

LA GESTIONE DEL PAZIENTE IN NIMV

MODULO 2: GIOVEDÌ 16 FEBBRAIO - pomeriggio - AULA C1

14.30-19.00

Direttore del corso: A. Lucchini Durata corso: 4 ore e 30 minuti

- 14.30 Presentazione del corso
Fisiopatologia respiratoria e tecniche di ventilazione – G. Foti, 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
- 15.30 Interfacce per la NIMV
La CPAP e la pressione di supporto con lo scafandro – A. Lucchini, 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
- 16.30 - 17.00 COFFEE BREAK
- 17.00 La CPAP con il sistema Boussignac – L. Iannuzzi, Monza (MI)
1. Aspetti tecnici del sistema Boussignac
 2. Ruolo dell'umidificazione dei gas medicali
 3. Analisi di casi clinici
- 17.30 La CPAP e la pressione di supporto con le maschere facciali – A. Lucchini, 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
- 18.00 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
- 19.00 Confronto finale relatori / discenti

Obiettivi formativi: al termine il partecipante sarà in grado di elencare le principali problematiche infermieristiche del paziente ventilato in NIMV, conoscere le principali tecniche di ventilazione, riconoscere i limiti di applicabilità della NIMV.

Contenuti teorici di massima: fisiopatologia respiratoria, tecniche di ventilazione e curve di flusso, interazione paziente-ventilatore.

metodologia utilizzata: 2 ore di lezione frontale, 1 ora di analisi di casi clinici, 1 ora di esercitazioni pratiche sull'utilizzo della NIMV.

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione dedicato, per i soli partecipanti al Workshop.

LA GESTIONE DEL PAZIENTE IN NIMV

MODULO 1: SABATO 18 FEBBRAIO - mattina - AULA C1

8.30-13.00

Direttore del corso: A. Lucchini Durata corso: 4 ore e 30 minuti

- 8.30 Presentazione del corso
Fisiopatologia respiratoria e tecniche di ventilazione – G. Foti, 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 – A. Lucchini, 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 – L. Iannuzzi, 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 – A. Lucchini, 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

Obiettivi formativi: al termine il partecipante sarà in grado di elencare le principali problematiche infermieristiche del paziente ventilato in NIMV, conoscere le principali tecniche di ventilazione, riconoscere i limiti di applicabilità della NIMV.

Contenuti teorici di massima: fisiopatologia respiratoria, tecniche di ventilazione e curve di flusso, interazione paziente-ventilatore.

metodologia utilizzata: 2 ore di lezione frontale, 1 ora di analisi di casi clinici, 1 ora di esercitazioni pratiche sull'utilizzo della NIMV.

Verrà rilasciato un attestato di partecipazione dedicato, per i soli partecipanti al Workshop.