

فارماکولوژی بالینی

برای پرستاران
به روش الگوریتمی



نویسندگان به ترتیب حروف الفبا

محمدگلی طالب

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اراک

مختار محمودی

دانشجوی دکترای آموزش پرستاری دانشگاه علوم پزشکی ایران

معصومه موسوی

عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



ناشر برتر دانشگاهی سال ۱۳۹۱
 ناشر برگزیده کشور سال ۱۳۹۲
 ناشر شایسته تقدیر ۱۳۹۳
 ناشر برگزیده حوزه جوانان سال ۱۳۹۳
 ناشر برگزیده حوزه سلامت سال ۱۳۹۳
 ناشر برگزیده کتاب سال دانشجویی ۱۳۹۴

فروش اینترنتی: www.jph.ir

دفتر مرکزی نشر جامعه‌نگر

تهران: خ انقلاب - مقابل درب اصلی دانشگاه تهران
 خ فخر رازی - خ نظری - شماره ۹۶
 تلفن: ۶۶۴۹۳۷۱۶ - ۶۶۴۹۴۱۸۷

کتاب‌فروشی‌های پزشکی سراسر کشور

اهواز: رشد - شرق: اردبیل: خيام • ارومیه: کتاب پزشکی
 اصفهان: آسان - کیا: ایلام: رشد • بابل: علیزاده
 بجنورد: رسا - مجرد: ولایت • بوشهر: کتاب‌فروشی
 عمان: ناشر جامعه‌نگر • تبریز: شیرنگ • تنکابن:
 میرچی • چهار: گلکس • خرم‌آباد: نشر قلم • رشت:
 دانشگاه آزاد بلی: هاشان: رجعت: ده: ساری: دانشجو -
 امیرکبیر • سمنان: نشر: سروا • سنندج: دانشمند
 شیراز: جمالی - مرکز کتاب دانش: علم: بکی: شیراز: قم:
 فائوس اندیشه • قزوین: نسیم • کرمان: پایپروس
 کرمانشاه: دانشمند • گرگان: جلال: آباد: کتابستان
 لاهیجان: مرکز کتاب دانشگاهی: مشهد: مجد دانش -
 نمایشگاه علوم پزشکی جهاد دانشگاهی • همدان: روزاندیش -
 دانشجو • یزد: خانبانعی

عنوان و نام پدیدآور : فارماکولوژی بالینی برای پرستاران به روش الگوریتمی / نویسندگان به ترتیب حروف الفبا محمد گلی طالب، مختار محمودی، معصومه موسوی.
 تهران: جامعه‌نگر، ۱۳۹۶.
 مشخصات نشر : ۲۸۶ص:، مصور، جدول، نمودار.
 مشخصات ظاهری : ۹78-600-101-617-2
 شابک :
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیبا
 یادداشت : نمایه.
 موضوع : داروشناسی بالینی
 موضوع : Clinical pharmacology
 شناسه افزوده : گلی‌طالب، محمد، ۱۳۶۵-
 شناسه افزوده : محمودی، مختار، ۱۳۶۵-
 شناسه افزوده : موسوی، معصومه، ۱۳۶۷-
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۶ ف ۸ گ ۱ / ۱۲۸ / ۱ / ۱۵ / ۱
 رده بندی دیویی : ۶۱۵ / ۱
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۸۲۲۵

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان می‌باشد. هیچ‌کس نمی‌تواند از کتاب به هیچ شکلی اعم از فتوکپی یا بازنویسی مصدب در هر رسانه‌ای من جمله کتاب، لوح فشرده و مجلات، بدون اجازه‌ی کتبی سر قابل ستفاده نیست و موجب پیگرد قانونی می‌شود.

