

داروهای اعصاب خودمختار، روان‌گردان، دستگاه تناسلی - ادراری

(به ضمیمه هشتم، پوست، هشت قانون دادن ایمن داروها و اصطلاحات دارویی)

تألیف و ترجمه:

نصر دادبخش

عضو هیئت علمی، دانشگاه علوم نظامی و مربی بالینی

بخش‌های ویژه دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، ایران و شاهد

فریبا فلاحي، زهرا تاحيك، عفيه خوي

با سپاس از راهنمایی‌های ارزنده اساتید محترم دانشکده‌های باستان‌شناسی آقایان

دکتر علیرضا نیکبخت نصرآبادی و دکتر نورالدین محمدی



تیمورزاده نوین

www.teimourzadehnovin.com



سرشناسه: دابدخش، منصور، ۱۳۲۹ -

عنوان و نام پدیدآور: داروهای اعصاب خودمختار، روان گردان، دستگاه تناسلی-ادراری (به انضمام چشم، پوست، هشت قانون دادن ایمن داروها واصطلاحات دارویی) / تالیف و ترجمه منصور دابدخش ... (و دیگران).

مشخصات نشر: تهران: تیمورزاده نوین، ۱۳۹۵.

شخصان ظاهری: ۴۲۰ ص: جدول: ۱۱ × ۱۷ ص.

شاب: ۹۷۸-۶۰۰-۸۰۱۰-۳۳-۳

فبیا

مجموع فهرست نویسی:

یادداشت: تالیف و ترجمه منصور دابدخش، فربیا فلاحي، زهرا تاجیک، عقیقه خسروی.

موضوع: داروها — اثر فیزیولوژیکی

Drugs — Physiological effect

داروشناسی عصبی

Neuropharmacology

داروها — پیش‌بینی‌های ایمنی

Drugs — Safety measures

داروشناسی پوستی

Dermatopharmacology

داروشناسی چشم‌پزشکی

Ocular pharmacology

دابدخش، منصور، ۱۳۲۹ -

RM۳۰۰/۵ ۳۹۵

۱/۶۱۵

۹۳۱۸۲

شناسه افزوده:

رده بندی کنگره:

رده بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:

اولین و تنها ناشر دارنده تندیس دیموند
در حوزه توزیع و پخش کتاب پزشکی در کشور

نام کتاب: داروهای اعصاب خودمختار، روان گردان، دستگاه تناسلی-ادراری

گردآورنده، مؤلف و مترجم: منصور دابدخش

نشر: تیمورزاده نوین

نوبت چاپ: اول - پاییز ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰

صفحات/آراء: مریم کارگری

لیتوگرافی: سحر گرافیک

چاپ و صحافی: نمونه

قیمت: ۱۴۵۰۰ تومان



نشانی دفتر مرکزی: تهران، میدان هفت‌تیر، ابتدای خیابان قائم مقام فراهانی، پلاک ۳

تلفن: ۸۸ ۳۲ ۱۸ ۱۸ - ۸۸ ۳۲ ۳۱ ۳۱ - ۸۸ ۳۲ ۳۴ ۳۴ - دورنگار: ۸۸ ۳۲ ۸۲ ۸۲

پست الکترونیکی: te.book7tir@yahoo.com

کد پستی: ۱۵۸۹۹

۱۷	مقدمه
۲۱	بخش اول - داروهای سیستم اعصاب خودمختار
۲۳	فصل ۱ - داروهای کولینرژیک
۲۶	۱- آ- نیست‌های کولینرژیک
۲۶	چگونه داروهای کولینرژیک کار می‌کنند؟
۲۷	آگونیس - های کولینرژیک
۲۷	داروهای آنتی کولینرژیک
۳۰	تداخل دارویی
۳۱	واکنش‌های مضر
۳۲	فرایند پرستاری
۳۵	۲- داروهای آنتی کولین استراز
۳۵	آموزش درباره داروهای کولینرژیک
۴۱	تداخل دارویی
۴۲	واکنش‌های مضر
۴۳	شناخت پاسخ سمی
۴۳	Enter edrophonium
۴۴	فرایند پرستاری
۴۷	آموزش در مورد داروهای آنتی کولین استراز
۲۱	فصل ۲ - داروهای آنتی کولینرژیک
۵۲	۱- آلکالوئیدهای بلادونا و دیگر مشتقات
۵۳	آتروپین
۵۸	تداخل دارویی

