

苦手克服! 講義で基礎固め、実演で振り返る



補助循環 (IABP・PCPS) の 適応理解と看護ポイント

看護師に求められるトラブル・合併症を予見できる知識と装着・離脱手技

本セミナー3つのねらい

- ① 看護師が知っておきたい各補助循環の駆動原理や効果を基礎から噛み砕いて解説。
- ② トラブルに素早く対応、合併症を早期発見するための知識を習得。
- ③ 補助循環の併用例と装着中・離脱時における看護師の役割を具体的に理解。

荒木康幸氏 済生会熊本病院 臨床工学部
技師長/臨床工学技士

1987年済生会熊本病院に入職。2011年より現職。これまでに人工心肺を始めとする手術室全般、血液浄化センター、血管造影室、ホルター心電図解析室、ME機器管理(人工呼吸器)高気圧酸素治療室の技士業務に従事している。日本体外循環技術医学会(評議員)、日本体外循環技術医学会九州地方会(顧問)、日本臨床工学技士会(診療報酬等検討委員)、厚生労働科学研究班会議(SAVE-J臨床工学技士研究者)、また、2013年に開催された第39回日本体外循環技術医学会大会で大会長を務める。『動画で解説! IABP・PCPS・CHDF・ペースメーカーアラーム&トラブル対応』(日総研出版)の執筆代表。

補助循環の基礎知識を習得し、
実際の機器に「見て」「触れて」
臨場感を体験できる

プログラム

- 1. 補助循環に必要な基礎知識と要点理解**
 - 1) 循環生理と心不全の病態生理 2) 前負荷・後負荷の理解
 - 3) 言葉の意味の説明(PCPS、ECMOなど) 4) 補助循環の種類と適応
- 2. 大動脈内バルーンパンピング (IABP) 機能と適応時の看護ポイント**
 - 1) IABPの駆動原理と効果
 - 2) バルーンの拡張、収縮のタイミングの確認～圧波形の見方
 - 3) 適応・禁忌と患者管理のポイント 4) IABPによるトラブル・合併症と予防対策
 - 5) よくある危険なアラームと対処法 6) IABP装着中・離脱時の患者の看護
- 3. 経皮的心肺補助装置 (PCPS) 機能と適応時の看護ポイント**
 - 1) PCPSの駆動原理～長所と短所 2) PCPSウィーニングの基準と方法
 - 3) 適応・禁忌と患者管理のポイント
 - 4) PCPSによるトラブル・合併症と予防対策
 - 5) よくある危険なアラームと対処法 6) PCPS装着中・離脱時の患者の看護
- 4. 【実演学習】映像・実機で1日の講義内容を振り返る**
mixing zone (映像) を視覚的にとらえる、
機器トラブルの原因とトラブルシューティングなど
- 5. まとめ・質疑応答**

福岡 18年 9月 8日 (土) 10:00~17:00

[会場] **福岡商工会議所** 福岡市博多区博多駅前2-9-28
JR「博多駅」(博多口)より徒歩10分

参加料 一般 **19,000円** 会員 **16,000円**
※会員は日総研会員制24専門雑誌の年きめ購読者です。
※昼食代は含まれません。昼食は各自でお持ちください。
※ご参加いただくには事前のお申し込みが必要です。※最少催行人数17人。

お客様の生の声は **日総研 13851** **検索**

ホームページ **毎週更新** **現場から生まれた専門性を磨く研修と教材** **日総研** **検索**

急変ABCD⁺ 呼吸・循環ケア

一步上を学ぼう!
確かな実践知・工夫例!
会員制 隔月刊誌
A4変型判 104頁 入会金 3,000円
年間購読料 16,971円 (共に税込)

2-3月号
特集

これだけは押さえておこう!
知らないと危険な
心疾患患者に使用する薬剤知識

日総研 急変ABCD **検索**

▶詳細はホームページで **www.nissoken.com**

●お申し込み受付後、通常1週間以内に参加証をお送りしています。参加証が届かない場合にはお問い合わせください。

FAX申込書 補助循環 (IABP・PCPS) の 適応理解と看護ポイント [13851]	▼受取確認者氏名を必ずフルネームでお書きください		送付住所 TEL () - 〒 -	施設宛 請求書 必要 ・ 不要
	ふりがな			
	氏名 (受取 確認者)		生年月日 西暦 19 年 月 日	送付先 自宅 ・ 勤務先
	▼日総研の会員制・専門雑誌をご購読の方はお客様コードをご記入ください			
お客様コード		役職・部署	勤務先名	
ご連絡をお送りします。メールアドレス				

FAX ☎ 0120-052690 福岡 ☎ (092) 414-9311

★会員とは24専門雑誌の年きめ購読者です。

日総研会員はセミナー3,000円引き!

主催 **日総研 日総研出版** 〒451-0051 名古屋市西区則武新町3-7-15 日総研ビル

※日総研ではご提供いただいた個人情報は目的に従い適切に利用しております。詳細は www.nissoken.com/privacy