

درسنامه جامع

قلب و عروق

نکات تخصصی بالینی و پرستاری

ویراستار علمی و ادبی و ناظر اثر:

عادل میر

مؤلفین:

راضیه بیگی بروجنی

کارشناسی ارشد پرستاری داخلی جراحی و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

محسن آقابییگی آرانی

کارشناسی ارشد پرستاری توانبخشی

بهاره نخعی رمضان

کارشناس پرستاری فارغ التحصیل از دانشگاه آزاد کرج

عادل میر

کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی دانشگاه علوم پزشکی زابل

علی فرمهین فراهانی

کارشناس پرستاری

تیمورزاده نوین

www.teimourzadehnovin.com



اولین و تنها ناشر دارنده تندیس دیمووند در حوزه توزیع و پخش کتب پزشکی در کشور



www.teimourzadehnovin.com



عنوان و نام پدیدآور : درسنامه جامع قلب و عروق: نکات تخصصی بالینی و پرستاری / مولفین راضیه بیگی بروجنی...[و دیگران]؛ ویراستار علمی و ادبی و ناظر اثر عادل میر.

مشخصات نشر : تهران: تیمورزاده نوین، 1400.

مشخصات ظاهری : 266ص.

شابک : 978-622-7960-19-8

وضعیت فهرست نویسی : فیفا

یادداشت : مولفین راضیه بیگی بروجنی، محسن آقابیگی آرانی، بهاره نخعی رمضان، عادل میر، علی فرمهین فراهانی.

یادداشت : کتابنامه.

موضوع : قلب -- بیماری‌ها

Heart -- Diseases

دستگاه گردش خون -- بیماری‌ها

Cardiovascular system -- Diseases

داروهای قلبی

Cardiovascular agents

بیماران قلبی -- پرستاری

Heart -- Diseases -- Patients -- Nursing

شناسه افزوده : بیگی بروجنی، راضیه، 1362-

شناسه افزوده : میر، عادل، 1368-، ویراستار

رده بندی کنگره : RC681

رده بندی دیویی : 616/12

شماره کتابشناسی ملی : 8758719

اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیفا

نام کتاب :

درسنامه جامع قلب و عروق
نکات تخصصی بالینی و پرستاری

ویراستار علمی و ادبی و ناظر اثر : عادل میر

مولفین : راضیه بیگی بروجنی، محسن آقابیگی آرانی، بهاره نخعی رمضان، عادل میر، علی فرمهین فراهانی

ناشر : انتشارات تیمورزاده نوین

شابک : 978-622-7960-19-8

نوبت چاپ : اول 1400- شمارگان : 1000 عدد

صفحه آراء : ایمان معتمدی طراح جلد : عاطفه کرمانیان

چاپ و صحافی : فرشویه - حبیبی بهاء : 235000 تومان

کتابخانه ملی ایران

مقدمه

خداوند منان را سپاسگزارم که توفیق داد تا با خلق مجموعه ای دیگر، بتوانیم در راستای تعالی امردرمان و آموزش سهیم باشیم.

مجموعه حاضر جدیدترین اطلاعات مربوط به پرستاری قلب و عروق را در اختیار شما خواننده گرامی قرار خواهد داد.

نظرات و پیشنهادات سازنده شما، ما را در افزایش کیفیت کتاب های آتی یاری خواهد کرد.

در انتها از زحمات همکاران و اساتید محترم نهایت قدردانی و تشکر را دارم.

با تشکر - راضیه بیگی بروجنی

فهرست مطالب

۶	 مقدمه
۱۵	 فصل اول: مقدمه‌ای بر قلب و عروق
۱۶	 لایه‌های قلب
۱۷	 حفره‌های قلب
۱۹	 دریچه‌های قلبی
۱۹	 الف) دریچه‌های دهلیزی-بطنی
۲۰	 ب) دریچه‌های هلالی
۲۰	 گردش خون کرونری
۲۰	 شریان کرونری راست
۲۱	 شریان کرونری چپ
۲۱	 وریدهای کرونری
۲۲	 عروق بزرگ قلبی
۲۲	 ۱- آئورت
۲۲	 ۲- شریان پولموناری (ریوی)
۲۲	 ۳- وریدهای ریوی