- ۵۹ چگونه آتروپین سرعت ضربان قلب را بالا می‌برد؟
- ۶۱ واکنش‌های مضر
- ۶۲ فرایند پرستاری
- ۶۴ آموزش درباره داروهای آنتی کولینرژیک
- ۶۷ فصل ۳ - داروهای آدرنرژیک
- ۷۱ ۱- کاتکولامین‌ها
- ۷۱ چگونه آدرنرژیک‌ها کار می‌کنند
- ۷۷ تداخل دارویی
- ۷۸ واکنش‌های مضر
- ۷۹ فرایند پرستاری
- ۸۳ ۲- غیر کاتکولامین‌ها
- ۸۶ تداخل دارویی
- ۸۷ واکنش‌های مضر
- ۸۸ فرایند پرستاری
- ۹۰ آموزش درباره غیر کاتکولامین‌ها
- ۹۳ فصل ۴ - داروهای بلوک کننده آدرنرژیک
- ۹۷ ۱- بلوک کننده‌های آلفا آدرنرژیک
- ۹۸ پرازوسین
- ۱۰۱ چگونه بلوک کننده‌های آلفا آدرنرژیک بر رگ‌های خونی محیطی اثر می‌کند؟
- ۱۰۲ تداخل دارویی
- ۱۰۳ واکنش‌های مضر
- ۱۰۴ فرایند پرستاری

۱۰۷ - ۲- بلوک کننده‌های بتا آدرنرژیک

۱۰۷ آموزش درباره بلوک کننده‌های آلفا آدرنرژیک

۱۱۳ چگونه بلوک کننده‌های بتا آدرنرژیک کار می‌کنند

۱۱۳ آیا بارک کننده‌های بتا آدرنرژیک در بیماران مسن استفاده می‌شوند؟

۱۱۵ مداخله دارویی

۱۱۶ واکنش‌های مضر

۱۱۷ فرایند پرستاری

۱۲۰ آموزش درباره بلوک کننده‌های بتا آدرنرژیک

۱۲۱ آزمون سریع

۱۲۵ بخش دوم - داروهای روان‌گردان

۱۲۷ فصل ۱ - داروها و اختلالات روانی

۱۲۹ داروهای آرام‌بخش و خواب‌آور

۱۳۱ ۱- بنزودیازپین‌ها

۱۳۳ بنزودیازپین‌ها چگونه کار می‌کنند؟

۱۳۵ الپرازولام

۱۳۷ مداخله دارویی

۱۳۸ واکنش‌های مضر

۱۳۹ فرایند پرستاری

۱۴۱ ۲- باربیتورات‌ها

۱۴۳ فنوباربیتال

۱۴۶ مداخله دارویی

۱۴۷ واکنش‌های مضر

۱۴۸	فرایند پرستاری
۱۵۲	۳- غیر بنزودیازپین‌ها- غیر باریتورات‌ها
۱۵۲	آموزش درباره باریتورات‌ها
۱۵۴	تداخل دارویی
۱۵۵	واکنش‌های مضر
۱۵۵	فصل ۲ - داروهای ضد اضطراب
۱۵۹	۱- بوسپیرون
۱۶۴	آموزش درباره داروهای ضد اضطراب
۱۶۷	تداخل دارویی
۱۶۸	واکنش‌های مضر
۱۶۸	فرایند پرستاری
۱۷۱	فصل ۳ - داروهای ضد افسردگی و تثبیت‌کننده خلق و خو
۱۷۴	۱- مهارکننده‌های انتخابی با جذب سه‌گانه
۱۷۵	فلوکستین
۱۷۷	تداخل دارویی
۱۷۸	خطر پروزاک
۱۷۹	واکنش‌های مضر
۱۷۹	فرایند پرستاری
۱۸۰	سندرم قطع SSRI
۱۸۳	آموزش درباره SSRI‌ها
۱۸۵	۲- مهارکننده‌های مونو آمینو اکسیداز

