

# خلاصه قلب و عروق

برانوالد ۲۰۱۲

(جلد ۱)

ترجمه و تألیف و تلخیص:

دکتر مریم مهرپویا

متخصص قلب و عروق

(عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

# خدمتی دیگر...

سرشناسه : مهرپویا، مریم، ۱۳۵۶ -  
عنوان و نام پدیدآور : خلاصه قلب و عروق برانوالد ۲۰۱۲ / مولف مریم مهرپویا؛  
مشخصات نشر : تهران: آرتین طب، ۱۳۹۲.  
مشخصات ظاهری : ۱۱۲ص.: مصور، جدول، نمودار؛ ۲۹ x ۲۲ سم.  
شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲۸-۴۶-۹؛ ۱۴۸۰۰۰ ریال  
وضعیت فهرست نویسی : فیپا  
پادداشت : کتاب حاضر خلاصه‌ی بخشی از کتاب "HEART DISEASE A Textbook of Cardiovascular Medicine, 9th. ed, c۲۰۱۲" به ویراستاری رابرت او بونو... [و دیگران] است.  
موضوع : قلب - بیماری‌ها  
موضوع : قلب‌شناسی  
شناسه افزوده : بونو، رابرت او.  
شناسه افزوده : Bonow, Robert O.  
شناسه افزوده : براون‌والد، یوجین، ۱۹۲۹ - م.  
شناسه افزوده : Brounwald, Eugene  
رده بندی کنگره : RC۶۸۱/م۸۵:۱۳۹۲  
رده بندی دیویی : ۶۱۶/۱۲  
شماره کتابشناسی ملی: ۳۳۴۸۹۱۴



تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه  
تکثیر و بازنویسی مطالب به هر نحو ممکن در هرگونه رسانه، کتاب، مجله،  
جزوه و لوح فشرده بدون اجازه کتبی ناشر شرعاً حرام است و موجب  
پیگرد قانونی می‌شود.

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| نام کتاب:              | خلاصه قلب و عروق برانوالد ۲۰۱۲ |
| ترجمه تألیف و تلخیص:   | دکتر مریم مهرپویا              |
| ناشر:                  | مؤسسه انتشاراتی آرتین طب       |
| حروفچینی و صفحه آرایی: | مریم محمدی                     |
| نوبت چاپ:              | اول - پاییز ۱۳۹۲               |
| تیراژ:                 | ۱۰۰۰ جلد                       |
| لیتوگرافی:             | ندای دانش                      |
| چاپ و صحافی:           | قدیانی                         |
| شابک:                  | ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲۸-۴۶-۹              |
| بها:                   | ۱۴۸۰۰ تومان                    |

مرکز پخش:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸ - طبقه سوم  
تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰  
انتشارات آرتین طب  
فلکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

## قدمه

باس خدای را که فرصت تألیف این کتاب را برای من مهیا کرد تا گامی هرچند کوچک در جهت ارتقای علمی همکاران دستیار قلب و ریه، دستیاران داخلی و متخصصین قلب و عروق و داوطلبان متقاضی آزمون‌های فلوشیپ قلب در رشته‌های مختلف بردارم. روزانه تعداد زیادی بیمار به مراکز مختلف درمانی بخصوص بیمارستان‌های بزرگ آموزشی و مرجع مراجعه می‌نمایند که نجات جان با مرهون تیم پزشکی گسترده‌ای است که بخش بزرگی از آن بر دوش دستیاران می‌باشد. کتابی که پیش رو دارید خلاصه بخش اول کتاب جامع برانوالد است که سعی بر این شده است که هر بخش (part) که محتوی ادی فصل (chapter) است در یک کتاب به چاپ برسد.

از آنجایی که مطالعه سریع بخش‌های مختلف Textbook برانوالد برای دستیاران که هر روز با بیماران مختلف سر و کار دارند، بسیار تیر است لذا مزیت این کتاب‌های خلاصه راگیری نکات مهم و کلیدی هر فصل در مدت زمان کوتاه است که به‌خوبی نیاز تیاران و سایر گروه‌های هدف را جهت گزارشات صبحگاهی، آزمون‌های ارتقا، بورد و فلوشیپ برطرف می‌کند. امید است با عنایت پروردگار و تلاش‌های وافر بتوانیم از این پس خلاصه کل کتاب برانوالد را در مجموعه‌های مجزا به چاپ برسانیم. در پایان بر خود لازم می‌دانم از تمام کسانی که مرا در تهیه این کتاب یاری نمودند، بخصوص استاد دکتر امیرفرهنگ زند پارسا و ی علیدایی و سرکار خانم محمدی تشکر و قدردانی نمایم.

با آرزوی موفقیت

مریم مهرپویا

## فهرست مطالب

|    |                                                                       |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----|
| ۹  | .....Global Burden of Cardiovascular Disease :۱                       | صل |
| ۱۸ | .....Heart Disease in Varied Population :۲                            | صل |
| ۲۳ | .....Ethics in Cardiovascular Medicine :۳                             | صل |
| ۲۸ | .....Clinical Decision Making in cardiology :۴                        | صل |
| ۳۷ | .....Measurement and Improvement of Quality of Cardiovascular Care :۵ | صل |
| ۴۴ | .....Design and Conduct of Clinical Trials :۶                         | صل |
| ۵۱ | .....Principles of cardiovascular molecular Biology and Genctics :۷   | صل |
| ۶۹ | .....Inherited Causes of Cardiovascular Disease :۸                    | صل |
| ۷۸ | .....Genetics of Cardiac Arrhythmia :۹                                | صل |
| ۸۷ | .....Principles of Drug Therapy :۱۰                                   | صل |
| ۹۴ | .....Cardiovascular Regeneration and Tissue Engineering :۱۱           | صل |