



人工呼吸器の実践知識と グラフィックモニタの読み方

苦手克服! リアルな動画を用いて 実践で使える判読スキルを学ぶ



※講義時間:約3時間

低酸素血症に陥った患者に対して、人工呼吸器が必要となるケースがあります。人工呼吸器は、ここ数年でグラフィックモニタを搭載した機器が増加しているため、苦手意識を持っている看護師が多いようです。

本セミナーでは、人工呼吸ケアに精通した講師が、人工呼吸器から得られる情報を基に、患者に行き届いたケアを実践するための知識を分かりやすく解説します。

外口敬作氏 済生会熊本病院
臨床工学部 係長/臨床工学技士

1992年済生会熊本病院・臨床工学部に配属。血液浄化センター、手術室、血管造影室を経て、現在、ME機器中央管理室、集中治療室の業務に従事している。通常業務以外に、医療安全管理対策委員のメンバーとして医療機器分野の安全管理に携わっている。熊本総合医療リハビリテーション学院呼吸療法装置学 非常勤講師。認定資格:呼吸療法認定士、臨床ME専門認定士

録画配信 **オンライン** **約2週間**
[視聴期間] 22年5/22(日)から
視聴可能になります。

※申込締切:22年7/17(日)

参加料 一般 **11,000円** 会員 **8,000円**
税込 ※講義時間約3時間の録画配信セミナーです。
※PC/タブレット/スマートフォンなどインターネット環境が必要です。

プログラム

1. 人工呼吸器の基本モードと特殊モード

- 1)人工呼吸器の基本モード ●A/C、SIMV、自発(CPAP、PSV)
- 2)人工呼吸器の特殊モード
●二相性CPAP(BILEVEL、BIPAPなど) ●APRV
- 3)NPPVの換気モード ●S、T、S/T
- 4)ハイフローセラピー

2. 呼吸状態を把握するためのモニタリング

- 1)パルスオキシメーター 2)カプノメーター

3. 看護師に求められるグラフィックモニタの実践知識

- 1)グラフィックモニタの基礎
●VCV、PCVの中心とした圧波形、フロー波形、Volume波形の基礎
- 2)グラフィック波形の見方、考え方
●圧波形、フロー波形、Volume波形の応用(P-Vカーブ、F-Vカーブ)

4. 各種病態に応じたグラフィックモニタ波形と チェックポイント

- 1)呼吸器回路の異常などがある場合
●回路内の水たまり、接続異常、
オートサイクリングとトリガー感度の設定など
- 2)COPDなど呼出障害がある場合 ●呼出障害の波形、autoPEEP

5. まとめ~講師からのメッセージ

このセミナーはホームページからのみの受け付けとなります ▶ 日総研 172030 **検索**

関連雑誌 Web教材+隔月刊誌(定期刊行物・会員制)

現場で即、使える! 後輩指導にも役立つ!

重症集中ケア

A4変型判 96頁 入会金 3,000円 年間購読料 18,900円(共に税込)

2-3月号以降の特集

- クリティカルケアナースのキャリアデザイン[2-3月号]
- 呼吸管理の最前線【前編】[2-3月号]
- 呼吸/循環/脳・神経/栄養・代謝
ICU・病棟における重症患者のケア Q&A35[4-5月号]
- 呼吸管理の最前線【後編】[4-5月号]

17年連続合格者数全国No.1!

厚生労働大臣指定 一般財団法人 日本総合研究所

社会福祉士養成所 通信課程

4月開講! 募集要項はダウンロードできます

日総研 社会福祉士 **検索**

日総研 接遇大賞

優れたサービス
取り組みを表彰

応募は9月30日まで。発表は11月。

取り組み事例の紹介記事はこちら

接遇大賞 **検索**

お問合せ TEL: 0120-054977 URL: www.nissoken.com 日総研 **検索**