۲۳.....	اعصاب قلب
۲۳.....	عروق لنفاوی
۲۴.....	سیستم هدایتی قلب
۲۴.....	۱- توانایی خودکاری
۲۴.....	۲- توانایی تحریک
۲۴.....	۳- توانایی هدایت
۲۴.....	۴- توانایی انقباض
۲۵.....	راه‌های هدایتی در قلب
۲۶.....	فیزیولوژی قلب
۲۶.....	فعالیت الکترومکانیکی قلب
۲۷.....	پتانسیل عمل
۲۷.....	۱- مرحله ایزوولمیک یا هل شدن
۲۸.....	۲- پر شدن بطنی
۲۸.....	سیستول
۲۸.....	۱- شروع انقباض ایزوولمیک
۲۹.....	۲- مرحله رفع انقباض ایزوولمیک (خروج خون از بطنها)
۳۰.....	حجم ضربه‌ای
۳۱.....	ارزیابی تشخیصی بیماران قلبی عروقی
۳۲.....	کنترل فشار خون
۳۶.....	تغییرات مرتبط با سالمندی

فصل دوم: بیماری‌شناسی در قلب و عروق..... ۴۵

۴۵.....	بیماری‌های عروق کرونر
۴۶.....	آترواسکلروزیس
۴۸.....	عوامل خطر غیر قابل تعدیل
۴۸.....	عوامل خطر قابل کنترل شامل
۵۱.....	انواع لیپوپروتئین‌ها

۵۴.....	آنژین صدری
۵۶.....	ویژگی های درد آنژیینی
۷۰.....	انفارکتوس میوکارد MI
۹۴.....	نارسایی قلبی
۹۷.....	نوتوانی قلب
۹۸.....	دستورات دارویی و مراقبت پزشکی
۱۰۰.....	الکتروکاردیوگرافی
۱۰۰.....	دیولاریزاسیون و ریولاریزاسیون
۱۰۲.....	دستگاه الکتروکاردیوگرافیک
۱۰۴.....	کاغذ الکتروکاردیوگرافی
۱۰۴.....	جزئیات یک ضربه الکتریکی قلب
۱۰۸.....	محور قلب
۱۰۹.....	طرز تعیین محور الکتریکی قلب
۱۱۰.....	روشهای محاسبه ضربان قلب
۱۱۱.....	ریتم سینوسی طبیعی
۱۱۱.....	اختلالات ریتم قلب
۱۱۲.....	عوامل خطر در دیس ریتمی ها
۱۱۲.....	آریتمی های سینوسی دهلیزی
۱۱۳.....	برادیکاردی سینوسی
۱۱۴.....	تاکیکاردی سینوسی
۱۱۵.....	سندرم گره سینوسی بیمارگونه
۱۱۶.....	ضربان زودرس دهلیزی
۱۱۷.....	تاکی کاردی حمله ای دهلیزی PAT
۱۱۸.....	علائم الکتروکاردیوگرافیک PAT
۱۲۰.....	فلوتر دهلیزی
۱۲۲.....	فیبریلاسیون دهلیزی
۱۲۴.....	دیس ریتمی های جانکشنال و بطنی

۱۲۵.....	کمپلکس جانکشن زودرس
۱۲۶.....	مشخصات الکتروکاردیوگرافی ریتم های جانکشن
۱۲۷.....	دیس ریتمی های بطنی
۱۲۸.....	کمپلکس زودرس بطنی
۱۲۹.....	دلایل شایع ضربه های زودرس بطنی
۱۳۰.....	بی ژمینه بطنی
۱۳۰.....	دلایل شایع بی ژمینه بطنی
۱۳۱.....	تاکیکاردی بطنی
۱۳۱.....	علائم الکتروکاردیوگرام V.Tach
۱۳۳.....	فلوتر بطنی
۱۳۳.....	فیبریلاسیون بطنی
۱۳۴.....	علل شایع VF
۱۳۴.....	علائم الکتروکاردیوگرام در VF
۱۳۵.....	آسیستول بطنی
۱۳۶.....	بلوک های قلبی
۱۳۶.....	وقفه سینوسی
۱۳۷.....	بلوک درجه ۱ گره AV
۱۳۸.....	بلوک درجه ۲ گره AV موبیتز تیپ ۱ یا بلوک و نکباخ
۱۴۰.....	بلوک قلبی درجه دو گره AV- موبیتز تیپ دو
۱۴۱.....	اقدامات پزشکی یا پرستاری
۱۴۲.....	بلوک درجه ۳ گره AV
۱۴۲.....	دلایل بلوک قلبی درجه سوم (کامل)
۱۴۳.....	اقدامات پزشکی و مراقبت های پرستاری
۱۴۴.....	بلوک های شاخه ای
۱۴۴.....	بلوک شاخه ای راست (RBBB)
۱۴۵.....	بلوک شاخه چپ (LBBB)
۱۴۶.....	همی بلوک ها