فارماکولوژی بالینی برای پرستاران به روش الگوریتمی

تألیف و گردآوری محمد گلی طالب، مختار محمودی،

معصومه موسوی

ناشر جامعه‌نگر

نوبت و سال چاپ اول / ۱۳۹۶

شمارگان ۵۰۰ نسخه

صفحه‌آرایی آرساکو

طرح جلد مهدی انوشیروانی

بها ۲۴۵۰۰ تومان

شابک ۹۷۸-۶۰۰-۱۰۱-۶۱۷-۲

فصل ۱: مفاهیم پایه‌ای فارماکولوژی..... ۱	انسولین NPH (لنت، نوولین N)..... ۱۹
فارماکو کینتیک..... ۱	انسولین‌های طولانی اثر..... ۱۹
اشکال دارویی..... ۳	متفورمین (گلیکوفاز)..... ۲۰
گیرنده‌های شیمیایی..... ۶	گلی بن کلامید..... ۲۱
طبقه‌بندی داروها برحالی..... ۷	آکاربوز..... ۲۱
پروتکل دارو دادن..... ۷	
نکات مهم قبل از تزریق دارو..... ۸	فصل ۴: داروهای ضد انعقاد خون..... ۲۳
روش‌های مختلف تجویز دارو..... ۹	هپارین سدیم..... ۲۳
داروهای خوراکی..... ۹	انوکسپارین سدیم..... ۲۴
داروهای تزریقی..... ۱۰	وارفارین سدیم..... ۲۴
داروهای موضعی..... ۱۱	کلویدوگرل..... ۲۵
فصل ۲: داروهای ضد درد مخدر..... ۱۲	فصل ۵: داروهای ضد چربی خون..... ۲۷
(نارکوتیک‌ها)..... ۱۲	آترواستاتین..... ۲۷
مورفین سولفات..... ۱۳	موفسات..... ۲۷
پتیدین (دمرول، پردین)..... ۱۴	نیکو مینک اسید..... ۲۸
ترامادول..... ۱۴	کلستیرامین..... ۲۸
متادون..... ۱۵	از تیمب..... ۲۹
فنتانیل..... ۱۵	جم فیروزیل..... ۲۹
آلفنتانیل..... ۱۶	
سوفنتانیل..... ۱۶	فصل ۶: ویتامین‌ها و داروهای مؤثر بر
	کم‌خونی..... ۳۱
فصل ۳: داروهای ضد دیابت خوراکی و	آهن..... ۳۱
تزریقی..... ۱۷	ویتامین B12..... ۳۲
انسولین آسپارات..... ۱۷	اسید فولیک (ویتامین B9)..... ۳۳
انسولین لیسپرو..... ۱۸	اریترو پوتین..... ۳۳
انسولین ریگولار..... ۱۸	فیلگراستیم..... ۳۴

کارباکول (کاربامیل کولین).....	۵۱
نئوستیگمین (پروستیگمین).....	۵۱
توجهات ویژه در مورد داروهای کلینرژیک.....	۵۱
داروهای آنتی کلینرژیک.....	۵۲
اثر داروهای آنتی کلینرژیک بر اندامها.....	۵۲
آتروپین.....	۵۲
هیوسین.....	۵۳
توجهات ویژه در مورد داروهای آنتی کلینرژیک.....	۵۳
داروهای آدرنرژیک (سمپاتومیمتیک).....	۵۳
اثر داروهای آدرنرژیک بر اندامها.....	۵۳
ایپنفرین (آدرنالین).....	۵۴
نور ایپنفرین (نئوفد).....	۵۴
دوبامین.....	۵۵
دوبوتامین (دوبوترکس).....	۵۵
توجهات ویژه در مورد داروهای آدرنرژیک.....	۵۶
داروهای مهارکننده آدرنرژیک.....	۵۶
کاربرد بالینی این داروها.....	۵۶
نکات مهم این داروها.....	۵۶
پرازوسین.....	۵۷
متن لامین.....	۵۷
توجهات ویژه در مورد این داروها.....	۵۷

فصل ۱۰: گوناگونی و هورمون‌های

جنسی زنانه.....	۵۹
هورمون‌های جنسی زنانه: مهارکننده‌های آن.....	۵۹
استروژنها.....	۵۹
پروژسترون یا پروژستین‌ها.....	۶۰
داروهای غدد جنسی.....	۶۰
ریتودین.....	۶۰
تستوسترون.....	۶۱
دیدروژسترون.....	۶۱
بروموکریپتین.....	۶۲
دانازول.....	۶۲

فصل ۷: داروهای ضد فشار خون.....

