

مقدمه‌ای بر نوروسایکولوژی

تالیف و گردآوری:
غلامرضا چلیاتلو
سید محمود طباطبایی

انتشارات نگارستان اندیشه
تهران - ۱۳۹۴

سرشناسه: چلیانلو، غلامرضا، ۱۳۵۸-

عنوان و نام پدیدآور: مقدمه‌ای بر نوروسایکولوژی / تالیف و گردآوری غلامرضا چلیانلو، سید محمود طباطبایی.
مشخصات نشر: تهران: نگارستان اندیشه، ۱۳۹۳.

مشخصات ظاهری: ۲۰۹ ص.: مصور، نمودار.

فروست: دانشهای تجربی؛ ۲.

شابک: ۶۵۰۰۰ ریال 978-600-93744-5-8

وضعیت فهرست نویسی: فیبا - یادداشت: کتابنامه: ص. ۲۰۵.

موضوع: روان‌شناسی عصبی - شناسه افزوده: طباطبایی، سید محمود، ۱۳۵۱-

رده بندی کنگره: ۱۳۹۳ ۸م۷/۳۶۰ QP رده بندی دیویی: ۶۱۳/۸ شماره کتابشناسی ملی: ۳۳۲۶۵۱۹

مقدمه‌ای بر نوروسایکولوژی

غلامرضا چلیانلو - سید محمود طباطبایی

ناشر: نگارستان اندیشه

چاپ: اول، ۱۳۹۴

نمونه‌خوانی: وحید دریابیگی

تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۹۰۰۰ تومان

طراح جلد: نوآوران

حروفچینی و آماده سازی: فرهنگ گستر

چاپ و صحافی: رامین

شناسه نشر: ۵۸-۹۳۷۴۴-۹۷۸۶۰۰

نشانی ناشر: م. انقلاب، ابتدای خ آزادی، خ بهراد، شماره ۲۹ واحد ۷

تلفکس: ۶۶۴۳۵۴۲۳ - ۶۶۹۴۲۵۴۲

فهرست مطالب

۷	 مقدمه مؤلفان
۹	 فصل اول: رشته‌ی نوروسایکولوژی
۲۹	 فصل دوم: ساختار دستگاه عصبی مرکزی
۵۷	 فصل سوم: لوب فرونتال
۷۱	 فصل چهارم: لوب آهیانه‌ای
۹۵	 فصل پنجم: لوب پس سری
۱۱۳	 فصل ششم: لوب گیجگاهی
۱۳۷	 فصل هفتم: مغز دو پاره و ذهن دو گانه
۱۵۹	 فصل هشتم: بیماری آلزایمر
۱۷۷	 فصل نهم: بیماری پارکینسون
۱۹۳	 فصل دهم: اختلالات تشنجی و صرع
۲۰۵	 کتابنامه

مقدمه مولفان

خداوند متعال را شاکریم که توفیق معرفت و علم‌آموزی را به ما عنایت فرمود تا در جهان و آنچه در او هست با دیدی عمیق‌تر بنگریم. مغز به عنوان یکی از شاهکارهای بی‌نظیر خلقت خداوند قادر متعال، مهم‌ترین عضو بدن انسان و بسیاری از موجودات عالی دیگر بوده و مسئولیت هماهنگی و فرماندهی بقیه اعضای بدن را با همدیگر بر عهده داشته و دیگر تعاملات لازم با محیط اطراف آنرا ایجاد و راهبری می‌کند. هر نوع اختلال در عملکرد مغز باعث ایجاد انواع بدکارکردها و ناتوانی‌های غیر قابل برگشت در فرد می‌گردد.

با توجه به گسترش علم و تقویت پایه‌های مطالعه سیستم عصبی، بسیاری از بیماری‌ها و اختلالات مغزی روز به روز بیشتر نمایان گردیده و دامنه تحقیق و پیشگیری را وسیع‌تر و بیشتر ایجاب می‌نماید. در همین راستا وجود منبعی برای شناسایی جنبه‌های ارتباطی مغز و رفتار در قالب مباحث نوروسایکولوژی احساس می‌شد. بر همین راستا کتاب حاضر مشتمل بر ده فصل به رشته تحریر درآمد تا با زبانی نسبتاً ساده مطلب را به خواننده انتقال دهد.

در انتها از همه فرهیختگان، اساتید معظم و دانشجویان عزیز درخواست می‌شود پیشنهادات و نظرات سازنده خود را اعلام نمایند تا در چاپ‌های بعدی مورد استفاده قرار گیرد.

دکتر سید محمود طباطبائی

دکتر غلامرضا چلبیانلو