



苦手を克服!

日本離床学会 教育講座 苦手を克服シリーズ 2

酸素療法・人工呼吸器の基礎と呼吸アセスメント

1日まるわかり講座

講座コード R-7

日 時: 3月12日(日)10:00~16:10

2023年

会 場: インターネット生ライブ中継

2週間見逃し受講あり

講 師: 黒田 智也 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: 会員 8,800 円(税込) 一般 9,800 円(税込)

新入会 会費無料

難易度



講師からのメッセージ

換気血流比・アシドーシス・CO₂ナルコーシス… 聞いただけでもニガテ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“あんちよこ”を作りました。これをもとに呼吸のみかたを学べば、日々の仕事が楽しくなること間違いないです！
さあ、一緒に学びましょう!!



呼吸なんてイヤ！



そんなお悩みを解決する“あんちよこ”がここにあります

マス

呼吸のアセスメントを学びたい！そう思っていても、とっつきやすそうで、実は複雑だから、つい苦手になります。でもどこ の病棟でも、必ず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日で学べるあんちよこ講座をご用意。押さえておきたい基礎的な知識から、先輩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。ムズカシイ表現は一切使わず、Q&A 形式でシンプルに学ぶから、ニガテ意識がある人でもスイスイ身についてビックリ！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？

すべて臨床の“あるある場面”と“Q&A形式”で学ぶ実践プログラム



① これなら楽しく学べる！画像からヒミズ解く呼吸の解剖・生理

- ・ムズカシイ話は抜き！
- ・X-P・画像で考える換気・ガス交換のメカニズム
- ・背中側は要注意！
- ・徹底してマークする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！ケア6選
- ・ウチの鎮静は深すぎ！？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キホン
- ・いらないって聞くけどホント？
- ・加湿に関する現状と現実的な方法を考える
- ・CO₂ナルコーシスって何？変わってきた最近の考え方



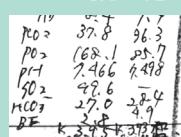
⑤ NIPPVの基礎知識

- ・イヤがってつけてくれない！マスクフィッティング時のコツ
- ・どう考えればいい？“バイレベル”と“バイパップ”の混乱
- ・どうなったら挿管を検討？知っておきたい“アウ値”



③ 複雑な計算はしないで理解！血液ガスデータの読み方

- ・酸素濃度が変わってもOK！便利なP/F比の計算
- ・低O₂ / 高CO₂ / 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

- ・患者を救う！呼吸器合併症をシャットアウトするための考え方
- ・どのくらいやればいい？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

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 <http://www.rishou.org/>
TEL 03-3556-5585 FAX 03-6272-9683
Eメール jsea@rishou.org

