

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اعصاب و روان انسان

تألیف و تصنیف :

دکتر منوچهر سپهریان حیدر زاده

عضو هیئت علمی دانشگاه

سپهریان حیدر زاده ، منوچهر
اعصاب و روان انسان / تالیف و تصنیف منوچهر سپهریان حیدرزاده . - -
تهران : تندیس ، ۱۳۸۴ .
۴۵۰ ص : مصور .

ISBN 964-6711-66-9

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیپا .

۱ . اعصاب - - کالبد شناسی . الف . عنوان .

۶۱۱/۸

۶ الف ۲ س / ۴۵۱ QM

۸۴-۴۵۰۸۰ م

کتابخانه ملی ایران



Chir

عنوان : اعصاب و روان انسان

تالیف و تصنیف : دکتر منوچهر سپهریان حیدرزاده

ناشر : نشر تندیس

نوبت چاپ : اول ۱۳۸۵

بیراژ : ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و صحافی : رامین

قیمت : ۴۵۰۰ تومان

شابک : ۹۶۴-۶۷۱۱-۶۶-۹

آدرس : انقلاب ، خ ۱۲ فروردین ، خ شهید وحید نظری غربی

پلاک ۱۹۹ طبقه ۵ ، واحد ۱۰ تلفن : ۱-۶۶۴۸۳۸۳۰ فاکس : ۶۶۴۸۷۳۹۰

فهرست تفصیلی

۱	دیباجه
۳	بخش اول
۳	اعصاب و روان
۵	مقدمات
۶	مایع مغزی نخاعی
۷	کلیات
۱۲	جنین و نوزاد
۲۱	شکل و تشریح
۲۸	سلول عصبی
۳۶	سیناپس و سیاله عصبی
۳۹	هیپنوتیزم
۴۲	کارنورون
۴۶	سازمان کلی قشر
۵۰	مواضع قشری
۸۰	انسان
۸۵	هسته های خاکستری مرکزی
۸۸	دیانسفال
۹۱	تالاموس
۹۸	هیپوتالاموس
۱۰۲	نظر کلی
۱۱۵	بخش دوم

فهرست لغات ، تفسیر (معطوف به اعداد آماده در بخش اول ، توضیح مقتضی می دهد) و اعلام

به نام خدا

دیباچه

آنان که در تتبع موضوعاتی به مثال این کتابند
گواهند که نگارنده در تألیف و تصنیف با چه
مشکلاتی مواجه شده است:

پرهیز از معروض تطویل به لاطائل تا محدودیت
لازم حفظ شود و از کلیات گذشته، بخش
اعصاب وابسته به روان و دیگر موضوعات
مربوط، به شرح درآید. تمرکز متذکرات در
حدی باشد که به قطع ارتباط و تیرگی مفاهیم
نینجامد و به روانی و صراحت مشروح آسیب
نرساند؛ ضمن اینکه تلفیق برگزیده با اختلاف
زیاد مأخذ و کمبود شدید محتویات روبرو بوده
است.

نویسنده ملزم گردیده از گستردگی اجتناب
ورزد و به اختصار گراید، دیباچه نیز مصون
نمانده مشمول صرفه جویی است؛ دانش پژوهان
خود بدانچه باید خواهند یازید.

تذکره اینکه کلمات زیر اعداد در بخش اول، در
بخش دوم تبصره شده‌اند.

به امید قبول این تقدیم و الطاف در تقویم،
باشد که بکار آید و مقدمه‌ای شود تا اهتمام
تنبیه این مهم تباه نشود و تعقیب توالی مقصود
تا نیل به مقصد نگسلد.

ذخائر ذهنی که رقمی خارج از شمارش عادی
دارند با تمام خصوصیات و جلوات و نمودها
غالباً بطور نامنظم و نامربوط و غیرمتناسب به
متقاضی موقعیتها، پراکنده و نامتصل دریافت

می‌شوند اما در مغز متعلق پرونده‌ای منتظم، مرتبط، مستقل و منسجم و زماندار می‌گردند. حیرت‌آور ربط آنها، مقایسه، تمیز و نتیجه‌گیریها است که پس از استدلال شناخته و ادراک می‌شوند و درجه کلیت و صحت آن بر مبنای میزان اطلاعات، هوش، عقل، شخصیت، منش و خلق قرار دارد. سیستم مجری در هر حال هم‌داد عصبی است که ناچیزی دانش امروز در برابر وسعت و عظمت عمل آن همانند نور ضعیف شمعی است در دنیای تاریک که از دور سو سو می‌زند.

عَلَّتْ قَلْتُ مکتوباتی از این قبیل کمیّت مقدّم آشناسایی لازم در زمینه عصب‌شناسی، روان‌شناسی، روان پزشکی و ارتباطات فوق‌العاده پیچیده تنگاتنگ فیما بین نیز هست که دستیابی، زمانی را به درازای عمر می‌طلبد بدون اینکه امکان حصول فاصله علمی دلخواه بین آغاز و پایان میسر گردد؛ تنها تلاش در صعود رو به قله‌ای اینچنین رفیع و ناهموار مایه دلخوشی است.