

سماکو فارماکولوژی
بالیسی

www.Ketab.IW

سرشناسه: صفائی مجد، اسماء، ۱۳۷۶
عنوان و نام پدیدآور: سایکوفارماکلوژی بالینی / نویسنده
اسماء صفائی مجد، مهدی آفایپور .
مشخصات نشر: تبریز: پیک آذر سحر، ۱۴۰۲ .
مشخصات ظاهری: ۲۵۰ ص. : جدول .
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۰۶-۴۷-۹۵۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: کتابنامه .
موضوع: روان داروشناسی
موضوع: Psychopharmacology
موضوع: بیماری‌های روانی -- دارو درمانی
موضوع: Mental illness -- Chemotherapy
موضوع: بیماری‌های روانی - درمان
موضوع: Mental illness -- Treatment
رده بندی کنگره: RM 315
رده بندی دیوبی: 615/78
شماره کتابشناسی ملی: ۹۵۵۹۹۵۶
اطلاعات رکورد کتاب‌شناسی: فیبا



انتشارات پیک آذر سحر

عنوان: سایکو فارماکلوژی بالینی
نویسنده: اسماء صفائی مجد - دکتر مهدی آفایپور
طراحی و گرافیک: مهسا صفائی مجد
انتشارات: پیک آذر سحر
شمارگان: چاپ اول
قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۸۲۰۶-۴۷-۹

تبیر، انتشارات پیک آذر سحر
۰۹۱۴۴۰۰۲۷۵۲ - ۰۴۱۳۵۵۶۸۸۱۶

@peikazarsahar
www.peikazarsahar.ir

سایکو فارماکلوژی بالینی

۱	مقدمه
۳	پیشگفتار

بخش اول کلیات فارماکولوژی

۵	فصل یک: مقدمه ای بر داروشناسی روانی و ماهیت داروهای
۱۸	فصل دوم: فارماکوکنیتیک
۶۲	فصل سوم: فارماکودینامیک

بخش دوم مژویی و فیزیولوژی، ساختار و عملکرد دستگاه عصبی

۹۰	فصل چهارم: فیزیولوژی عمومی سلول و ساروکالا آنها
۱۳۶	فصل پنجم: سیستم عصبی مرکزی و کلیات داروهای موثر بر آن
۱۶۲	فصل ششم: سیستم عصبی محیطی و کلیات داروهای موثر بر آن

بخش سوم داروهای موثر در اختلالات

۱۷۱	فصل هفتم: داروهای موثر بر اختلالات افسردگی
۱۸۶	فصل هشتم: داروهای موثر بر اختلالات اضطرابی
۲۰۴	فصل نهم: داروهای موثر بر اختلالات سایکوتیک

مقدمه

فارماکولوژی شاخه‌ای از داروسازی و زیست‌شناسی است که به مطالعه واکنش متقابل داروها (یا مواد شیمیایی) بر موجودات زنده، که منجر به ایجاد اثرات زیست‌شناسی این ترکیبات می‌گردد. بخش‌های تخصصی فارماکولوژی شامل فارماکولوژی بالینی نوروفارماکولوژی، سایکوفارماکولوژی، فارماکوژنتیک و توکسیکولوژی است. روان‌داروشناسی یا سایکوفارماکولوژی Psychopharmacology به بررسی علمی اثرات دارویی بر روی سیستم خلق، حواس، تفکر و رفتار می‌پردازد و این نظر با روان‌داروشناسی اعصاب (با تمرکز بر اثرات دارویی صرفاً بر روی یاخته‌های عصبی) در تمایز می‌باشد. سایکوفارماکولوژی برای نخستین بار در سال ۱۹۲۰ توسط فارماکولوژیست آمریکایی دیوید مج در مقاله‌ای تحقیقی با همین عنوان که به توصیف اثرات آنتی‌بیوتیک‌ها (کینین و اسید استیل‌سالیسیلیک) بر آزمایش‌های هماهنگی عصبی-عضلانی (نوروماسکولا) می‌پرداخت استفاده شد. با وجود این تا دهه ۱۹۵۰ هیچ رشته علمی با عنوان سایکوفارماکولوژی و هیچ درمان موثر دارویی برای بیماری‌های روانی وجود نداشت. کلرپرومازین در سال ۱۹۵۲ در شهر پاریس در عرصه علم روان‌پژوهشی ظاهر شد. این دارو موثرتر از هر داروی قدیمی دیگر از جمله ترکیبات مورفين و اسکوپولامین (هیوسین) برای کنترل هیجان و بی‌قراری بود و توانست علایم سایکوتیک مثل هذیان و توهمندی را نیز برطرف کند. امروزه یعنی بیش از ۵۰ سال بعد، رشته سایکوفارماکولوژی یک رشته تثبیت شده است و داروهای