۱۸۷. تداخل دارویی

۱۸۸. قطع مصرف مهارکننده‌های MAO

۱۸۹. واکنش‌های مضر

۱۹۰. فرایند پرستاری

۱۹۳. ۳- صدافسردگی‌های سه حلقه‌ای

۱۹۴. آموزش مهارت‌های مهارکننده‌های MAO

۱۹۶. ایمنی پیرامین

۱۹۸. تداخل دارویی

۱۹۸. واکنش‌های مضر

۲۰۰. فرایند پرستاری

۲۰۱. آموزش درباره TCAها

۲۰۴. ۴- صدافسردگی‌های متفرقه

۲۰۷. تداخل دارویی

۲۰۸. واکنش‌های مضر

۲۰۹. فرایند پرستاری

۲۱۲. ۵- لیتیوم

۲۱۳. تداخل دارویی

۲۱۴. واکنش‌های مضر

۲۱۵. فرایند پرستاری

۲۱۶. آموزش درباره لیتیوم

۲۲۱. فصل ۴ - داروهای آنتی سایکوتیک

۲۲۵. ۱- آنتی سایکوتیک‌های آتیپیکال

۲۷	تداخل دارویی
۲۷	واکنش های مضر
۲۸	فرایند پرستاری
۳۱	۲- آنتی سایکوتیک های تیپیکال
۳۵	فئوتیازین ها: کلرپرومازین
۳۷	تداخل دارویی
۳۸	واکنش های مضر
۳۹	فرایند پرستاری
۴۰	آموزش درباره داروهای آنتی سایکوتیک
۴۵	فصل ۵ - سایر داروهای روان گردان
۴۷	سایر داروهای روان گردان
۴۷	۱- محرک ها
۴۹	تداخل دارویی
۴۹	واکنش های مضر
۵۱	فرایند پرستاری
۵۴	آزمون سریع
۵۷	بخش سوم - داروهای تناسلی-ادراری
۵۹	داروها و دستگاه تناسلی-ادراری
۶۱	فصل ۱ - دیورتیک ها
۶۳	۱- دیورتیک های تیازیدی و شبه تیازیدی
۶۶	دیورتیک های تیازیدی: هیدروکلروتیازید
۶۸	تداخل دارویی

