驚くほどカンタン に，そして シンプル に，人工呼吸管理のポイントを解説します♪

人工呼吸中の患者管理のポイント

モード，グラフィック，アラーム，血ガス・酸塩基平衡，鎮痛・鎮静 etc

e-nus（イーナス） 看護セミナー2018

12,000円
（税込・資料つき）

※昼食は各自でご用意ください。
※催行人数に達しないときは中止となる場合がございます。予めご了承ください。

3名様以上のお申込みで，お一人様1,000円割引
5名様以上のお申込みで，お一人様2,000円割引

苦手分野を確実にステップアップするための臨床Tipsを指導!!

- 代償にはどのくらい時間がかかりますか？ また，どの程度代償されるのでしょうか？
- 脳外科の術後にルーチンで酸素を投与しますが，脳梗塞でなければリスクはないのでしょうか？
- Auto PEEPとプラトー圧の測定がよくわかりません。どの人工呼吸器でも測定できるのでしょうか？
- 酸素化が悪いとAPRVモードを選択することが多いのですが，このモードでよいのでしょうか？
- プラトー圧が高いと換気量を下げると習いましたが，CO_2が高い場合はどちらを優先するのでしょうか？
- 血ガスを採るときに，医師が「FiO_2は100%で」と言う理由は何でしょうか？

などなど

指導講師

古川 力丸（こがわ りきまる） 先生　医療法人弘仁会板倉病院　救急部部長

2004年日本大学医学部卒業。同大学附属板橋病院初期臨床研修医。2014年より現職。救急専門医，米国集中治療医学会（SCCM）認定Fundamental Critical Care Support（FCCS）インストラクター，米国心臓病学会（AHA）認定BLS（蘇生基礎コース）インストラクター，PALS（小児蘇生コース）インストラクター，日本予防医学リスクマネージメント学会医療安全ファシリテーター。人工呼吸関連を中心にyoutubeやブログなどで啓蒙活動中。『世界でいちばん簡単に血ガスがわかる，使いこなせる本』『世界でいちばん愉快に人工呼吸管理がわかる本』（共にメディカ出版）など文筆家としても活躍中。

人工呼吸器は，今やクリティカルケア領域にとどまらず，一般病棟や在宅などでも広く使用されるようになりました。しかし，生命にかかわる重要な機器であるにもかかわらず，なかなか体系的な教育を受ける機会が少なく，先輩の断片的な知識や経験による指導や，独学での学びなどから，おそるおそる管理しているのではないでしょうか。

このセミナーでは，呼吸管理の基礎となる酸素化・換気・呼吸仕事量などの生理学から，人工呼吸器の役割や機能，血ガスの見方・読み方，モードの選択理由やモードごとの特徴，気道内圧波形の見方や解釈，ガイドラインをふまえた鎮痛・鎮静への考え方やケアの重要性まで，人工呼吸管理に欠かせない知識を力丸先生に丁寧にご解説いただきます。いま必要な知識と，これから必要になる知識がバランスよく学べる，レベルアップに最適なセミナーです。

地区・日程

時間は10:00～16:00

東京地区　**11月18日（日）**
日本印刷会館　2階　201-203会議室
東京都中央区新富町1-16-8

名古屋地区　**12月8日（土）**
名古屋国際会議場　2号館2階　221会議室
名古屋市熱田区熱田西町1-1

大阪地区　**12月22日（土）**
大阪私学会館　3階　301-303会議室
大阪市都島区網島町6-20

9:20～10:00	開場・受付，information
10:00～12:20	●ガス交換（酸素化と換気）
	●血液ガス・酸塩基平衡
	●人工呼吸管理の有害性
12:20～13:20	ランチタイム
13:20～16:00	●ちょっと難しい換気
	●人工呼吸器の初期設定
	●呼吸仕事量のなぞを考えてみる
	●代表的なグラフィック異常
	●鎮静・鎮痛，コミュニケーション
	●まとめ・質疑応答

お申込み

Web・TEL・FAXのいずれかよりお申込みください。

仮登録

Web からのお申込み

小社HP（http://www.e-nus.jp）
お申込みフォーム からお申込みください。

- 携帯アドレスでの登録は，未受信・未送信のおそれがありますので，ご遠慮ください。
- 小社メールアドレス info@e-nus.jp を受信可能な状態にご設定ください。
- お申込み後に，その後のお手続き方法を記したメール（仮登録完了通知）をお送りします。お申込みから3日以内に仮登録完了通知が届かない場合は，ご予約ができていないおそれがありますので，お電話にてお問い合わせください。
- 開催日の1週間以内のお申込みは，お電話にてお願いいたします。
- 外部サイト Meducation からも，お申込みいただけます。

TEL・FAX でのお申込み

☎ 042-444-3810
月～金　9:00 ～ 18:00

次の内容をお伝えください。
※FAXでのお申込みは，小社HPトップ画面のFAX申込用紙をご利用ください。

- 開催日，会場，セミナー名
- 氏名（複数でご参加の場合は全員分）
- 受講票の送付先住所
- 連絡先電話番号と携帯番号（代表者のみ）
- 勤務先名・所属・役職・経験年数等
- キャンセルはお電話にてお願いいたします。

キャンセル料
12日前まで：手数料1,000円をご負担いただきます
5日前まで：参加料金の50%をご負担いただきます
5日以内：参加料金の100%をご負担いただきます

入金

❶三菱UFJ銀行　仙川支店
普通口座　0699494　㈱ イーナス

❷三井住友銀行　つつじヶ丘支店
普通口座　1778076　㈱ イーナス

- ❶❷どちらかの金融機関にご入金ください。ご入金を確認後，Web・FAXからお申込みの方にはメールで，TELでお申込みの方には郵送にてご連絡いたします。
  ※小社から振込用紙を送付することはございません
  ※振込手数料はお客様のご負担となります
  ※振込後の「お客様控え」はお手元に保管してください
- 仮登録後2週間以内のご入金にご協力ください。2週間を過ぎた場合は，登録状況をお問い合わせください。
- 入金時の振込者名には参加者名をご入力ください。振込者名と参加者名が一致しない場合（代理人・病院名・法人名・旧姓等）は，入金照合が困難になりますので，必ずご連絡ください。

お問い合わせ　e-nusセミナー事務局　TEL 042-444-3810
〒182-0006 東京都調布市西つつじヶ丘3-13-6-104
e-mail　info@e-nus.jp　http://www.e-nus.jp