دیورتیک‌ها.....	۳۵
هیدروکلروتیازید.....	۳۵
فوزوماید.....	۳۶
اسپیرونولاکتون.....	۳۶
متوپرولول.....	۳۷
آمیلودپین.....	۳۸
پرازوسین.....	۳۸
نیتروگلیسرین.....	۳۹
کاپتوپریل.....	۴۰
لوزارتان.....	۴۰

فصل ۸: داروهای مؤثر بر قلب و عروق.....

قلب، ضد آریتمی و آنژین صدری.....	۴۳
داروهای مؤثر بر نارسایی احتقانی قلب.....	۴۳
پاتوفیزیولوژی HF.....	۴۳
درمان دارویی در HF.....	۴۴
دیگوکسین.....	۴۴
داروهای آنژین صدری.....	۴۴
داروهای ضد دیس ریتمی.....	۴۵
آتنولول.....	۴۵
آمیودارون.....	۴۶
وراپامیل.....	۴۶
دیلتازم.....	۴۷
آدنوزین.....	۴۷

فصل ۹: داروهای مؤثر بر سیستم عصبی

(داروهای آدرنرژیک و آنتی آدرنرژیک، داروهای کلینرژیک و آنتی کلینرژیک).....	۴۹
مقدمات سیستم عصبی.....	۴۹
داروهای کلینرژیک (پاراسمپاتومیمتیک).....	۴۹
اثر داروهای کلینرژیک بر اندامها.....	۵۰
استیل کولین (استیل کولین کلراید).....	۵۰

فصل ۱۱: داروهای ضد درد غیرمخدر ۶۲

مقدمه	۶۳
اثر بر سیستم‌های مختلف	۶۳
آسپیرین (اسید استیل سالیسیک)	۶۳
اسید منامیک	۶۴
پاراستامول (آپونل)	۶۴
کتورولاک	۶۵
دیکلوفناک	۶۵
پیروکسیکام	۶۶
سلکوکسیب	۶۶
توجهات ویژه در مورد این داروها	۶۶

فصل ۱۲: داروهای بیهوش‌کننده‌ی عمومی

(استنشاقی، وریدی و موضعی)	۶۷
تعریف بیهوشی عمومی	۶۷
داروهای بیهوش‌کننده‌ی استنشاقی	۶۷
هالوتان	۶۷
اکسید نیترو	۶۸
داروهای بیهوش‌کننده‌ی وریدی	۶۸
تیوپنتال سدیم	۶۸
کتامین	۶۹
پروپوفول	۶۹
توجهات ویژه در مورد داروهای بیهوش‌کننده‌ی عمومی	۶۹

داروهای بی‌حسی موضعی	۷۰
لیدوکائین	۷۰
تتراکائین	۷۱
توجهات ویژه در مورد داروهای بی‌حسی موضعی	۷۱

فصل ۱۳: داروهای ضد صرع و تشنج ۷۲

انواع صرع	۷۳
داروهای ضد صرع	۷۳

فنی‌توئین (دیلاتین)	۷۳
فنوباریتال	۷۴
کاربامازپین	۷۴
دiazepam	۷۵
لاموترژین	۷۵
توجهات ویژه در مورد داروهای ضد تشنج	۷۶

