

好評開催!・第12回

満足度85.5!

プラクティカル
看護セミナー

Q&A
で学ぶ

呼吸管理と人工呼吸

～臨床現場で遭遇する疑問をスッキリ解決～

セミナーで学べる3つの要点

- 1 呼吸管理の基本を押さえてトピックを知り知識をアップデートできる
- 2 X線読影の基本と呼吸のフィジカルアセスメントが身に付く
- 3 人工呼吸の影響とモニターの見方・アラーム設定を正しく理解できる

例え話で納得!理解!
すぐに動いて
ワンランク上のケアを
実践できる!

なぜそうするのか?
どうして? 根拠は?
教科書ではわからない現場の
リアルな疑問を解決!



受講対象者 人工呼吸器を含め呼吸ケアを
ワンランクアップさせたい全てのナース

開催日時

2024年8月31日(土)

10:00~16:30

会場 飯田橋レインボービル (東京)

定員 120人

受講料 18,000円

(カラーテキスト代・昼食・消費税込み)

お得な
グループ割引制度があるよ
詳しくは裏面を
チェック!



講師 大塚 将秀 先生

現職: 横浜市立大学附属市民総合医療センター
副病院長, 集中治療部長

職位: 診療教授

経歴: 横浜市立大学医学部卒業

横浜市立大学麻酔科入局

藤沢市民病院麻酔科, 横浜労災病院ICU,

横浜市立大学附属病院集中治療部などを

経て, 2019年4月1日より現職



講師から受講生へのメッセージ

「呼吸」は、バイタルサインにも含まれる基本的な徴候ですが、奥は深く、苦手意識を持っている人も多いのではないのでしょうか。今回の講座では、若手看護師が疑問に思うポイントをQ&A形式で解説します。

大塚 将秀

プログラム

I 呼吸に関するフィジカルアセスメント 10:00~11:10

- Q フィジカルアセスメントって何?
- Q 人工呼吸中は何に気をつけて看ればいいのか?
- Q 聴診って難しそう
- Q ウィーニング時は何に気をつけるの? ... 他

ポイントを押さえた
看かたがわかる!



(休憩 11:10~11:20)

II 胸部X線写真の見方 11:20~11:55

- Q 右はどっち?
- Q 影は黒い部分?
- Q 無気肺と肺炎の区別は?
- Q 胸水と肺炎の違いは?
- Q シルエットサインって何? ... 他

ケアに活かすぞ!
胸部X線は
ココを見る!



(昼休憩 11:55~12:45)

III 換気モードとグラフィックモニター 12:45~13:30

- Q 換気モードって何?
- Q 換気モードはどのくらい知っていればいいのか?
- Q 換気モードの使い分けは?
- Q グラフィックモニターって何?
- Q いろいろな波形の意味は?
- Q グラフィックモニターって、どこを見ればいいのか? ... 他

知ってるつもり?
しっかり理解して
スッキリしよう!



(小休憩 13:30~13:35)

IV モニターとアラーム 13:35~14:15

- Q たくさんあるモニターの中で、大事なものはどれ?
- Q パルスオキシメーターって何?
- Q パルスオキシメーターの表示はいつも正しいの?
- Q カプノメーターって何?
- Q カプノメーターを使うとき気をつけることは?
- Q アラームはたくさんあるけど、どれが大事?
- Q アラームってどう設定するの?
- Q 患者さんの状態が悪くないのにアラームが鳴る時は? ... 他

アラーム音に焦らない!
適切な判断と
迅速な行動ができる



(大休憩 14:15~14:30)

V 人工呼吸が生体に与える影響 14:30~15:15

- Q 人工呼吸をすると血圧が下がるのはなぜ?
- Q 人工呼吸をすると尿量が減るのはなぜ?
- Q 人工呼吸を始めたならCVPが高くなったのはなぜ?
- Q 人工呼吸中は体が浮腫むのは本当?
- Q 脳圧が高いときは、PEEPをかけてはいけないの? ... 他

患者の体の中で何が
起きている?
人工呼吸の影響を知ると
ケアが変わる!



(小休憩 15:15~15:20)

VI 最近のトピックスといろいろな疑問 15:20~16:00

- Q ICU-AWやPICSって何?
- Q ABCDEバンドルって何?
- Q 呼吸理学療法は万能なの?
- Q 気管チューブカフの適切な管理って?
- Q 適切な加湿の目安は? ... 他

現場の疑問を解決!
看護スキルが高まる!



VII 理解度チェック・質疑応答 16:00~16:30

*プログラムとタイムスケジュールは、進行状況によって、当日変更する場合がございます。



主 催: 医学教育研究所 ◆後 援: 総合医学社

※関係各位、各科へご回覧願います。またこのリーフレットが不足する場合は、お問い合わせください。

グループ受講割引きがお得です！1名様 18,000円のところ…

3名以上…17,000円1名あたり 5名以上…16,000円1名あたり 10名以上…15,000円1名あたり

10名のご参加だと、合計30,000円お得!

