

بسم الله الرحمن الرحيم

مبانی نوروسایکولوژی

www.ketab.ir

گردآوری و ترجمه:

سید حسین علوی

سرشناسه: علوی، سیدحسین، ۱۳۷۱ -، گردآورنده، مترجم
عنوان و نام پدیدآور: مبانی نوروسایکولوژی / گردآوری و ترجمه سیدحسین علوی.

مشخصات نشر: تبریز: پرپور، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۱۹۸ ص. : مصور (رنگی). ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س م

شابک: 978-600-7156-49-0

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: کتابنامه

موضوع: روان‌شناسی عصبی -- راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع: (Neuropsychology -- Study and teaching Higher)

ترجمه از: علوی، سیدحسین، ۱۳۷۱ -، مترجم

ردیف کنگره: ۱۳۹۶ / ۷۷۲ / QP۳۶۰

رده‌بندی دیوید: ۱۲/۰۲

شماره کتابشناسی ملی: ۴۷۳۴۸۰

انتشارات پرپور



نام کتاب: مبانی نوروسایکولوژی

گردآوری و ترجمه: سیدحسین علوی

طراح جلد: نسرین آئینی

ناشر: انتشارات پرپور

نوبت چاپ: اول / ۱۳۹۶

قطع و تعداد صفحه: رقعی / ۱۹۸ صفحه

چاپ و صحافی: پیشگام

تیراژ: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

شابک: ۰ - ۴۹ - ۷۱۵۶ - ۶۰۰ - ۹۷۸

نشانی ناشر و مرکز پخش: تبریز - میدان شهرداری - روبروی ایستگاه مترو تلفن: ۰۴۱-۳۵۵۵۵۲۵۰

WWW.TAHABOOK.COM آدرس فروشگاه اینترنتی:

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

پیشگفتار

فصل اول) مقدمه‌ای بر تاریخچه‌ی شناخت مغز و

نور و مایکولوژی

۷	مغز در گذر تاریخ.....
۲۶	مقدمه‌ای بر نوروسایکولوژی.....
۲۸	روش‌های تصویربرداری عصبی.....

فصل دوم) نور و آناتومی کارکردی: سیستم عصبی و رفتار

۳۵	تکامل سیستم عصبی.....
۳۸	سازمان سیستم عصبی.....
۴۳	مغز و ساختارهای آن.....
۵۶	قشر مخ و لوب‌های مغزی.....
۷۵	سلول‌های عصبی و گلیال.....

فصل سوم) مبنای شیمیایی رفتار: انتقال دهنده های عصبی و

داروشناسی اعصاب

- انتقال دهنده های عصبی ۸۳
- تعدیل کننده های عصبی ۱۰۴
- داروهای رفتار ۱۰۵
- عقبه های داروهای روانی ۱۰۹

فصل چهارم) اختلالات روان پزشکی و سایر ناهنجاری های

عصبی مغز

- اختلالات روان پزشکی ۱۱۹
- اختلال عصب شناختی ۱۶۴
- تومورها، عفونت و آسیب های مغزی - عروقی ۱۶۸
- نگاهی به مایجرای جراحی روانی ۱۸۴

منابع و مأخذ

- منابع فارسی ۱۹۴
- منابع لاتین ۱۹۶

پیشگفتار

وقتی که در سال ۱۸۷۹ میلادی، ویلهلم وونت در دانشگاه لایپزیگ آلمان، آزمایشگاه روان‌شناسی را بنیان می‌گذاشت، کمتر کسی فکر می‌کرد که این علم نوپا، بتواند در چنین زمان کوتاهی، به یکی از شاخه‌های اساسی دانش بشری تبدیل شود، دانشی که ماهیت انسان را - بعد گذشت سالیان دراز - هنوز دستمایه‌ی کنجکاوی‌ها و ژرف‌نگری‌های خود قرار داده است و برای رسیدن به پاسخ‌های بنیادی خود، از هر شیوه، ابزار، سود جسته است. کثرت‌گرایی (پلورالیسم) در مکاتب روان‌شناسی به هم ریخته‌ی نگاه‌های منفی، یکی از دلایل پیشرفت و تحول آن بوده است. محدود شدن نگاه به انسان از یک بُعد، مطمئناً اشتباهی بنیادین در شناخت ماهیت موجودی است که لقب پیچیده‌ترین موجود هستی را یدک می‌کشد. امروزه روان‌شناسان هرکدام با ذره‌بین خود به دنبال شناخت انسان هستند؛ برخی به دنبال نشانه‌هایی از غرایز و تمایلات ناهشیار، برخی به عده‌ای صرفاً به رفتار عینی اکتفا کرده‌اند، بعضی‌ها شناخت‌ها و تفکر او را بررسی می‌کنند و بالاخره برخی از روان‌شناسان بر اهمیت مغز، سیستم عصبی و فعل‌وانه‌ی زیروشنیایی جهت شناخت انسان تأکید می‌کنند.

امروزه اهمیت مغز در کنترل رفتار و اعمال انسان، امری کاملاً بدیهی است و پیشرفت علوم مختلف در حوزه‌ی علوم اعصاب سبب آگاهی به شناخت بیشتر ما درباره‌ی مغز شده است. بعد از انقلاب شناختی در دهه‌ی هفتاد میلادی و پیشرفت روان‌شناسی در این حوزه، علم روان‌شناسی با ورود سایر علوم نظیر روان‌پزشکی، علوم اعصاب، نورولوژی و غیره، ماهیت آزمایشی و تجربی به خود بخشیده است و همین موضوع کمک زیادی کرد که نوروسایکولوژی به‌مثابه یک شاخه‌ی تخصصی در روان‌شناسی پدید آید، شاخه‌ای که در پی توضیح و تبیین رابطه‌ی مغز- رفتار است.

کتاب‌های فراوانی درباره نوروسایکولوژی و روان‌شناسی فیزیولوژیک در بازار موجود است و همه‌ی آن‌ها بدون استثنا کامل و جامع هستند اما این‌جانب احساس کردم که این کتاب‌ها حاوی مطالبی است که چندان برای دانشجویان روان‌شناسی مفید فایده نبوده و اتفاقاً به دلیل پیچیدگی و سختی زیاد سبب دل‌زدگی آن‌ها از مباحث مربوطه می‌شود بنابراین اقدام به نگارش این کتاب کردم که در عین ترسیم تصویری دقیق از نوروسایکولوژی، فاقد پیچیدگی‌ها و پرداخت‌های نامربوط است. امید است که ترجمه‌ی این کتاب گامی کوچک در شناخت بنیان نوروسایکولوژی برای علاقه‌مندان این حوزه‌ی علمی باشد.

همچنین لازم است در پایان از دوستانی که من را در ترجمه‌ی این کتاب یاری کردند تشکر کنم: آقای مهندس کامیار وثوقی و خانم سمیه آیینی که دست‌نوشته‌ی کتاب را مطالعه کردند و از هردوی ایشان بابت راهنمایی‌هایشان سپاسگزارم.

سید حسین علوی