

محاسبات و کاربرد بالینی داروهای رایج در بخش مراقبت‌های ویژه

نویسندگان

سید علی ناصحی، علی صاحبی، ثریا فرامرز

زیر نظر

حمید تقی‌نژاد
استاد بار پرستاری

سیروس نوروژی
متخصص قلب و عروق

انتشارات آتین طب

برشنامه

عنوان و نام پدیدآور

ناوخاصی، ساسان، ۱۳۶۸ -

محاسبات و کاربرد بالینی داروهای رایج در بخش مراقبت‌های ویژه قلب / نویسندگان ساسان ناوخاصی، علی صاحبی، ثریا فرامرزی؛ زیر نظر سیروس نوروزی، حمید تقی‌نژاد

مشخصات نشر

تهران: نشر پرستش، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری

۱۲۷ ص.: مصور(رنگی)، جدول(رنگی).

شابک

978-600-7817-97-1

وضعیت فهرست نویسی

فیا

موضوع

داروهای قلبی

موضوع

Cardiovascular agents

موضوع

بخش مراقبت‌های ویژه قلب

موضوع

Coronary care units

موضوع

قلب -- بیماری‌ها -- دارو درمانی

موضوع

Heart -- Diseases -- Chemotherapy

موضوع

داروهای ژنریک -- نمایها

موضوع

Generic drugs -- Indexes

موضوع

داروها -- شکل‌های مصرف

موضوع

Drugs -- Dosage forms

موضوع

دارونامیه‌ها

موضوع

Pharmacopoeias

شناسه افزوده

صاحبی، علی، ۱۳۶۳

شناسه افزوده

فرامرزی، ثریا، ۱۳۶۵

شناسه افزوده

ری، سیروس، ۱۳۶۴

شناسه افزوده

تقی‌نژاد، حمید، ۱۳۵۴

رده بندی کنگره

RM۳۴۵/ن۲۰۳۶

رده بندی دیویی

۷۱/۵

شماره کتابشناسی ملی

۴۸ ۲۱۴

نشر آئین طب

میدان انقلاب، کد پستی ۱۹۱، بین خیابان روانمهر و لبافی‌نژاد، کوچه سرود،

پلاک ۱۰، واحد ۱



تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۶۹۶۰۳ - ۰۲۱-۶۶۴۱۸۰۴۵

محاسبات و کاربرد بالینی داروهای رایج

در بخش مراقبت‌های ویژه

♦ مؤلفین: ساسان ناوخاصی، علی صاحبی، ثریا فرامرزی،

سیروس نوروزی، حمید تقی‌نژاد

♦ صفحه‌آرایی: فاطمه هاشمی

♦ نوبت چاپ: اول ۱۳۹۶

♦ تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

♦ چاپ و صحافی: فرشیده/روشنک

♦ ناشر: آئین طب

♦ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۷۹۰۲-۷-۲

♦ قیمت: ۱۲.۰۰۰ تومان

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.



فصل اول

دوره‌های آموزشی

۱	
۲	 طبقه بندی
۴	 پروکائین آمید
۵	 کینیدین
۶	 لیدوکائین
۹	 مگزپلتین
۹	 فلکائینید
۹	 پروپرانولول
۱۱	 متوپرولول
۱۲	 اسمولول
۱۳	 آمیودارون
۱۵	 سوتالول
۱۶	 ایبوپروفن
۱۶	 دوفتیلید
۱۷	 بریتیلیوم
۱۸	 وراپامیل
۱۹	 دیلتیازم
۱۹	 دی هیدروپیرویدین ها
۲۰	 آدنوزین
۲۱	 یون پتاسیم
۲۳	 یون منیزیم

فصل دوم

داروهای ضد فشار خون

۳۹	
۳۱	 متیل دوبا
۳۱	 کلونیدین
۳۲	 رزربین
۳۲	 پروپرانولول
۳۳	 کارودیلول
۳۳	 لابتالول
۳۷	 دیازه کساید
۳۹	 یدرالازین
۳۹	 نیتروپره‌ساید
۴۰	 وراپیل
۴۰	 دیلنیاز
۴۲	 دی هیدروکلریدین‌ها
۴۲	 نیفدپین
۴۳	 فنول دوپام
۴۴	 کابتوپریل
۴۴	 انالاپریل
۴۶	 لوزارتان
۴۶	 والزارتان
۴۶	 آلیسکرتین
۴۷	 هیدروکلروتیازید

