

۱۵۹۸۷۸۸



جراحی و درمان بیماریهای قلب و عروق

مراقبت‌ها و آموزش به بیمار

نویسنده:

مرضیه محمدی

کارشناس ارشد پرستاری مراقبت‌های ویژه

زیر نظر آقای دکتر محسن میرمحمدصادقی

فوق تخصص جراحی قلب

سرشناسه	:	محمدی، مرضیه، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	:	جراحی و درمان بیماریهای قلب و عروق: مراقبت‌ها و آموزش به بیمار/ نویسنده مرضیه محمدی
مشخصات نشر	:	تهران: ندای کارآفرین، ۱۳۹۶.
مشخصات ظاهری	:	۱۴۴ ص.
شابک	:	978-600-482-048-6
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبیا
موضوع	:	دستگاه گردش خون -- بیماری‌ها
موضوع	:	Cardiovascular system -- Diseases
موضوع	:	دستگاه گردش خون -- بیماری‌ها -- تشخیص
موضوع	:	Cardiovascular system -- Diseases -- Diagnosis
موضوع	:	دستگاه گردش خون -- بیماری‌ها -- درمان
موضوع	:	Cardiovascular system -- Diseases-- Treatment
موضوع	:	قلب -- جراحی -- بیماران -- توانبخشی
موضوع	:	Heart -- Surgery -- Patients -- Rehabilitation
رده بندی کنگره	:	RC۶۶۷/۶۲۶، ۱۰۹۶
رده بندی دیویی	:	۶۱۰.۶۲
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۰۲۲۳

نام کتاب	:	جراحی و درمان بیماریهای قلب و عروق - مراقبت‌ها و آموزش به بیمار
نویسنده	:	مرضیه محمدی
صفحه آرا	:	اکرم ملک نژاد
طراح جلد	:	رضا کاوه
تیراژ	:	۱۰۰۰
نوبت چاپ	:	اول ۱۳۹۶
قیمت	:	۱۳۵۰۰ تومان
شابک	:	۹۷۸-۶۰۰-۴۸۲-۰۴۸-۶



تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، نبش کوچه انوری، پلاک ۲۹

تلفن تماس: ۶۶۴۰۲۷۲۲

WWW.NedayeKarafarin.ir

فهرست مطالب

۹	آناتومی و فیزیولوژی قلب
۱۱	آناتومی قلب
۱۱	ساختمان قلب
۱۴	دستگاه هدایتی قلب
۱۵	اعصاب قلب
۱۵	شبکه‌های قلبی
۱۶	گردش خون عمومی و ریوی
۱۷	آناتومی عروق کرونر قلب
۱۹	قلب چگونه کار می‌کند
۲۰	دریچه‌های قلب
۲۱	کنترل قلب توسط اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک
۲۲	فیزیولوژی قلب انسان
۲۴	عمل دهلیزها
۲۴	عمل بطن‌ها
۲۵	عمل دریچه‌های قلبی
۲۵	حجم‌های قلب
۲۶	برون ده قلبی
۲۷	تغذیه قلب
۲۷	صداهای قلب
۲۸	عروق خونی
۲۸	مکانسیم فرانک - استارلینگ
۲۹	قانون همه یا هیچ
۲۹	تنظیم ضربانهای قلب
۳۰	مشخصات عضله قلب
۳۰	انقباض ریتمیک
۳۰	تحریک ناپذیری
۳۰	کسر تخلیه‌ای EF
۳۱	بیماری‌های قلب و عروق
۳۳	بیماری ایسکمیک قلب (I.H.D)
۳۵	آنژین صدری
۳۶	آنژین پایدار

۳۶	آنژین ناپایدار.....
۳۶	آنژین واریانت (متغیر) یا پریتمتال.....
۳۷	سکته قلبی (MI) یا انفارکتوس میوکارد.....
۳۷	تشخیص بیماری‌های ایسکمیک قلبی (IHD) و MI.....
۳۸	عوارض MI.....
۳۸	درمان و کنترل سکته قلبی و آنژین صدری.....
۳۹	پریکاردیت.....
۴۳	تامپوناد قلبی.....
۴۴	هیپرتروفی باب.....
۴۴	نارسایی قلبی (HFr).....
۴۶	تظاهرات بالینی نارسایی قلبی.....
۴۷	درمان نارسایی قلب.....
۴۸	بیماری‌های دریچه‌های قلب.....
۴۸	نارسایی دریچه.....
۴۹	تنگی دریچه.....
۴۹	بیماری‌های اکتسابی دریچه‌های قلب.....
۵۱	بیماری‌های مادرزادی قلب.....
۵۴	علائم نارسایی قلبی در نوزادان.....
۵۵	اختلالات عروقی.....
۶۲	فشارخون بالا (HTN).....
۶۳	عوارض فشارخون بالا.....
۶۳	داروهای مورد استفاده در درمان هیپرتانسیون.....
۶۵	روش‌های تشخیص بیماری‌های قلبی.....
۶۷	معاینه.....
۷۴	• تست ورزش Exercise stress test.....
۷۹	• رادیولوژی از قفسه سینه (X RAY تصویربرداری).....
۸۱	خون و گروه‌های خونی.....
۸۳	خون.....
۸۳	توزیع خون در قسمت‌های مختلف گردش خون.....
۸۳	مبانی فیزیکی جریان خون.....
۸۴	گلبول‌های قرمز خون RBC.....
۸۶	گلبول‌های سفید خون WBC.....
۸۶	پلاکت PLT.....

