



۲۰۰۲۹۹۰

مبانی کاربردی روان داروشناسی

تألیف

فاطمه نوغانی

جمیله محتشمی

فتانه قدیریان

سیاوش حاتمی صدر

نسخه ۰۰۰۰۰۰

عنوان و نام پدیدآور	: میانی کاربرد روان‌اروشناسی / فاطمه نوغانی ... [و دیگران]
مشخصات نشر	: تهران : انتشارات حیدری، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	: ۲۱۳ ص: مصور، جدول
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۱۷-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: مولفین فاطمه نوغانی، جمیله محتشمی، فتنه قدیریان، سیاوش حاتمی صدر
موضوع	: روان‌اروشناسی Psychopharmacology
موضوع	: بیماری‌های روانی — دارو درمانی Mental illness – Chemotherapy
شناسه افزوده	: نوغانی، فاطمه، ۱۳۳۷ Noughani, Fatemeh
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۷ م/ ۳ RM۳۱۵
رده بندی دیویی	: ۶۱۵/۷۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۲۷۰۵۹۹



مباز کاربرد روان‌اروشناسی

مولفین:	فاطمه نوغانی، جمیله محتشمی، فتنه قدیریان، سیاوش حاتمی صدر
مدیر تولید:	سیده مریم حیدری
نوبت و سال چاپ:	اول ۱۳۹۷
شمارگان:	۱۰۰۰ نسخه
چاپ و صحافی:	طرح و نقش
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۱۷-۷

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۹۰ ت. هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۳۴ طبقه اول، واحد ۲	تلفن: ۶۶۹۷۶۴۹۹ - ۶۶۹۷۶۶۷۸
فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۳۳ تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴	
فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۰۸ تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷	
فروشگاه ۳: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۶۶۴۹۹۲۱۴	
فروشگاه ۴: قلهک، خیابان زرکنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵	
فروشگاه ۵: اراک، خیابان دکتر حسابی، فروشگاه نشر حیدری تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳	
فروشگاه ۶: بجنورد، خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن ۰۵۸-۳۲۲۶۳۵۵۸	
فروشگاه ۷: خرم‌آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند- فروشگاه نشر حیدری تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳	
و کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور	

قیمت: ۳۵۰۰۰ تومان

مقدمه

با در نظر گرفتن یادگیری به عنوان امری پویا و مستمر، دو نقش برای انسان ایجاد می‌شود، گاهی به عنوان متعلم آموزش می‌بیند و گاهی نیز به عنوان معلم ایفاگر وظایفی است تا آنچه را که فرا گرفته است در جهت ارتقاء دانش در هر رشته تخصصی در اختیار فراگیران آن رشته قرار دهد.

فارماکولوژی، به عنوان دانشی که به تاثیر داروها و مواد شیمیایی بر سیستم‌های زنده می‌پردازد، با متغیرهای بسیاری از جمله نوع و نحوه مصرف دارو، عوامل خانوادگی و محیطی در پذیرش مصرف دارو توسط بیمار، مفهوم دارو درمانی برای بیمار و بستگان وی و بسیاری دیگر سروکار دارد، که هر کدام از این عوامل بر کیفیت ونحوه دارودرمانی تاثیر مستقیم دارند.

داروهای روانپزشکی نیز به همراه سایر داروهای روانپزشکی، در جهت معالجه اختلالات روانی مورد استفاده قرار می‌گیرند. این داروها می‌توانند رفتارهای ناخوشایند و خطرناک را کنترل کرده، احساسات و خلق بیمار را بهبود بخشیده، و در ثبات فکری و ادراکی بیمار نقش داشته باشند. داروهای روانپزشکی طول دوره درمان بیماران بستری را کوتاه کرده، کیفیت روابط و تعاملات بین شخصی را ارتقاء داده و به بهبودی سریع برخی از بیماران کمک می‌کنند. از طرفی برخی از بیماران می‌توانند در منزل، درمانگاه‌ها یا در مراکز روزانه به طور سرپایی تحت درمان و مراقبت قرار گیرند.

یکی از اساسی‌ترین اقدامات روانپرستار، شرکت در برنامه دارودمانی بیمار است که نیاز به تبحر و مراقبت بالینی مداوم دارد. به علت تنوع داروهای تجویز شده و از طرفی لزوم مصرف کامل دارو، به دست این داروها توسط بیماران روانی و ضرورت آگاهی روانپرستاران در مورد داروها، نیاز به کتابی جامع لمس می‌شود که نیاز دانشجویان و علاقمندان به این حیطه را مرتفع نماید.

لذا با امید به اینکه این کتاب بتواند پاسخگوی نیاز متقاضیان آن باشد، از کلیه دوستان و همکاران محترم که به این کار به دیده لطف و محبت نگاه کرده و آن را مطالعه می‌نمایند تقاضا می‌کنیم که ما را از دریافت نظرات و پیشنهادات خود محروم نفرمایند، که ما نیز مشتاقانه منتظر دریافت پیشنهادات خوانندگان محترم می‌باشیم.

در پایان از تمام عزیزانی که در تهیه و تکمیل این کتاب ما را یاری دادند، تقدیر و تشکر می‌کنیم و برای آنها سلامت، عزت توأم با سعادت را آرزو می‌کنیم.