فصل ۱۴: داروهای ضد پارکینسون ۷۷

داروهای آنتی‌کلینرژیک	۷۷
بی‌پریدین	۷۷
داروهای دوپامینرژیک	۷۸
لوودوپا	۷۸
آمانتیدین	۷۸

فصل ۱۵: کورتیکواستروئیدها ۷۹

هورمون‌های قسمت قشری آدرنال	۷۹
گلوکوکورتیکوئیدها	۸۰
پردنیزولون ها	۸۰
دگزامتازون	۸۱
هیدروکورتیزون	۸۱
نکات مهم در مورد داروهای کورتون	۸۲

فصل ۱۶: آنتی‌بیوتیک‌های ضد ویروس ۸۳

آنتی‌ویروس‌ها: آنتی‌ویروس‌ها	۸۳
آباکاویر	۸۴
آسیکلوویر	۸۶
آمانتادین	۸۸
آتازاناویر	۸۹
سیدوفویر	۹۱
دلاویردین	۹۲
دیدانوزین	۹۴
امتریستایین	۹۶
فام‌سیکلوویر	۹۷

۱۲۵.....	تیکار سیلین	۹۸.....	انفوویر تاید
۱۲۵.....	پیرا سیلین	۹۹.....	فوسامپر ناویر
۱۲۵.....	سفالوسپورین های نسل اول	۱۰۰.....	فوسکارنت
۱۲۵.....	سفادروکسیل	۱۰۱.....	گان سیکلوویر
۱۲۶.....	سفازولین	۱۰۳.....	ایندیناویر
۱۲۶.....	سفالکسین	۱۰۴.....	نلفیناویر
۱۲۷.....	سفاپیرین	۱۰۶.....	تویراپین
۱۲۷.....	سفرادین	۱۰۷.....	ریمانتادین
۱۲۹.....	سفالوتین	۱۰۸.....	ریتوناویر
۱۲۹.....	سفالوسپورین های نسل دوم	۱۰۹.....	ساکا ناویر
۱۳۰.....	سفاکلور	۱۱۰.....	استاوودین
۱۳۰.....	سفمتازول	۱۱۲.....	توفویر
۱۳۱.....	سفوتتان	۱۱۳.....	والا سیکلوویر
۱۳۱.....	سفوزیتین	۱۱۴.....	والگان سیکلوویر
۱۳۱.....	سفروزول	۱۱۸.....	زالسیتابین
۱۳۲.....	سفوروکسیم	۱۱۸.....	زیدوودین
۱۳۲.....	لورا کاربف		
۱۳۳.....	سفالوسپورین های نسل دوم	فصل ۱۷: داروهای ضد میکروبی (پنی سیلین ها،	
۱۳۴.....	سفالوسپورین های نسل سوم	سفالوسپورین ها، آمینو گلیکوزیدها،	
۱۳۴.....	تترو سولون	سولفانامیدها و داروهای مترقیه).....	۱۱۷.....
۱۳۴.....	پیم	معرفی داروها.....	۱۱۸.....
۱۳۴.....	سفدین	پنی سیلین G.V.....	۱۱۹.....
۱۳۴.....	سفدتورن	ضد استافیلوکوک.....	۱۲۱.....
۱۳۵.....	سفیکسیم	نفسیلین.....	۱۲۱.....
۱۳۵.....	سفوپرازون	متی سیلین.....	۱۲۱.....
۱۳۵.....	سفوتا کسیم	اگزاسیلین.....	۱۲۲.....
۱۳۶.....	سفودوکسیم	کلوزاکزاسیلین.....	۱۲۲.....
۱۳۶.....	سفازیدیم	دیکلوکزاسیلین.....	۱۲۳.....
۱۳۶.....	سفتی بوتن	وسیع العطف.....	۱۲۳.....
۱۳۷.....	سفتی زوکسیم	آموکسی سیلین.....	۱۲۳.....
۱۳۷.....	سفتریاکسون	آمپی سیلین.....	۱۲۳.....
۱۳۷.....	سفیم	پنی سیلین های ضد پseudomonas.....	۱۲۵.....
۱۳۸.....	سفالوسپورین نسل سوم	کاربنی سیلین.....	۱۲۵.....