参加者の声 (アンケートより)

- 一人でも参考書を読んでも難しかったところがとてもよく理解できました (3年目/呼吸器, 消化器外, 内科病棟)
- 基本的な呼吸器のフィジカルアセスメントや、パルスオキシメーターの測定など、理解が深まりました (1年目/循環, 呼吸, 腎臓内科病棟)
- とてもわかりやすく、スライドも先生の説明もすごく良かったです。実践に結びつけることができそうです (21年目/呼吸器, アレルギー内科病棟)
- 普段「あれ?」と疑問に思うところが話されて、「なるほど」と思った (7年目/ICUナース)
- 難しいところを例えを用いて説明してくれたので、理解することができました。講義の時間が45分くらいで区切ってもらえたことで、集中力が切れずに受けることができた (3年目/呼吸器, 消化器外, 内科病棟)
- わかりやすかった。患者さんのことを考え、配慮できる講師の先生でよかった (15年目/救急)
- 講師の先生の話すスピードがよかった。そして、様々な物に例えていて (自転車等) わかりやすかった (8年目/総合内科)

理解度チェックリスト



以下の問題の答えが不安な方は、本セミナーの受講をお勧めします。

(1) 呼吸について正しいのはどれか

- ① 本態は肺泡でのガス交換である
- ② 聴診所見は擬音語を用いて表現する
- ③ 気道狭窄時の最適な治療は酸素療法である
- ④ マスクで酸素3L/分投与するとき加湿は不要である

(2) 胸部X線写真について正しいのはどれか

- ① 右側が患者の左側である
- ② 黒く写る部分を陰影という
- ③ 肺内の病変と肺外の病変は区別できない
- ④ 肺炎が進行して含気がなくなったものを無気肺という

(3) 呼吸理学療法について正しいのはどれか

- ① 特別な禁忌はない
- ② 大きな合併症は生じない
- ③ 肺炎の治療で一番大切である
- ④ 右肺炎の場合は左側臥位とする

(4) 正しいのはどれか

- ① 呼吸の補助を行う換気モードはない
- ② 圧支持換気(PSV)は自発呼吸が不要である
- ③ 圧支持換気(PSV)と圧規定換気(PCV)は同義である
- ④ マスクリークがあると非侵襲的陽圧換気(NPPV)は誤動作する

(5) 換気異常を最も早く知ることができるモニターはどれか

- ① 血圧
- ② 心電図
- ③ カブノメーター
- ④ パルスオキシメーター

(6) 陽圧換気が循環に与える影響で正しいのはどれか

- ① 尿量は増加する
- ② 体の浮腫は減少する
- ③ 中心静脈圧は上昇する
- ④ うっ血性左心不全では血圧が低下する

お申し込み方法 1 ホームページ, 2 FAX, 3 郵送, 4 電話, いずれの方法でもお申し込み頂けます。

- ① ホームページからのお申込みの場合は、右のQRコードにアクセスして下さい。もしくは医学教育研究所のホームページにアクセスし、本セミナーの詳細ページを開いて決済ページもしくはお申し込みフォームに進んで下さい。



- ② FAX, ③ 郵送の場合は、「参加申込書」に必要事項をご記入の上お送り下さい。弊社到着後3営業日以内に折り返し電子請求書を送信させていただきます。請求書に記載された期日までにご入金のお手続きをお進め下さい。

※参加申込書は、ホームページからダウンロードすることも可能です。
※クレジットカードでのお支払いは下記に対応しております (決済手数料は弊社負担)。



※銀行振込の場合の手数料は、お客様ご負担となります。

お一人
受講料：18,000円 (昼食代・カラーテキスト代・消費税込み)
お申込み締切：8月26日(月) 予定
最少催行人数：50名

※お申込み状況によっては、予定よりも早く申込みを締め切る場合があります。
※開催1ヵ月前までに申込みが50名に達しない場合には、中止する場合がございますので、ご了承下さい。

● 受講証の受取～当日

- 弊社でお申込み・ご入金を確認できましたら、1週間程度で受講証および会場アクセスなどを記した書類をお送りいたします (グループでご参加の場合は代表者にのみお送りします)。
- 開催当日はセミナーの開始時間までに会場へお出下さい。
※直前のお申込みなどで、やむを得ず開催日までにご入金がお済みにならない場合は、8月29日(木)の17時まで必ずご一報下さい。

● キャンセルについて

キャンセルをする場合は、必ず弊社にご一報下さい。なお、キャンセル料金は下記のとおりです。事前のご連絡がなく当日欠席された場合は、受講料の全額をご請求させていただきます。

キャンセルのご連絡を頂いた日	～8月26日(月)	8月27日(火)～前日まで	当日
キャンセル料金	無料	5,000円	全額

※クレジットカードでお支払い頂いていた場合は、キャンセル料金を差し引いた額をカード口座に返金させていただきます (手数料なし)。払い戻し処理には通常7～10営業日かかります。なお各カード発行会社の支払い締日をまたがっての処理になった場合は、翌月分の利用明細上での払い戻しになりますのでご了承下さい。
※銀行振込でお支払い頂いていた場合は、キャンセル料金を差し引いた額を指定の口座に返金させていただきます。その際の振込手数料はご負担頂きます。

主催：医学教育研究所

〒101-0061 東京都千代田区神田三崎町 1-1-4

URL igaku-kyoiku@sogo-igaku.co.jp

お申し込み、お問い合わせ先 医学教育研究所 看護セミナー受付係

FAX: 03(3219)0410

電話: 03(3219)2064
※電話受付: 月曜～金曜 (祝日を除く) 9:00～17:00

参加申込書 「呼吸管理と人工呼吸」 (24F)

フリガナ	ご参加人数:	受講証等の送付先: 自宅 / 勤務先 (○をお付けください)
お名前: (代表者)	人	送付先宛名 (郵便番号)
TEL: ()		〒 - 都道府県 市・区 (町名・丁目・番地・号)
E-Mail:		(施設名・病棟など) *ご自宅の場合は、マンション・アパート名・部屋番号までご記入ください。