۸۸	گروه‌های خونی اصلی.....
۹۱	انواع روشهای درمانی و جراحی‌های قلب.....
۹۳	درمان بیماری‌های قلب.....
۹۵	بالون والولاستی BALLOON VALVULOPLASTY.....
۹۵	انواع عمل‌های جراحی قلب.....
۹۵	دسته بندی عمل‌های جراحی قلب بر اساس نوع بیماری.....
۱۰۰	دسته بندی عمل‌های جراحی قلب بر اساس روش جراحی.....
۱۰۱	جراحی‌های کمتر تهاجمی قلب.....
۱۰۸	جراحی دریچه‌های قلب.....
۱۰۸	ترمیم دریچه.....
۱۱۰	تعویض دریچه.....
۱۱۰	تعویض دریچه با دریچه‌های مصنوعی.....
۱۱۰	انواع دریچه‌های مصنوعی.....
۱۱۱	دریچه‌های (بیومکانیک) بافتی.....
۱۱۱	دریچه‌های بافتی استنتی.....
۱۱۱	دریچه‌های بافتی بدون استنت.....
۱۱۱	دریچه‌های مکانیکی.....
۱۱۲	خطرات دریچه‌های مکانیکی و بافتی.....
۱۱۳	مراقبت‌ها و آموزش به بیمار در جراحی قلب.....
	در ادامه آنچه که باید به بیمار درمورد مراقبت‌های پس از جراحی آموزش داده شود را
۱۱۵	می‌خوانید:.....
۱۱۵	پیش از جراحی.....
۱۱۷	زمان جراحی.....
۱۱۸	بلافاصله پس از جراحی.....
۱۳۶	درمان ضد انعقاد.....
۱۳۷	پیش از استفاده از داروهای ضد انعقاد.....
۱۳۸	تأثیر غذا و سایر داروها بر درمان با داروهای ضد انعقاد.....
۱۳۹	بررسی درمان با داروهای ضد انعقاد.....
۱۳۹	شیوه‌ی زندگی و درمان ضد انعقاد.....
۱۳۹	عواملی که می‌تواند بر سطح داروهای ضد انعقاد تأثیر بگذارند:.....
۱۴۰	برنامه‌ی آینده.....
۱۴۲	حفظ زندگی سالم.....
۱۴۳	منابع.....

مقدمه

با نام و یاد پروردگاری که سرچشمه تمامی علمی است که عالم هستی بر پایه ی آن استوار است و آموزگاری تواناست که به مدد خرد بینش بشر، انسان را در مسیر کشف حقایق عالم هستی رهنمون است.

کتابی که در اختیار دارید اطلاعات مفیدی در مورد آناتومی و فیزیولوژی قلب، شایعترین بیماری های قلبی، عوامل خطر ساز و زمینه ساز بروز آنها و نحوه درمان جراحی و غیر جراحی این بیماری ها ارائه می دهد و از جمله به روش های درمانی و جراحی های مهم قلبی پرداخته است.

با توجه به اهمیت مراقبت از بیماران پس از جراحی قلب و دانستن و آموزش این مراقبت ها و کمبودی که همواره در این زمینه احساس می شد، فصل آخر کتاب به نحوه ی مراقبت پس از جراحی و آموزش های که نیاز است به بیماران بعد از انجام جراحی قلب داده شود پرداخته است. محتوای کتاب از متون مختلف جمع آوری شده و به زبان ساده نگاشته شده است.

در خاتمه از استاد مشوق و بسیار ارجمندم، جناب آقای دکتر محسن میرمحمدصادقی جهت پیشنهاد تألیف این کتاب بسیار سپاسگزارم، هرچند آنچه بیش از همه باعث تشویق است مشاهده ی شخصیت والا و روح وارسته ی ایشان است. یقیناً این کتاب خالی از اشکال نیست و همکاران و اساتید ارجمند می توانند نظرات و پیشنهادات خود را با ما در میان بگذارند.

مرضیه محمدی

زمستان ۱۳۹۶

m_mohammadi402@yahoo.com