۲۶۹ دیورتیک‌های شبه تیازیدی: ایندپامین

۲۷۰ واکنش‌های مضر

۲۷۰ فرایند پرستاری

۲۷۳ آموزش در مورد مدرها

۲۷۵ ۲- مدرهای حلقه

۲۷۶ هشدار در مورد دیورتیک‌های لوپ

۲۷۷ فوروسماید

۲۷۸ تداخل دارویی

۲۷۹ واکنش‌های مضر

۲۸۰ فرایند پرستاری

۲۸۴ ۳- مدرهای نگه‌دارنده پواسیم

۲۸۶ تداخل دارویی

۲۸۶ واکنش‌های مضر

۲۸۷ فرایند پرستاری

۲۹۱ ۴- دیورتیک‌های اسموتیک

۲۹۲ تداخل دارویی

۲۹۲ واکنش‌های مضر

۲۹۲ فرایند پرستاری

۲۹۲ ۵- مهارکننده‌های آنهیدراز کربنیک

۲۹۷ تداخل دارویی

۲۹۸ واکنش‌های مضر

۲۹۸ فرایند پرستاری

فصل ۲ - ضد اسپاسم‌های مجاری ادراری

۳۰۳ ۳۰۷ ۳۰۷ ۳۰۸ ۳۰۹ ۳۱۱

تداخل دارویی
واکنش‌های مضر
چگونگی عملکرد اکسی بوتینین
فرایند پرستاری

آررس دربارۀ ضد اسپاسم‌های مجاری ادراری

فصل ۳ - داروهای درمان اختلال نعوظ

۳۱۳ ۳۱۷ ۳۱۸ ۳۱۸ ۳۲۱

تداخل دارویی
واکنش‌های مضر
فرایند پرستاری

آموزش درباره داروهای اختلال نعوظ

فصل ۴ - داروهای ضدبارداری هورمونی

۳۲۳ ۳۲۷ ۳۲۸ ۳۲۹ ۳۳۱

تداخل دارویی
واکنش‌های مضر
فرایند پرستاری

آموزش درباره داروهای ضدبارداری هورمونی

آزمون سریع

بخش چهارم - داروهای چشم و پوست

فصل ۱ - داروهای چشم

۳۳۷ ۳۳۹ ۳۴۱ ۳۴۳ ۳۴۴

۱- آگونیست‌های ضد آلرژی

۲- داروهای بی‌حس‌کننده

۳- داروهای ضد عفونت‌زا

- ۳۴۶ ۴- ضدالتهاب‌ها
- ۳۴۷ ۵- ضدالتهاب‌های غیر استروئیدی
- ۳۴۸ ۶- لوپریکنت‌ها (نرم‌کننده‌ها)
- ۳۴۹ ۷- میوتیک‌ها (تنگ‌کننده‌های مردمک چشم)
- ۳۵۰ ۸- میدریاتیک (گشاد‌کننده‌های مردمک)
- ۳۵۲ ۹- میدریاتیک‌ها سیکلوپلژیک‌ها
- ۳۵۳ ۱۰- مایر داروهای که فشار داخل جمجمه را پایین می‌آورند
- ۳۵۵ ۱۱- مهارکننده‌های انهیدراز کربونیک
- ۳۵۶ ۱۲- عوامل اسموتیک
- ۳۵۷ ۱۳- آنالوگ‌های پرستامیدین‌ها
- ۳۵۹ فصل ۲ - داروهای پوست
- ۳۶۱ ۱- ضد عفونت‌زاها
- ۳۶۳ ۲- ضد قارچ‌ها
- ۳۶۵ ۳- ضد ویروس‌ها
- ۳۶۶ ۴- ضدالتهاب‌ها
- ۳۶۸ ۵- محرک‌های رشد مو
- ۳۶۹ ۶- داروهای ضد آکنه موضعی سطحی
- ۳۷۱ ۷- ضد تحریک‌کننده‌های پوستی
- ۳۷۲ ۸- داروهای ضد میکروب
- ۳۷۳ ۹- داروهای ضد گال و ضد شپش‌ها
- ۳۷۵ بخش پنجم - امنیت دارودرمانی
- ۳۷۹ فصل ۱ - علل خطاهای دارویی

۳۸۲	هشت قانون مصرف «درست» دارو
۳۸۴	فرایند مصرف دارو
۳۸۷	فصل ۲ - عناصر دخیل در مصرف ایمن تر دارو
۳۸۹	۱- ارتقا ارتباطات
۳۹۱	۲- ارتقا آموزش
۳۹۲	۳- آموزش بیمار
۳۹۵	۴- استراری ها برای کاهش میزان خطاها
۳۹۷	۵- استفاده از تکنولوژی برای ارتقا امنیت
۳۹۷	الف- ثبت کامل و تری استورات دارویی
۳۹۸	ب- بارکدها
۳۹۹	ج- کابینت های توزیع خودکار
۳۹۹	د- پمپ های هوشمند
۴۰۱	۶- گزارش خطاهای دارویی
۴۰۳	بخش ششم - فهرست معانی اصطلاحات ویژه
۴۱۷	منابع



