

شناخت داروهای ایران

«با رویکرد کاربردی برای تکنسین‌های دارویی»

تألیف، پژوهش و ترجمه:

علی جلالی فیروزکوهی و دکتر مریمیه موسوی

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور

: جلالی فیروز کوهی، علی، ۱۳۷۳ -

: شناخت داروهای ایران «با رویکرد کاربردی برای تکنسین‌های دارویی» / تألیف،

پژوهش و ترجمه علی جلالی فیروز کوهی، مرضیه موسوی؛ ویراستاران علمی

منصور جلالی فیروز کوهی، سیدحسن جعفرپور.

: ملایر: انتشارات آوازه دانش ملایر، ۱۳۹۷.

مشخصات نشر

: ۱۷۱ ص: جدول.

مشخصات ظاهری

: ۹-۳-۹۸۱۲۴-۶۰۰-۹۷۸: ۲۵۰۰۰ ریال

شماره

عیت فهرست‌نویسی: فیفا

: واژه‌نامه.

یادداشت

: کتابنامه.

پیدداشت

دارونامه‌ها -- ایران

موضوع

Pharmacopoeias -- Iran :

موضوع

: داروشناسی

موضوع

Pharmacology :

موضوع

: موسوی مرضیه، ۱۳۴۸ -

شناسه افزوده

: ۱۳۹۷ / ۱۴۱ / ۷۵ / ۱۴۱ / ۷۵ RS

رده بندی کنگره

: ۱۵ / ۱۵۵

رده بندی دیویی

: ۵۲ . ۶۰۳۰

شماره کتابشناسی ملی



شابک : ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۹۸۱۲۴ - ۶ - ۳

عنوان کتاب : شناخت داروهای ایران «با رویکرد کاربردی برای تکنسین‌های دارویی»

تألیف، پژوهش و ترجمه : علی جلالی فیروز کوهی و دکتر مرضیه موسوی

ویراستاران علمی : دکتر منصور جلالی فیروز کوهی و دکتر سیدحسن جعفرپور

ناشر : انتشارات آوازه دانش ملایر

حروفچین : پیمان کولیوند

چاپخانه : گاندی

نوبت چاپ : اول - ۱۳۹۷

شمارگان : ۱۰۰۰ نسخه

قیمت : ۲۵۰۰۰ تومان



کلیه حقوق مادی و معنوی متعلق به صاحبان اثر می‌باشد و در صورت نسخه‌برداری از این اثر،

براساس ماده ۲۳ و ۲۴ قانون شورای حقوق مؤلفان برخورد خواهد شد.

مهرست مطالب

۷	پیشگفتار.....
۱۱	مقدمه.....
۱۳	فصل اول: تکنسین داروخانه کیست و چه کاری می‌کند؟.....
۱۷	فصل دوم: راههای مصرف داروها.....
۲۱	فصل سوم: اشکال دارویی.....
۲۷	فصل چهارم: فاکتورهای مؤثر بر اثربخشی داروها.....
۳۹	فصل پنجم: مدیریت کالا یعنی چه؟.....
۴۳	فصل ششم: نام دارو و دسته‌بندی دارویی.....
۴۷	فصل هفتم: دسته‌بندی داروها.....
۵۳	فصل هشتم: ضد عفونی‌کننده‌ها و آنتی بیوتیک‌ها.....
۶۱	فصل نهم: فرآورده‌های گوش‌ی و چشمی.....
۶۵	فصل دهم: داروهای پوستی.....
۷۱	فصل یازدهم: داروهای تنفسی.....
۷۵	فصل دوازدهم: داروهای قلب و عروق.....

فصل سیزدهم: داروهای گوارشی و داروهای مربوط به سیستم ادراری	۸۳
فصل چهاردهم: داروهای مغز و اعصاب	۹۱
فصل پانزدهم: داروهای آرام‌بخش و ضد سایکوز	۹۵
فصل شانزدهم: هورمون‌ها	۱۰۱
فصل هفدهم: داروهای آنتی‌نئوپلاستیک و ضد سرطان‌ها	۱۰۷
فصل هجدهم: داروهای ضد حساسیت و آنتی‌هیستامین	۱۱۱
فصل نوزدهم: داروهای ضد قند خون (ضد دیابت)	۱۱۵
فصل بیستم: داروهای ضد چربی	۱۱۹
فصل بیست و یکم: بتا‌بلاکرها	۱۲۱
فصل بیست و دوم: گان‌ها و رویی	۱۲۹
فصل بیست و سوم: آریتمی - همدارتمی	۱۳۷
واژه‌نامه تخصصی دارویی (انگلیسی - فارسی)	۱۴۷
واژه‌نامه عمومی (انگلیسی - فارسی)	۱۶۷
منابع	۱۷۱

پیشینه دار

داروسازی یکی از شاخه‌های مهم علم پزشکی است که مهارت‌ها و دانش روزمره و کارآمدی را می‌طلبد. دارودرزی از دانش‌های اولیه می‌باشد و هر کدام از دست‌اندرکاران حرفه‌های پزشکی مانند پزشک، دندانپزشک، داروساز، پرستار، ماما و دیگر وابستگان این رشته نیاز به شناخت داروها و اثرات آن‌ها برای پیشبرد روند درمان بیمار را دارند.

