



دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
معاونت پژوهشی

جراحی قلب: خاطرات و خطرات

گردآوری و تدوین:

دکتر امید آثار

فوق تخصص جراحی قلب

استادیار دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

سرشناسه : آثار، امید، ۱۳۵۲
 عنوان و نام پدید آور : جراحی قلب : خطرات و خطرات/گردآوری و تدوین امید آثار.
 مشخصات نشر : بندرعباس: رسول: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان هرمزگان، ۱۳۹۰.
 مشخصات ظاهری : ۱۶۸ ص.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۱۰-۵۴-۳
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 یادداشت : قسمت اعظم کتاب حاضر ترجمه کتابهای " Near misses In cardiac surgery " و " A heart surgeon's little instruction book " است.
 موضوع : قلب-جراحی--عوارض و عواقب--گزارش های بالینی
 شناسه افزوده : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان هرمزگان
 موضوع : قلب--جراحی
 رده بندی کنگره : RD ۵۹۸/آ ۲ ج ۴ ۱۳۹۰
 رده بندی دیویی : ۶۱۷/۴۱۳۰۱
 شماره کتابشناسی ملی : ۲۳۹۹۲۳۲



دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
 معاونت پژوهشی



نشر رسول

نام کتاب: جراحی قلب: خطرات و خطرات
 گردآوری و تدوین: دکتر امید آثار
 ناشر: نشر رسول
 ناشر همکار: انتشارات دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی هرمزگان
 نوبت چاپ: اول
 تاریخ انتشار: ۱۳۹۰
 شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
 چاپ: سلمان فارسی
 قیمت: ۳۵۰۰۰ ریال

ISBN: 978-600-5610-54-3

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۵۶۱۰-۵۴-۳

Printed in I.R. of Iran

کلیه حقوق برای دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان محفوظ است.

مراکز پخش: بندرعباس / بلوار جمهوری اسلامی / بیمارستان شهید محمدی / ضلع شرقی / انتشارات دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

تلفن: ۰۷۶۱-۳۳۳۷۱۹۲ / www.hums.ac.ir

انتشارات رسول / تلفکس: ۰۷۶۱-۳۳۵۴۷۹۹ / www.nashrerasool.ir

فهرست مطالب

۱.....	فصل اول
۳.....	مورد ۱
۶.....	مورد ۲
۹.....	مورد ۳
۱۳.....	مورد ۴
۱۷.....	مورد ۵
۲۰.....	مورد ۶
۲۳.....	مورد ۷
۲۶.....	مورد ۸
۳۰.....	مورد ۹
۳۳.....	مورد ۱۰
۳۶.....	مورد ۱۱
۳۹.....	مورد ۱۲
۴۳.....	مورد ۱۳

۴۶.....	مورد ۱۴
۵۲.....	مورد ۱۵
۴۹.....	مورد ۱۶
۵۵.....	مورد ۱۷
۵۸.....	مورد ۱۸
۶۱.....	مورد ۱۹
۶۴.....	مورد ۲۰
۶۶.....	مورد ۲۱
۶۹.....	مورد ۲۲
۷۳.....	مورد ۲۳
۷۷.....	مورد ۲۴
۸۰.....	مورد ۲۵
۸۳.....	مورد ۲۶
۸۵.....	مورد ۲۷
۸۸.....	مورد ۲۸
۹۲.....	مورد ۲۹
۹۵.....	مورد ۳۰
۹۸.....	مورد ۳۱
۱۰۳.....	مورد ۳۲

۱۰۸.....	مورد ۳۳.....
۱۱۱.....	مورد ۳۴.....
۱۱۶.....	مورد ۳۵.....
۱۲۱.....	مورد ۳۶.....
۱۲۴.....	مورد ۳۷.....
۱۲۷.....	فصل دوم.....
۱۲۹.....	آمادگی پیش از عمل.....
۱۳۲.....	اعمال جراحی و تکنیک آنها.....
۱۳۸.....	مراقبت ها و عوارض پس از عمل.....
۱۴۲.....	عمل CABG.....
۱۴۶.....	اعمال دریچه.....
۱۴۹.....	برخورد با همکاران.....
۱۵۰.....	پندها و اندرزها.....