فصل سوم

داروهای مورد استفاده در درمان آنژین صدری

۴۹	
۵۱	 نیتروگلیسرین
۵۴	 بتابلوکرها
۵۵	 تری متازیدین
۵۶	 رانولازین
۵۶	 نیکوراندیل

فصل چهارم

داروهای که در نارسایی قلب به کار می روند ۵۷

دیگوکسین ۵۸

فصل پنجم

دیورتیک ها ۶۱

استازولامید ۶۲

فورزماید ۶۴

فروکلروتیازید ۶۸

تراشرون اچ ۶۹

امپاهراید ۶۹

اسپیرون لاکتون ۶۹

اپلرنون ۶۹

مانیتول ۷۰

فصل ششم

داروهای مورد استفاده برای اختلالات انعقادی ۷۳

هپارین و مراقبت پرستاری در مصرف آن کوآگولان ۷۵

وارفارین ۸۰

انوکسپارین ۸۰

آلتیلاز ۸۱

رتیلاز ۸۲

استرپتوکیناز ۸۲

آسپرین ۸۵

آسیکسیماب ۸۶

کلوپیدوگرل ۸۶

دی پیریدامول ۸۷

فصل هفتم

سایر داروها ۸۹

ملین ها ۹۰

استاتین ها ۹۰

- ۹۱..... اپی نفرین
- ۹۳..... نوراپی نفرین
- ۹۵..... اجرای مراقبت‌های پرستاری در مصرف دوپامین و دوبوتامین
- ۹۶..... دوپامین
- ۹۸..... دوبوتامین
- ۱۰۰..... ایزوپروتینول
- ۱۰۱..... آتروپین
- ۱۰۲..... بی کرینات سدیم
- ۱۰۳..... گلوکونات کلسیم
- ۱۰۴..... بتیدین

فصل پنجم

- ۱۰۵..... ف دی ال، حالت داروهای رایج در بخش مراقبت‌های ویژه قلب
- ۱۰۹..... فاینرست
- ۱۱۵..... رفرنس

با توجه به مطالعات انجام شده در کشورهای مختلف نشان داده شده است که در اکثر بیمارستان‌ها اشتباهات دارویی بطور گسترده اتفاق می‌افتد. توجه به امر محاسبات دارویی پرستاران، یک عامل مهم در جهت کاهش اشتباهات دارویی می‌باشد و در نتیجه، وضعیت مراقبت از بیمار و پیشگیری از آسیب‌های درمانی بهبود می‌یابد. برای تجویز ایمن داروها و پیشگیری از خطاهای دارویی، توانایی محاسبات دارویی یکی از مهارت‌های اساسی است که پرستاران باید داشته باشند. با گسترده‌تر شدن روز افزون بهر اشکال درمان و رشد نقش‌های جدید پرستاران، آموزش داروشناسی برای پرستاران ضرورت یافته است. تجویز مؤثر و ایمن داروها نیازمند دانش در زمینه‌های مختلف، از جمله دانش تئوری و بالینی تجویز دارو، دانش داروشناسی و توانایی محاسبه بالینی داروها است. بطور متوسط، پرستاران ۴۰ درصد زمان خود را در بیمارستان صرف دارو دادن می‌کنند. برای اطمینان از تداوم دارو، با روش استاندارد، باید این موارد از قبیل، انتخاب داروی صحیح، دوز صحیح، مددجوی صحیح، روش صحیح و زمان صحیح، کاملاً رعایت شود. پرستاری که دارو می‌دهد به اطلاعات پایه در مورد داروها نیاز دارد، اطلاعاتی که دربرگیرنده نام دارو، نحوه آماده سازی، طبقه بندی و اثرات نامطلوب دارو و عوامل فیزیولوژیکی مؤثر بر عملکرد دارو می‌باشند. تجویز داروها یکی از اجزای مهم نقش پرستار در تمام موقعیت‌های بالینی است، وظیفه‌ای که توأم با خطر بالا بوده و رویکردی است که همواره مستلزم دقت و رعایت نکات ایمنی توسط پرستار می‌باشد. با آموزش و آگاه کردن و بررسی توانمندی پرستاران در زمینه محاسبات دارویی، می‌توان در صورت وجود کاستی‌ها در این زمینه، با برنامه‌ریزی‌های دقیق و جامع باعث افزایش این توانمندی در جامعه پرستاران شد و در نهایت منجر به ارائه مراقبت با کیفیت و جامعه نگر گردید.