فصل ۲۰: داروهای ضد قارچ ۱۵۹	سایر آنتی بیوتیک ها ۱۳۹
آمفوتریسین ب ۱۶۰	ایمی پنم ۱۳۹
فلوکونازول ۱۶۰	مروپنم ۱۳۹
کتوکونازول ۱۶۱	ونکومايسين ۱۴۰
ایتراکونازول ۱۶۱	آمینو گلیکوزیدها ۱۴۱
وری کونازول ۱۶۲	آمیکاسین ۱۴۱
گریزوفولوین ۱۶۲	آزیترومایسین ۱۴۳
نیستاتین ۱۶۳	کلاریترومایسین ۱۴۴
	جنتامایسین ۱۴۵
فصل ۲۱: داروهای مؤثر بر هورمون های	کانامایسین ۱۴۵
هیپوتالاموس و هیپوفیز ۱۶۵	نئومايسين ۱۴۶
داروهای مؤثر بر غده تیروئید ۱۶۵	استریتومایسین ۱۴۶
داروهای تیروئیدی ۱۶۵	توبرامایسین ۱۴۶
هورمون های تیروئیدی ۱۶۶	تتراسایکلین ۱۴۷
لووتیروکسین (T4) ۱۶۶	کلرامفتیکل ۱۴۸
لیوتیروئین (T3) ۱۶۷	سولفانامیدها ۱۴۹
لیوتریکس ۱۶۷	سولفادیاژین ۱۴۹
تیروئید USP ۱۶۷	سولفامتوکسی زول ۱۴۹
آنتاگونیست هورمون تیروئید ۱۶۷	سولفاسالازین ۱۵۰
بیدیتاسیم ۱۶۸	سولفی سوکسازول ۱۵۱
لی تی مازول ۱۶۸	کوتریموکسازول ۱۵۱
پروپیل تیو راسیل ۱۶۸	
	فصل ۱۸: داروهای ضد سل ۱۵۳
فصل ۲۲: داروهای مؤثر بر متابولیسم	اتامبوتول ۱۵۴
استخوان ۱۶۹	ایزونیازید ۱۵۴
آلندرونات ۱۶۹	پیرازینامید ۱۵۵
اتیدرونات ۱۷۰	ریفامپین ۱۵۵
پامیدرونات ۱۷۰	ریفابوتین ۱۵۶
ریزدرونات ۱۷۰	
رالوکسی فن ۱۷۱	فصل ۱۹: داروهای ضد جذام ۱۵۷
	ریفامپین ۱۵۷
فصل ۲۳: داروهای ضد افسردگی ۱۷۳	دایسون ۱۵۷
میرتازاپین ۱۷۵	کلوفازیمین ۱۵۸

۱۸۶	میدازولام	۱۷۵	امی تریپتیلین
۱۸۶	اگرازپام	۱۷۵	کلومیپرامین
۱۸۶	تمازپام	۱۷۶	دسی پیرامین
۱۸۶	تریازولام	۱۷۶	دوکسین
۱۸۷	کلرال هیدرات	۱۷۶	ایمی پرامین
۱۸۷	بارالدهید	۱۷۶	نورتریپتیلین
۱۸۷	مپروبامات	۱۷۶	تری میپرامین
۱۸۷	بوسپیرون	۱۷۷	فنلزین
۱۸۷	زولپیدم	۱۷۷	ترانیل سپرومین
۱۸۸	هیدروکسی زین	۱۷۷	سیتالوپرام

