



日本離床学会 教育講座  
苦手克服シリーズ 2

苦手を克服!

1日完全習得講座

# 酸素療法・人工呼吸器の基礎と 呼吸アセスメント

難易度  
★★★★★

講座コード R-7

日 時: 2020年  
8月29日(土)  
10:00~16:10

会 場: インターネット生ライブ中継  
講 師: 飯田 祥 先生 (日本離床研究会 学術研究部)  
対 象: 看護師・PT・OT・ST (左記以外でも受講可)  
受講料: 一般 9,800円(税込) 会員 8,800円(税込)

※定員になり次第、締め切りとなります

できれば呼吸は避けたい・・

## そんな悩みの解決策をこの講座で提案します

呼吸の評価をしっかり勉強したい・・そう思って机に向かってみたものの、意外に教科書は複雑に書いてあるから、つい苦手なままになります。でも、どの科の患者さんであっても呼吸の知識は必要だから困りもの。そこで、当会ではベッドサイドで必要な呼吸アセスメントの知識を、1日で学べる講座をご用意。押さえておきたい基礎的な知識から、ベテランでもなかなか知らないアセスメントのコツまで幅広く学べます。難しい表現は一切使わず、Q&A形式でシンプルに学ぶから、苦手意識がある人でもどんどん身につきます。さあ、ベッドサイドで働くあなたのためには、考案された実践プログラムで、苦手を克服してみませんか?

### 講師からのメッセージ

換気血流比・アシドーシス・CO<sub>2</sub>ナルコーシス…聞いただけでも苦手という人は多いはず。そんな方のために、臨床の先輩たちが苦労した体験をもとに臨床のコツをまとめたスライドを作りました。これをもとに呼吸のみかたを学べば、日々の仕事がきっと楽しくなります。

さあ、一緒に学びましょう!



## メディカルスタッフ必須の知識をすべて“臨床のコツ”で学ぶ実践プログラム

### ① X-P 画像から理解する呼吸の解剖・生理

- 最低限押さえたい  
肺炎・無気肺・COPDの画像所見
- 異常所見から学ぶ換気・ガス交換のメカニズム
- 徹底してマークすべき肺下葉のフィジカルアセスメント



### ④ 人工呼吸器の基礎知識

- メーカー・機種で違いすぎ! そんな悩みを解決するモードの考え方
- セッティング / 閉鎖式吸引回路 / High PEEP / 人工鼻 …  
やってはいけない6つのこと
- 今までの鎮静は深すぎ? 離床とせん妄予防を併せた最新のアプローチ



### ② 酸素療法と加湿

- 6L酸素を鼻カニューレで投与!  
酸素投与デバイス選択の基本
- いらないって聞くけど本当?  
加湿に関する現状と現実的な方法を考える
- CO<sub>2</sub>ナルコーシスって何? 変ってきた最近の考え方



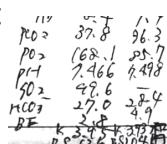
### ⑤ NIPPV の基礎知識

- 嫌がってつくれないケースにおけるマスクフィッティングのコツ
- どう考えればいい?  
“バイレベル”と“バイパップ”の混乱
- どうなったら挿管? 知っておきたい中止基準



### ③ 複雑な計算はしないで理解する 血液ガスデータの読み方

- 酸素濃度が変わっても使える便利なP/F比の計算
- 低O<sub>2</sub>/高CO<sub>2</sub>/酸塩基平衡  
異常値から原因を考えるパターン学習
- 重症患者を見逃さない!  
データ判読で必ずチェックすべきNaとCl



### ⑥ 無気肺・肺炎を予防するための体位変換・離床

- 呼吸器合併症をシャットアウトするための考え方
- 何分で何回やればいい?  
そんな時に便利な“2の法則”
- 血圧が不安定/100kg超え! 鎮静深すぎ!  
離床時の“お悩み相談所”



※この講座は離床アドバイザーリー習得コースの理論コース1単位を取得できます。

### 受講方法

- ホームページよりオンライン登録
- 添付の申し込み用紙に記入の上、FAXまたは郵送  
申し込み用紙はホームページからもダウンロードできます

日本離床学会

検索

### お問い合わせ・お申込先

臨床を元気に! 日本離床学会

〒102-0073 東京都千代田区九段北1-2-12 プラーレビル2F

ホームページ <https://www.rishou.org/>

TEL 03-3556-5585 FAX 03-6272-9683

Eメール [jsea@rishou.org](mailto:jsea@rishou.org)

