

# مراقبت‌های پرستاری در ناردیولوژی مداخله‌ای

مؤلفین:

دکتر رستم جلالی (عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)  
مریم میرزائی (کارشناس ارشد پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)  
الهام سپهوند (کارشناس ارشد پرستاری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)

ویراستار:

هنگامه عبدپور

سرشناسه: جلالی، رستم، ۱۳۴۳-

عنوان و نام پدیدآور: مراقبت‌های پرستاری در کاردیولوژی مداخله‌ای / مؤلفین: رستم جلالی، مریم میرزایی، الهام سپهوند؛ ویراستار: هنگامه عبدپور  
مشخصات نشر: کرمانشاه: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان کرمانشاه، ۱۳۹۲.

مشخصات ظاهری: ۱۳۶ص: مصور.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۱۱۳-۳-۷

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپا

یادداشت: کتابنامه.

موضوع: قلب -- بیماری‌ها -- درمان

موضوع: قلب‌شناسی مداخله‌ای

شناسه افزوده: رزایی، ریم شناسه افزوده: سپهوند، الهام

شناسه افزوده: ع، رر، هنگامه، ویراستار

شناسه افزوده: دانشگاه علوم پزشکی خدمات بهداشتی درمانی استان کرمانشاه.

رده بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۸/ج۸م۴ RC ۶۸۱ رده بندی دیویی: ۶۱۷/۴۱۲

شماره کتابشناسی ملی: ۹۵۲۱۵



انتشارات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

## مراقبت‌های پرستاری در کاردیولوژی مداخله‌ای

مؤلفین: رستم جلالی- مریم میرزایی- الهام سپهوند

ویراستار: هنگامه عبدپور

ناشر: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۵۰۰ جلد

سال چاپ: ۱۳۹۲

طراحی و چاپ: خانه چاپ و گرافیک سارینا

ISBN: 978-600-94113-3-7

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۴۱۱۳-۳-۷

رده بندی کنگره: ۱۳۹۲ ۸/ج۸م۴ RC ۶۸۱

رده بندی دیویی: ۶۱۷/۴۱۲

شماره کتابشناسی ملی: ۳۳۹۵۲۱۵

# فهرست

## فصل ۱: آناتومی و فیزیولوژی قلب

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| ۳  | ساختار و عملکرد دستگاه قلبی - عروقی |
| ۴  | - لایه‌های قلب                      |
| ۵  | - حفرات قلب                         |
| ۶  | - دریچه‌های قلب                     |
| ۷  | - جریان خون میوکارد                 |
| ۹  | - شریان‌ها                          |
| ۱۱ | - وریدها                            |
| ۱۲ | - اعصاب قلب                         |
| ۱۲ | - عروق لنفاوی                       |
| ۱۲ | - سیستم هدایتی قلب                  |
| ۱۵ | - فیزیولوژی عضله قلب                |
| ۱۶ | - پتانسیل‌های عمل در عضله قلبی      |
| ۱۸ | - رابطه تحریک - انقباض              |
| ۱۹ | - دوره قلبی                         |
| ۲۱ | - تغییرات فشار دهلیزها              |
| ۲۳ | - منشا ضربان و فعالیت الکتریکی قلبی |
| ۲۶ | فهرست منابع                         |

## فصل ۲: کاتتریزاسیون قلبی

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| ۲۹ | تاریخچه                                  |
| ۳۲ | مقدمه ای بر کاتتریزاسیون قلبی            |
| ۳۴ | - آمادگی بیمار                           |
| ۳۷ | - دستیابی عروقی                          |
| ۳۹ | - عوارض کاتتریزاسیون قلبی                |
| ۴۶ | تدابیر پرستاری در بیماران تحت PCI        |
| ۴۷ | مراقبت های پرستاری حین کاتتریزاسیون قلبی |
| ۴۹ | مراقبت های بعد از بروسیجر                |
| ۵۳ | تشخیص های پرستاری                        |
| ۵۷ | فهرست منابع                              |