مقدمه:

در جهان امروز، علم و فناوری مزیت اصلی در افزایش قدرت و توان ملی محسوب می‌شود و میزان بهره‌گیری از فناوری در همه زمینه‌ها حیاتی است. از طرف دیگر، امروزه موفقیت در تولید محصول و یا ارائه خدمات جدید، بیش از پیش به نوآوری وابسته است و توسعه درازمدت و پاینده، نیازمند اداره و به‌کارگیری نوآوریهای گوناگون در طول زمان است. در این میان، علوم پزشکی و شاخه‌های تخصصی و متنوع آن در حال توسعه بوده و نوآوری می‌تواند روند رو به رشد آن را شتاب بخشیده و متحول نماید. با توجه به نقش و اهمیت دستگاه قلب و عروق، به نظر می‌رسد پیشرفت، ارتقاء همراه با خلاقیت و نوآوری و توسعه فناوری در ارائه خدمات تشخیصی-درمانی قلب و عروق همچون جراحی قلب در سلامت انسان و به تبع آن محوریت توسعه پایدار حقیقتی انکارناپذیر است.

کتاب حاضر مجموعه‌ای است که مطالب علمی آن به‌درستی طبقه‌بندی و در قالب گزارش‌های واقعی نگاشته شده و از حاشیه‌های غیرضروری پرهیز شده است. تجارب ارزنده و نکات علمی و مفید از ویژگی‌های بارز این مجموعه می‌باشد. در ضمن پایه‌های اصلی هر نوشتار علمی نیز در آن رعایت شده است.

در پایان ضمن تبریک به جناب آقای دکتر آثار که این مجموعه گرانقدر را گردآوری و تدوین نموده‌اند به جویندگان علم پزشکی به خصوص جراحان، استفاده از این مجموعه وزین را توصیه می‌نمایم.

دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده

معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

امروزه پیچیدگی علم پزشکی به گونه‌ای موجب تخصصی شدن شاخه‌های مختلف آن شده که افراد شاغل در پزشکی و حرفه‌های وابسته به آن هر یک در حیطه مربوط به خود به کسب تجربه و مهارت‌های خاص می‌پردازند. در این میان رشته جراحی قلب نیاز به مجموعه‌ای از مهارت‌های مختلف دارد که باید در هماهنگی کامل با هم مانند نت‌های یک سمفونی که توسط نوازندگان گوناگون نواخته می‌شود، ترکیب صحیحی به بار آورد.

این کار دسته جمعی به تبادل پیوسته و به موقع اطلاعات بین افراد گروه نیاز دارد تا نتیجه دلخواه برای درمان بیمار حاصل شود.

همچنین باید توجه داشت که تصمیم‌گیری صحیح نقش بسیار مهمی در نتایج اعمال جراحی قلب به عهده دارد. به طوری که با تشخیص درست، انتخاب روش‌های مناسب و آمادگی بیمار می‌توان انتظار نتایج خوب جراحی را داشت. هر چند وقوع یافته‌ها و یا اتفاقات غیر متظره در جراحی قلب چندان هم بعید نیست.

کتاب حاضر که مخاطبان آن می‌توانند طیف وسیعی از همکاران باشند، در درجه اول برای جراحان قلب و عروق و دستیاران این رشته فراهم آمده؛ ولی مطالب آن به زبانی بیان شده که به خوبی برای همکاران متخصص بیهوشی قلب، پر فیوژنیست‌ها، پرستاران اتاق عمل و پرستاران ICU قابل استفاده است. منبع اصلی برای فصل اول، کتاب *Near misses in cardiac surgery* تألیف Myles Edwin Lee چاپ ۲۰۰۹ بوده که موارد جالبی از جراحی قلب و مراقبت‌های قبل و بعد از آن را در قالبی داستانی و بدیع بیان نموده و خواننده را کاملاً درگیر موقعیت‌های واقعی کرده و تجربیات را به وی منتقل می‌کند. در مواردی که نیاز بوده از مقالات جدید به مطالب این کتاب اضافه شده است.

برای تنظیم فصل دوم از کتاب *A Heart Surgeon's Little Instruction Book* تألیف Daniel James Waters استفاده شده که در واقع گردآوری جملات قصاری در جراحی قلب است که

هرکدام می‌تواند حاصل تجربیات جراحان قلبی باشد که طی سال‌ها به دست آمده و سینه به سینه به همکاران بعدی انتقال می‌یابد و زمینه‌های وسیعی از تکنیک جراحی تا زندگی شخصی و اجتماعی را در بر می‌گیرد.

جا دارد از برادر گرامی‌ام آقای وحید آثار که کتاب اول و استاد ارجمند آقای دکتر داریوش جاویدی که کتاب دوم را در اختیار این جانب قرار داده اند تشکر نمایم.

همچنین از معاون محترم پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان آقای دکتر عبدالعظیم نجاتی زاده که در کلیه مراحل نگارش کتاب مشوق این جانب بوده‌اند و مدیر محترم انتشارات رسول آقای بهرامشاهی قدردانی می‌نمایم.

www.ketab.ir