

# 看護実践能力向上シリーズの最新刊！

医療事故を防ぐ

(DVD全3巻)

# 人工呼吸ケア

～人工呼吸ケアの基礎から安全管理まで～

監修 道又 元裕 杏林大学医学部附属病院 看護・助産実践教育研究センター  
集中ケア認定看護師教育課程 主任教員  
卯野木 健 聖路加看護大学 成人看護学准教授  
佐々木 和子 東京臨海病院 看護部部长  
指導 飯島 香代子 東京臨海病院 看護部集中治療室師長  
佐藤 奈緒子 東京臨海病院 看護部集中治療室  
集中ケア認定看護師 呼吸療法認定士

DVD 各巻 32,000円(本体) 33,600円(税込)

## 第1巻 基礎知識と酸素療法 (24分)

[主な内容]

- ①呼吸ケアとは ②呼吸のメカニズム(解剖生理) ③基本的な呼吸のフィジカルアセスメント  
④呼吸不全の病態生理 ⑤検査データの見方と解釈 ⑥酸素療法

## 第2巻 人工呼吸療法と呼吸ケア (43分)

[主な内容]

- ①人工呼吸療法と呼吸ケア ②気道ケア ③開放式気管吸引および閉鎖式気管吸引の方法  
④加温・加湿 ⑤体位調整と体位変換の方法 ⑥感染管理 ⑦口腔ケア

## 第3巻 人工呼吸器の理解と安全 (60分)

[主な内容]

- ①安全な呼吸ケアのために ②人工気道と人工呼吸器の基本 ③気管挿管と気管切開  
④人工呼吸器の原理と仕組み ⑤自然呼吸と人工呼吸 ⑥基本的な換気モード ⑦NPPV  
⑧合併症と予防策 ⑨アラームとその対応 ⑩安全管理 ⑪緊急時の対応



看護実践能力向上シリーズの最新刊！

# 医療事故を防ぐ 人工呼吸ケア

DVD 各巻 32,000円(本体) 33,600円(税込)

## 第1巻 基礎知識と酸素療法 (24分)

この巻では呼吸のメカニズムから基本的な呼吸のフィジカルアセスメントまで、人工呼吸の基礎知識を解説しています。そして呼吸不全の病態生理では、低酸素血症のメカニズムや、高炭酸ガス血症の原因、検査データの見方などを説明します。また、酸素療法の種類と方法を、流量による分類と酸素濃度による分類に従い紹介します。鼻カニューレ、通常のフェイスマスクとリザーバー付きフェイスマスク、ベンチュリーマスクやジャクソンリースなどの基本的な機能と使い方を解説しています。



## 第2巻 人工呼吸療法と呼吸ケア (43分)

この巻では経口挿管、経鼻挿管、気管切開の特徴や気管チューブの構造、カフやパイロットバルーンの使用法などを解説。さらに気管チューブの一般的な固定方法や開放式気管吸引・閉鎖式気管吸引の実際の手技を判りやすく説明しています。また加温加湿器や人工鼻の使用法、感染管理と口腔ケアなども解説します。特に、開放式気管吸引の方法と人工呼吸器をつけた患者の体位変換はプリセプターが新人に指導する設定で解説していますので、新人看護師の教育用教材としても活用できます。



## 第3巻 人工呼吸器の理解と安全 (60分)

この巻では人工呼吸器の原理と仕組み、基本的な換気モードやPEEP、圧トリガーとフロートリガーについて解説しています。さらにNPV専用人工呼吸器と回路の組立方法、バクテリアフィルタやウォータートラップの接続やマスクの選択を説明します。そして様々なアラームの種類とその対応を解説し、緊急時の対応ではアラーム発生時の対応から応援者との協力体制までを解説します。安全管理では、事故(自己)抜去やヒヤリハット事例への対応方法などについても具体的にご紹介しています。



試写用のDVDをお貸しいたします。お気軽にお問い合わせ下さい。

■制作・発行

株式会社 **ビデオ・パック・ニッポン**

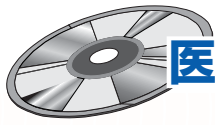
〒106-0032 東京都港区西麻布3-2-6 六本木安田ビル  
TEL.03-3405-3173 FAX.03-3478-2955

■総発売元

株式会社 **京都科学**

URL ● <http://www.kyotokagaku.com> e-mail ● [rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp](mailto:rw-kyoto@kyotokagaku.co.jp)  
本社・工場 東京都伏見区北寝小屋町15番地 〒612-8388  
TEL.075-605-2510(直通) FAX.075-605-2519 東京支店 東京都文京区小石川15丁目20-4  
TEL.03-3817-8071(直通) FAX.03-3817-8075

看護実践能力向上シリーズの最新刊！



医療事故を防ぐ

# 人工呼吸ケア

DVD 各巻 32,000円(本体) 33,600円(税込)

## 第1巻 基礎知識と酸素療法 (24分)

この巻では呼吸のメカニズムから基本的な呼吸のフィジカルアセスメントまで、人工呼吸の基礎知識を解説しています。そして低酸素血症のメカニズムや、高炭酸ガス血症の原因、検査データの見方、酸素療法の種類と方法なども紹介。さらに鼻カニューレやフェイスマスク、ベンチュリーマスクやジャクソンリースなどの基本的な機能と使い方も解説しています。



## 第2巻 人工呼吸療法と呼吸ケア (43分)

この巻では経口挿管、経鼻挿管、気管切開の特徴や気管チューブの構造などを解説。気管チューブの一般的な固定方法や開放式気管吸引・閉鎖式気管吸引の実際の手技、加温加湿器や人工鼻の使用方法、口腔ケアなども紹介します。特に、開放式気管吸引の方法と人工呼吸器をつけた患者の体位変換はプリセプターが新人に指導する設定で解説していますので、新人看護師の教育用教材としても活用できます。



## 第3巻 人工呼吸器の理解と安全 (60分)

この巻では人工呼吸器の基本的な換気モードやPEEP、NPPV専用人工呼吸器と回路の組立方法やマスクの選択を説明します。そして様々なアラームの種類とその対応を解説し、緊急時の対応ではアラーム発生時の対応から応援者との協力体制までを解説します。安全管理では、事故(自己)抜去やヒヤリハット事例への対応も具体的に紹介しています。



試写用のDVDをお貸しいたします。お気軽にお問い合わせ下さい。

■制作・発行

株式会社 ビデオ・パック・ニッポン

〒106-0032 東京都港区西麻布3-2-6 六本木安田ビル

TEL.03-3405-3173 FAX.03-3478-2955

■ご注文は