فصل ۲۵: اوتاکونیدها و آنتاکونیست‌های

۱۸۹	اوتاکونیدی
۱۸۹	معرفی داروها
۱۸۹	پروستاگلاندین‌ها
۱۹۰	میف پریستون
۱۹۰	میزوپروستول
۱۹۱	هیستامین‌ها
۱۹۱	آنتی هیستامین‌ها
۱۹۲	ترهای H_1 , H_2
۱۹۲	برخی خنثی‌آین
۱۹۲	سیتیزین
۱۹۲	کلرفنیرامین
۱۹۳	سیپروهپتادین
۱۹۳	دیس لوراتادین
۱۹۳	دیفن هیدرامین
۱۹۳	دیمن هیدرینات
۱۹۴	دوکسپین
۱۹۴	فکسوفنادین
۱۹۴	هیدروکسی زین
۱۹۵	لوراتادین
۱۹۵	مکلیزین
۱۹۵	پرومتازین

۱۷۵	امی تریپتیلین
۱۷۵	کلومیپرامین
۱۷۶	دسی پیرامین
۱۷۶	دوکسین
۱۷۶	ایمی پرامین
۱۷۶	نورتریپتیلین
۱۷۶	تری میپرامین
۱۷۷	فنلزین
۱۷۷	ترانیل سپرومین
۱۷۷	سیتالوپرام
۱۷۷	اسیتالوپرام
۱۷۷	فلوکستین
۱۷۸	فلووکسامین
۱۷۸	پاروکستین
۱۷۸	سرترالین
۱۷۸	بوپروپیون
۱۷۸	دولوکستین
۱۷۹	ترازودون
۱۷۹	ونلافاکسین

فصل ۲۴: داروهای ضد اضطراب و

۱۸۱	خواب‌آور
۱۸۱	باربیتورات‌ها
۱۸۲	پنتوباریتال
۱۸۲	فنوباریتال
۱۸۲	تیوپنتال
۱۸۳	بنزودیازپین‌ها
۱۸۴	آلپرازولام
۱۸۴	کلردیازپوکساید
۱۸۴	کلونازپام
۱۸۵	دiazپام
۱۸۵	فلورازپام
۱۸۵	لورازپام

۲۲۳.....	موتور کسات.....	فصل ۲۶: داروهای مورد استفاده در	
۲۲۵.....	کپسیتابین.....	اختلالات گوارشی.....	۱۹۷
۲۲۶.....	سیتارابین.....	آنتاگونیست‌های گیرنده H2.....	۱۹۷
۲۲۸.....	فلو دارابین.....	سایمتیدین.....	۱۹۸
۲۲۹.....	فلورو اوراسیل.....	فاموتیدین.....	۱۹۸
۲۳۱.....	مرکاپتوپورین.....	نیزاتیدین.....	۱۹۹
۲۳۲.....	پمترکسد.....	رانیتیدین.....	۱۹۹
۲۳۳.....	بلتو مایسین.....		
۲۳۵.....	تیو گوانین.....	فصل ۲۷: داروهای ضد میگرن.....	۲۰۱
۲۳۶.....	داکتینوما یسین.....	آگونیست‌های گیرنده ۵-سروتونین.....	۲۰۱
۲۳۷.....	دائونوروبیسین.....	آلموتریتان.....	۲۰۲
۲۳۹.....	دوکسوروبیسین.....	التریتان.....	۲۰۲
۲۴۱.....	ایپی روبیسین.....	فروآلتریتان.....	۲۰۲
۲۴۳.....	میتوما یسین.....	نارآلتریتان.....	۲۰۳
۲۴۵.....	میتو کسانترون.....	ریزآلتریتان.....	۲۰۳
۲۴۶.....	پلیکامایسین.....	سوماتریتان.....	۲۰۳
۲۴۷.....	آمینوگلو تسیمید.....	زولمیتریتان.....	۰۴
۲۴۸.....	آترا موسستین.....		
۲۴۹.....	فلوتامید.....	فصل ۲۸: داروهای ضد سرطان.....	۲۰۵
۲۵۰.....	فلو خرانت.....	داروهای آنتی تئوپلاستیک (ضد سرطان).....	۲۰۵
۲۵۰.....	کامپوتاربین.....	سیکلو فسفامید.....	۲۰۷
۲۵۱.....	کامپوتاربین و تکان.....	آیفوسفامید.....	۲۱۰
۲۵۳.....	لوپرو لید.....	مسنال.....	۲۱۱
۲۵۴.....	مژوسترول.....	ملفالان.....	۲۱۲
۲۵۵.....	میتوتان.....	کلرامبوسیل.....	۲۱۳
۲۵۶.....	نیلوتامید.....	سیس پلاتین.....	۲۱۴
		کاربو پلاتین.....	۲۱۶
۲۵۷.....	فصل ۲۹: داروهای دستگاه تنفسی.....	اکزالی پلاتین.....	۲۱۷
۲۵۷.....	آمینوفیلین.....	بوسولفان.....	۲۱۸
۲۵۸.....	تئوفیلین.....	کارموسستین.....	۲۱۹
۲۵۹.....	دیفن هیدرامین.....	لوموسستین.....	۲۲۰
۲۶۰.....	کرومولین سدیم.....	داکار بازین.....	۲۲۱
۲۶۱.....	موتنه لوکاست.....	مکلورتامین.....	۲۲۲

