogni di assistenza infermieristica del paziente ventilato in NIMV;
- identificare i limiti di applicabilità della ventilazione non invasiva.

Contenuti :

Fisiopatologia respiratoria, diagnostica e tecniche di ventilazione.

Il paziente critico e le interfacce per la NIMV: aspetti tecnici dello scafandro, applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona con scafandro; tecniche ventilatorie utilizzabili dall'infermiere.

La CPAP con il sistema Boussignac: aspetti tecnici, ruolo dell'umidificazione dei gas medicali.

La CPAP e la pressione di supporto con le maschere facciali.

Svolgimento: nella prima parte del WS saranno affrontati gli aspetti teorici e metodologici connessi alla NIV, mentre nella seconda parte i partecipanti saranno messi in condizione di riflettere sulle modalità di gestione di casi clinici dati e, successivamente, di sperimentare direttamente e singolarmente le tecniche di ventilazione non invasiva (con un rapporto docente/discente 1 a 7), e di verificare nel test finale il proprio apprendimento.

8.30 **Presentazione del corso**

Fisiopatologia respiratoria e tecniche di ventilazione

Foti G., Monza (MI)

1. Problemi del paziente con insufficienza respiratoria
2. Diagnostica strumentale: cosa ci dicono la radiografia del torace e la TAC
3. Ruolo della PEEP
4. Manovre di reclutamento
5. Ventilazioni a volume, a pressione, tecniche combinate
6. La ventilazione assistita

9.30 **Interfacce per la NIMV**

La CPAP e la pressione di supporto con lo scafandro

Lucchini A., Monza (MI)

1. Aspetti tecnici dello scafandro
2. Applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona con scafandro
3. Che tecniche ventilatorie posso utilizzare?
4. Analisi di casi clinici
5. Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali
6. Problematiche legate al tempo di apprendimento

10.30 - 11.00 COFFEE BREAK

11.00 **La CPAP con il sistema Boussignac**

Iannuzzi L., Monza (MI)

1. Aspetti tecnici del sistema Boussignac
2. Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali
3. Analisi di casi clinici

11.30 **La CPAP e la pressione di supporto con le maschere facciali**

Lucchini A., Monza (MI)

1. Aspetti tecnici delle maschere facciali
2. Applicabilità, problematiche psicofisiologiche della persona ventilata in maschera
3. Che tecniche ventilatorie posso utilizzare?
4. Analisi di casi clinici
5. Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali
6. Problematiche legate al tempo di apprendimento

12.00 **Prove pratiche di ventilazione non invasiva**

Suddivisione dei discenti in tre gruppi con rapporto docente/discente 1 a 7
Test di valutazione finale: test scritto

13.00 **Confronto finale relatori / discenti**

DOCENTI

A. Lucchini - Azienda Ospedaliera Universitaria, Udine;

L. Iannuzzi - Azienda Ospedaliera Universitaria, Udine;

G. Foti - Azienda Ospedaliera Universitaria, San Gerardo Monza;

Costo di iscrizione (oltre a quello di iscrizione allo STAT): € 30,00

È previsto un certificato di partecipazione dedicato (distinto da quello di frequenza al congresso) e riservato solo ai partecipanti a questo workshop; è stato richiesto l'accREDITAMENTO ECM.