تاریخ استفاده از دارو به قبل از تاریخ مکتوب می‌رسد. جالینوس یکی از افرادی است که در ترکیب کردن و مخلوط کردن مواد و فرآورده‌های دارویی، تبجر و تجارب بسیاری داشته است. امروزه به احترام جالینوس داروهای را که بصورت ترکیبی ساخته می‌شود را داروهای جالینوس می‌گوییم.

محمد زکریای رازی نیز پزشک، فیلسوف و شیمیدان ایرانی است که آثار ماندگاری در زمینه پزشکی و شیمی و فلسفه نوشته است و به عنوان کاشف الکحل و جوهر گوگرد (اسید سولفوریک) مشهور است.

به پاس زحمات رازی در داروسازی پنج شهریور روز تولد رازی، روز داروسازی نام گرفته است.

در سال ۱۲۲۹ شمسی به همت امیرکبیر دارالفنون تأسیس شد و در سال ۱۳۰۱ مدرسه داروسازی تأسیس گردید. در ابتدای دوره داروسازی ۵ ساله بوده

است و اولین داروخانه به سبک جدید توسط شورین آلمانی معلم دارالفنون در خیابان ناصرخسرو و پس از آن دکتر نظامی در خیابان چراغ برق تأسیس شد. با توجه به گستردگی و زیاد شدن تعداد داروخانه‌ها و مراجعه‌کنندگان آن‌ها، کم‌کم نیاز به وجود دستیار و یا تکنسین‌هایی برای کمک داروسازان در داروخانه‌ها احساس شد.

امروزه داروخانه‌ها نقش بسیار سازنده و مثبتی در نظام سلامت کشور را دارند به طوری که ۸ ساله با اعلام لیست داروهای OTC وزارتخانه اقدام به تجویز یکسری از داروها را برای بیماران توسط داروخانه را مجاز دانسته تا راحتی درمان در بیماری‌هایی که «علاج نیستند» را برای بیماران فراهم نماید.

بی شک در دهه ۴۰م از توابع ابتدایی بشری استفاده از گیاهان و داروها و تکنیک‌های خاص جهت بهبود سلامتی درمان آنان مورد استفاده قرار می‌گرفته است. بعضی از این گیاهان و داروها و روش‌ها بعدها با پیشرفت علم پزشکی و داروسازی، کاملاً رد شده‌اند و بعضی دیگر تصحیح شده‌اند و بعضی دیگر گسترش پیدا کرده‌اند اما به طور وضوح پس از پیدایش داروهای شیمیایی به خصوص بعد از پیدایش آنتی بیوتیک‌ها طول عمر انسان‌ها کمتر شده و انسان‌ها به نقش مؤثر داروها در بهبود و سلامتی خود پی برده‌اند. اما آنچه مهم است این است که دانشمندان علم پزشکی و داروسازی بدون تعصب و غرض‌رزی، همت در علمی نمودن داروهای سنتی و تکنیک‌های سنتی داشته‌اند، غیر از برهه‌ها را کنار گذاشته و مؤثرها را توسعه داده و شکل دارویی متناسب با دنیای امروز برای آن فرموله می‌نمایند. به طور مثال در دنیای ماشینی امروزه شاید استفاده از دمنوش‌ها و چای‌های گیاهی برای هر کسی امکان‌پذیر نباشد پس بهتر است که مواد مؤثر در داروهای قدیمی و گیاهی را به شکلی فرموله کرد که در دنیای امروزی قابلیت مصرف داشته باشند.

این کتاب در راستای جمع‌آوری داروهای مورد نیاز برای فراگیران رشته تکنسین داروخانه تنظیم و تدوین شده است و با توجه به نیاز این گروه دسته‌بندی صورت گرفته است و سعی شده است که وارد مباحث تخصصی فارماکولوژی داروها

در این راستا، راهنمایی‌ها، مشاوره‌ها و زحمات آقای دکتر منصور جلالی فیروزکوهی و آقای دکتر سیدحسن جعفرپور همواره شامل حال ما شده است. در اینجا لازم می‌دانیم از آقای پیمان گولیوند که حروفچینی این کتاب را بر عهده داشتند، کمال تشکر را داریم.

علی جلالی فیروزکوهی
دانشجوی رشته پزشکی عمومی

و

دکتر مرضیه موسوی
دکترای رشته داروسازی

مردادماه ۱۳۹۷

www.ketab.ir

در دزای امروز کارها به سمت تخصصی شدن می‌رود. این موضوع می‌تواند مزایای بیشماری را تسبیب بشریت کند که شاید مهمترین آن سریع‌تر و صحیح‌تر انجام شدن امور است. با ورود داروهای نوین که هم طرح زنجیرک در پس ورود داروهای برند قرار گرفت و نیاز به آشنایی با این داروها احساس می‌شود. با توجه به اینکه شناخت مکمل دارو با امر ضروری برای دوره‌های تکنسین دارویی نمی‌باشد از پرداختن به این مقوله اجتناب شده است. در کتاب حاضر دید مؤلفان و مترجمان در سریع‌تر انجام شدن امر نسخه‌پیچی می‌باشد.

در این کتاب سعی شده با این دید که تکنسین‌های دارویی مرجعی برای مراجعه داشته باشند تا در هنگام لزوم از آن استفاده نمایند. بیشتر به آشنایی با این داروها می‌پردازند.

با توجه به نبود مرجعی ایرانی برای این قشر، این کتاب می‌تواند برای این گروه مورد استفاده قرار گیرد.

امید است نویسندگان بتوانند در چاپ‌های بعدی با تصحیح بهتر گام مثبتی در جهت آموزش بردارند.