موثر متعددی برای درمان طیف گسترده‌ای از اختلالات روان‌پزشکی در دسترس ما قرار دارند. لذا تفکیک شاخه‌های فارماکولوژی در جهت تسهیل روند مطالعه برای دانشجویان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. در نتیجه برای گام نهادن هرچه تخصصی‌تر در مسیر کاوش ارتباط مغز و رفتار و داروشناسی و اثرات آنها بر یکدیگر و دستیابی به دانشی عمیق در ژرفای مفاهیم زیستی-عصبی دانشجویان باید با مفاهیم پایه به زبان ساده و به دور از هرگونه ابهام و پیچیدگی آشنا شوند.

پیشگفتار

روان دارو شناسی امروزه یکی از شاخه های مهم در حیطه درمانی مغز و عناصر سیستم عصبی و درون ریز در سراسر دنیاست و در طیف گسترده ای از پیشگیری و کنترل اولیه تا درمان پیشرفته اختلالات و ناهنجاری های رفتاری حاد قرار دارد. از آنجایی که علم روانشناسی نیز همچون دیگر شاخه های علم ریشه در کنگکاوی ها و نیازمندی های آدمی دارد، لذا باید دانشجویان این رشته با تمامی انواع درمانها آشنا شوند. متاسفانه به علت اینکه دارو درمانی و زیر شاخه های فارماکولوژی در سیستم آموزشی کشوری متعلق به رشته های پزشکی و تأخذودی پیراپزشکی است بنابراین دانشجویان روانشناسی از آموزش گسترده در حیطه درمانهای دارویی تا حدودی محروم مانده اند. لذا کتابی که پیش رو دارید، با هدف آشنایی اندک و آموزش مفاهیم پایه از مکشوفات این شاخه علمی پدید آمده است. با توجه به نیاز مبرم داوطلبان آزمون های کارشناسی ارشد و دکترا به منبعی جامع برای آشنایی با مبانی پایه ای شناخت داروها در زمینه درمانهای فارماکولوژیکی بیماران اقدام به تالیف مجموعه حاضر نموده ایم. امیدواریم این کتاب برای تمامی مخاطبان مفید و مثمر واقع گردد. یقین داریم مطالعه و مراجعه به این کتاب به سوالات دانشجویان پاسخگو بوده و باعث افزایش و گسترش دانش فارماکولوژی دانشجویان روانشناسی قرار گیرد. شایان ذکر است که هر کاری خالی از ایراد نیست. نویسندها متواضعانه از تمامی اساتید و دانش پژوهان محترم خواهشمند است.

ایرادات و اشکالات موجود را به آدرس [اعلام](mailto:miss.majd76@gmail.com)
فرمایند تا در چاپ های آتی لحاظ گردد.

و در پایان از همکاری های بی دریغ مدیریت و پرسنل محترم انتشارات که زمینه
چاپ این اثر همکاری لازم را فراهم آورده اند، تشکر و قدردانی می نمائیم.

www.ketab.ir