## فصل ۳: آنژیوپلاستی داخل بروننی عروق کرونر از طریق پوستی (PTCA)

|    |                                  |
|----|----------------------------------|
| ۶۲ | تاریخچه                          |
| ۶۲ | مکانیسم                          |
| ۶۴ | تکنیک                            |
| ۶۶ | کاتترهای راهنما                  |
| ۶۷ | عوارض                            |
| ۶۸ | مراقبت های پرستاری               |
| ۷۰ | - مراقبت های پرستاری حین PTCA    |
| ۷۱ | - مراقبت های پرستاری بعد از PTCA |
| ۷۵ | فهرست منابع                      |

## فصل ۴: بالون آنژیوپلاستی و استنت گذاری عروق کرونر

|    |               |
|----|---------------|
| ۸۲ | اندیکاسیون ها |
|----|---------------|

|    |                |
|----|----------------|
| ۸۴ | تکنیک ها       |
| ۸۵ | عوارض          |
| ۸۵ | تدابیر پرستاری |
| ۸۷ | فهرست منابع    |

## فصل ۵: پمپ داخل آنورتی بالون دار (IABP)

|     |                        |
|-----|------------------------|
| ۹۳  | اندیکاسیون ها          |
| ۹۳  | کنتراندیکاسیون ها      |
| ۹۴  | پروسیجر جایگذاری       |
| ۹۵  | بررسی و مدیریت بیمار   |
| ۹۶  | ملاحظات کلی            |
| ۹۸  | مانیتورینگ سیستم ها    |
| ۱۰۰ | اندیکاسیون های جداسازی |
| ۱۰۲ | روش های جداسازی        |
| ۱۰۲ | عوارض و مشکلات         |
| ۱۰۴ | فهرست منابع            |

## فصل ۶: کومیشیروتومی میترال از طریق پوسسی (PMC)

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| ۱۰۷ | وسایل و تکنیک             |
| ۱۱۱ | مانیتورینگ و ارزیابی فوری |
| ۱۱۳ | معایب                     |
| ۱۱۳ | نتایج فوری                |
| ۱۱۳ | عوارض                     |
| ۱۱۶ | فهرست منابع               |

## فصل ۷: سایر تکنیک ها در کاردیولوژی مداخله ای

|     |                                  |
|-----|----------------------------------|
| ۱۱۹ | آترکتومی هدایتی عروق کرونر (DCA) |
|-----|----------------------------------|

|     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| ۱۲۰ | ابلیشن چرخشی (Rotablator)             |
| ۱۲۱ | آترکتومی استخراجی داخل لومنی (TEE)    |
| ۱۲۲ | آنژیوپلاستی عروق کرونر با لیزر (ELCA) |
| ۱۲۲ | اولتراسونوگرافی داخل عروقی            |
| ۱۲۴ | مطالعات الکتروفیزیولوژی               |
| ۱۲۵ | - روش اجرا                            |
| ۱۲۶ | - بررسی و تدابیر پرستاری              |
| ۱۲۷ | فهرست منابع                           |

## فصل ۸: والووپلاستی با بالون از طریق پوستی (PBV)

|     |                                             |
|-----|---------------------------------------------|
| ۱۳۱ | اندیکاسیون‌ها و کنترااندیکاسیون‌ها          |
| ۱۳۲ | والووپلاستی آنورت از طریق پوستی (PAV)       |
| ۱۳۲ | تکنیک                                       |
| ۱۳۴ | مکانیسم و نتایج                             |
| ۱۳۵ | عوارض                                       |
| ۱۳۶ | والووپلاستی میترال از طریق پوستی (PMV)      |
| ۱۳۷ | مراقبت‌های پرستاری در والووپلاستی           |
| ۱۴۰ | تشخیص‌های پرستاری در بیماران تحت PCI یا PBV |
| ۱۴۱ | فهرست منابع                                 |