فهرست مطالب

۷	فصل اول - مقدمه‌ای بر داروهای روانگردان
۸	داروهای روانگردان
۹	اسامی و تعاریف مرتبط
۱۷	مکانیسم عمل داروها بر روی سیستم عصبی مرکزی
۱۹	تأثیرات داروها بر انتقال سیناپسی
۲۰	دارودرمانی و مسئولیت‌های پرستاری در بیماران روانی
۲۳	فصل دوم - داروهای ضد روانپریشی یا ضد سایکوز
۲۴	الف) ضدروانپریشی‌های نسل اول (سنتی یا تیپیکال)
۲۵	طبقه‌بندی ضد روانپریشی‌های سنتی بر اساس ساختار شیمیایی
۲۷	موارد درمانی روانپریشی‌های سنتی
۲۹	عوارض جانبی داروهای ضدروانپریشی
۴۰	سایر عوارض جانبی و درمان نگهدارنده
۴۰	تداخلات دارویی
۴۱	مسمومیت با نورولپتیک‌ها
۴۱	درمان مسمومیت
۴۱	ترکیبات مخزنی
۴۲	داروهای ضد روانپریشی آنتیپیک
۴۴	مکانیسم اثر
۴۴	موارد درمانی
۴۴	عوارض جانبی
۴۵	تداخلات دارویی
۴۶	مکانیسم اثر
۴۶	عوارض جانبی
۴۶	تداخلات دارویی
۴۷	سایر داروها
۴۷	عوارض جانبی
۴۸	تداخلات دارویی
۴۸	کاربرد درمانی
۴۸	عوارض جانبی
۴۹	مکانیسم اثر
۴۹	کاربرد درمانی
۴۹	عوارض جانبی
۴۹	استفاده از داروهای ضدروانپریشی برای درمان اسکیزوفرنی
۵۹	فصل سوم - داروهای ضد افسردگی
۶۲	افسردگی اساسی
۶۲	آسیب‌شناسی

۶۳	درمان افسردگی
۶۶	ضد افسردگی‌های چند حلقه‌ای
۶۷	موارد مصرف درمانی در ضد افسردگی‌های سه حلقه‌ای
۶۷	سایر موارد مصرف ضد افسردگی‌های سه حلقه‌ای
۷۲	مهارکننده‌های مونوآمین اکسیداز (MAOIs)
۷۴	استفاده‌های درمانی مهارکننده‌های MAO
۷۵	افت فشارخون وضعیتی
۷۵	بحران فشارخون ناشی از تیرامین رژیم غذایی
۷۸	تداخل ثانوی با مهار مونوآمین اکسیداز کیدی
۷۸	در ترکیب با داروهای ضد فشارخون و میریدین
۷۸	سمومیت با مهارکننده‌های MAO
۷۹	مهارکننده‌های جذب مجدد اختصاصی سروتونین (SSRI ها)
۸۳	مهارکننده‌های بازجذب سروتونین نوراپی نفرین (SNRI ها)
۸۴	ضد افسردگی‌های انتخابی موزاپرون
۸۴	چند حلقه‌ای‌های نسل سوم
۸۷	چند حلقه‌ای‌های نسل دوم
۹۱	فصل چهارم - لیتیم و داروهای تثبیت دهنده خلق
۹۲	مروری مختصر بر خصوصیات اساسی
۹۳	لیتیم
۹۸	سطوح پلاسمایی لیتیم
۹۹	عوارض جانبی لیتیم، با سطوح درمانی این دارو
۱۰۰	عوارض جانبی با سطوح بالای لیتیم (مسمومیت)
۱۰۳	عوارض جانبی در طی شیردهی
۱۰۷	لاموتریزین (لامیکتال)
۱۰۸	داروهای ضد صرع جدید
۱۱۱	فصل پنجم - داروهای ضد اضطراب و خواب آور
۱۱۳	بنزودیازپین‌ها
۱۱۳	اثر بر روی سیستم عصبی مرکزی
۱۱۴	سیستم قلبی - عروقی
۱۱۴	سیستم تنفسی
۱۱۹	عوارض جانبی در طی حاملگی و شیردهی
۱۲۰	مصرف خوراکی بنزودیازپین‌ها
۱۲۱	مسمومیت با بنزودیازپین‌ها
۱۲۲	سایر داروهای ضد اضطراب
۱۲۵	اختلال اضطراب منتشر
۱۲۷	فصل ششم - داروهای ضد پارکینسون
۱۲۸	سبب شناسی

۱۲۹	استراتژی درمانی در عوارض خارج هرمی
۱۳۳	آنتی هیستامین‌ها
۱۳۷	فصل هفتم - سایر داروهای مورد مصرف در روانپزشکی
۱۳۸	بتابلوکرها
۱۳۹	داروهای آدرنرژیک موثر بر CNS
۱۴۰	آگونیست‌های کولینرژیک
۱۴۲	داروهای تیروئید
۱۴۳	داروهای مورد استفاده در سوء مصرف مواد
۱۴۷	فصل هشتم - گیاهان دارویی در روانپزشکی
۱۴۹	گیاه سنت جان (St. Johns Wort)
۱۵۰	گیاه جینکو بیلبا
۱۵۱	گیاه Kava, Kava (با نام علمی: Piper methysticom)
۱۵۱	Valerian Root
۱۵۳	فصل نهم - داروهای مورد سوء مصرف در بیماران روانی
۱۵۵	۱- محرک‌ها یا تقلید سمپاتیک
۱۶۰	۲- توهم زها
۱۶۳	۳- مواد استنشاقی
۱۶۴	۴- فن سیکلیدین
۱۶۵	۵- اتانول
۱۶۹	دارو درمانی
۱۷۳	فصل دهم - فرایند پرستاری در دارو درمانی
۱۷۴	داستان لورن
۱۷۵	شروع مرحله بیماری
۱۷۷	مرحله دوم بیماری
۱۸۱	فصل یازدهم - فوریت‌های روانپزشکی
۱۸۲	۱- خودکشی
۱۸۶	۲- خشونت
۱۸۹	۳- مسمومیت
۱۹۰	۴- اختلال روانپریشی
۱۹۱	۵- دلیریوم و دمانس
۱۹۳	نمایه