۲۶۸..... سالمتروپول

۲۶۹..... آنروپ

۲۷۰..... کوریکواسپروپید اسنشاقی

۲۷۱..... جدول آنتی‌دوت‌های رایج در مسمومیت‌ها

۲۷۳..... منابع

۲۷۵..... نمایه

۲۶۲..... دکسپرومپورفان

۲۶۳..... پسودوافدرین

۲۶۴..... اکسپکتورانت

۲۶۴..... گایافنزین

۲۶۵..... اسپری‌های اسنشاقی ضد آسم

۲۶۶..... آلبوتروپول

۲۶۷..... تربوتالین

www.ketab.ir

فارماکولوژی دانشی است که سریعاً در حال تغییر است. اطلاعات جدیدی که در مورد اساس مولکولی پزشکی به دست آمده، بر وسعت تدابیر درمانی موجود افزوده است. با به‌کارگیری داروهای جدید و تدابیر نوین برای مراقبت از بیمار، نقش پرستار روز به روز پیچیده‌تر می‌شود.

هدف از نگاشتن این کتاب، آرایه‌ای مطالب روز فارماکولوژی به شیوه‌ای ساده و ملموس، به‌ویژه با آرایه‌ای روشن مفاهیم فارماکولوژی جهت مصرف داروها، شرح گروه‌های دارویی اصلی با تأکید بر مکانیسم اثر، عوارض دارویی، مراقبت‌های پرستاری و آمه‌ش به بیمار می‌باشد.

دانشجویان پرستاری به «فارماکولوژی» به عنوان یکی از زمینه‌های مهم آموزش حرفه‌ای خود می‌نگرند، اما غالباً اظهار می‌کنند که در تئوری برای به خاطر سپردن تعداد زیادی از داروهایی که باید فرا بگیرند، عاجز هستند. ما در پی آن بوده‌ایم که ابتدا با مطرح کردن مبانی اساسی و کاربردی فارماکولوژی و مطرح کردن دسته‌های دارویی به همراه عوارض دارویی، مراقبت‌های پرستاری و آمه‌ش به بیمار به روش الگوریتمی این مشکل را به حداقل برسانیم.

در پایان بر خود لازم می‌دانیم از جناب آقای دکتر علی‌محمد مدیر مسؤول نشر جامعه‌نگر، سرکار خانم تفرشی مدیر تولید انتشارات و همکارانی که در صفحه‌آرایی زیبا و مطلوب کتاب، سعی بلیغی نموده‌اند نیز کمال تشکر را داشته باشیم.

مؤلفین
خرداد ۱۳۹۶