مقدمه

سپاس خدای را که توان فرصت عطا فرمود تا کاری را که در آغاز بسی انجامش دشواری نمود، با موفقیت به پایان برسانیم. با داروهای دستگاه قلب و عروق آغاز کردیم، سپس با داروهای دستگاه گوارش و غدد ادامه دادیم. با پایمردی و تشویق‌های آقای مهدی تیمور زاده مدیر مسئول انتشارات تیمور زاده نوین، مصمم شدیم، کل فارماکولوژی را در مورد تمام دستگاه‌های بدن با همان سبک و سیاق، جیبی و با فرایند ۵ مرحله‌ای مورد استفاده در بالین در جلدهای متعددی به نگارش دریاوریم. به علت حجم بسیار کار، وسواس و سخت‌گیری‌های اینجانب بعضی از همکاران جوان مشتاق همکاری، در بین راه عرصه را خالی کردند و ما را با دشواری‌های رو به رو نمودند. با این وجود، چون با نام و امید به خدا آغاز کرده بودیم، این امر مهم انجام گرفت و کار نگارش کتاب‌ها یکی پس از دیگری به پایان رسید. با بهره‌گیری از تازه‌ترین و معتبرترین منابع



فارماکولوژی جهان کل فارماکولوژی رایج جهان را با همان روش جیبی و قابل حمل و استفاده در بالین به نگارش درآوردیم. این جلد هفتم و آخرین جلد می باشد. می توان مفتخرانه مدعی شد با این هفت جلد، تمامی نیازهای دارویی پرستاران و پزشکان جوان و دانشجویان این رشته ها در بالین مرتفع خواهد شد. به خصوص همکاران بیمارستان در حین اجرای فرایند ۵ مرحله ای مراقبت خود یعنی بررسی، تشخیص، برنامه ریزی، اجرا و ارزشیابی، با این کتاب ها، همان فرایند ۱ مرحله به مرحله در مورد تمام داروها و در تمام بخش های بیمارستان همراه خود خواهند یافت.

باشد که از دعای خیر بیماران ایفا یافته این عزیزان ذره ای نیز عاید ما گردد ان شاء الله.

از همه اساتید و مشوقین خود در این راه نه چندان آسان، سپاس گزاری می نمایم و تقاضای گزینش نمودن اشتباهاتمان برای اصلاح در چاپ های بعدی داریم.

بر خود واجب می دانیم از جناب آقای مهدی تیمورزاده مدیرمسئول انتشارات تیمورزاده نوین، آقای محمد تاجیک مدیر داخلی انتشارات و سایر پرسنل خدوم این مجموعه علمی و فرهنگی و سرکار خانم مریم کارگری صفحه آرای متین و محترم این مجموعه قدردانی نماییم.

با اتمام این دوره ۷ جلدی، رسالت خود را پایان یافته نمی دانیم و



معتقدیم تا آخرین نفس باید در مقابل عظمت آفریدگار یکتا و توانا سر تعظیم فرود آریم و این شعار بندگی را جامه عمل بپوشانیم:

ان شاء الله نباشد همه توحید تو گویند
یا شوق بشر بود که خواندی 'فتبارک'
چون اشرف المخلوقات مستقیم و نیست
یاری بداند کمک هم بشتابیم
مصدق 'لفی حسیم' ربی خدایتیم
حتی به رهت جان بدهم نه نگریم
از سختی خدمت نهراسیم نرنجم
ما در قفس نفس گرفتار بمانیم
از نسل بشر، اشرف مخلوق جهانیم
غافل ز هم ای خالق کردار بمانیم
قدر همه را سالم و بیمار بدانیم
تو لطف نما، عاقل و هشیار بمانیم
بر هر چه رسد از تو خریدار بمانیم
مشتاق رضامندیت ای یار بمانیم

منصور دادبخش

عضو هیئت علمی دانشکده علوم اعصاب و مری بالینی

بخش های ویژه دانشگاه های علوم پزشکی تهران، ایران و شاهد