

بیماری‌های مغز و اعصاب

گردآورندگان:

سیدسازان مویدی اصفهانی

دانش‌آموز پایه‌ی نهم دبستان دکتر محمدشفیعی

فرید شهربانیون

دانش‌آموز پایه‌ی پنجم دبستان دکتر محمدشفیعی

سرشناسه	:	مویدی اصفهانی، سید ساسان، ۱۳۸۶ -
عنوان و نام پدیدآور	:	بیماری‌های مغز و اعصاب / سید ساسان مویدی اصفهانی، فرید شعرافیون.
مشخصات نشر	:	اصفهان: انتشارات امیرفدک، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	:	۷۰ ص.
شابک	:	۹۷۸-۶۲۲-۶۴۴۶-۵۵-۶ ۴۰۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	اعصاب -- بیماری‌ها
موضوع	:	Nervous system -- Diseases
شناسه افزوده	:	شعرافیون، فرید، ۱۳۸۶ -
رده بندی کنگره	:	۱۳۹۷ ب۹/م۸/ر۴۴۶
رده بندی دیویی	:	۶۱۶/۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۵۵۰۵۹۹۶

انتشارات امیر فدک: اصفهان- خیابان هشت بهشت غربی نبش تقاطع ملک ساختمان فدک

تلفن: ۰۳۱-۳۲۷۳۰۳۶۰ - همراه: ۰۹۱۳۳۱۳۵۶۹۴ کد پستی: ۸۱۵۴۶-۴۳۱۵۱

Fadak.mansori@gmail.com

بیماری‌های مغز و اعصاب

سید ساسان مویدی اصفهانی ۸۶- فرید شعر بافیون ۸۶

آماده‌سازی: انتشارات امیر فدک

مدیر مسئول: دکتر محمدرضا محمد شفیعی

مدیر تولید: سید محمدرضا منصورى تهرانی

مدیر فنی: مهسا صالحیان - سمیه مظفری

ویراستار ادبی: راضیه جوهریان

ویراستار علمی: مهسا صالحیان - سمیه مظفری - سروش نکوئی

محقق: آ. عابدی - کاویانی

طراح جلد: کا. بانی

• لیتوگرافی: طاها • چاپ: ملت • صحافی: ملت

• چاپ اول: ۱۳۹۷ • تعداد: ۱۰۰۰ • قیمت: ۴۰۰۰۰ تومان

© حق چاپ: ۱۳۹۷، انتشارات امیر فدک

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۴۴۶-۵۵۵۶-۷۸ ISBN 978-622-6446-55-6

هر گونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه‌سازی، نقل مطالب آموزشی، برداشت به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و هر گونه چاپ مستقیم و دیجیتال، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده، قراردادن مطالب بر روی اینترنت و وبسایت‌ها و هر گونه شبکه‌ی کامپیوتری دیگر و به‌طور کلی هر گونه استفاده‌ی اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع مادی و معنوی خود، بدون اجازه‌ی کتبی ناشر ممنوع و بر اساس بند ۵ ماده‌ی ۲۳ قانون حمایت از حقوق مؤلفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور قابل پیگیری در محاکم قضایی است.

پیشگفتار:

در مرکز تحقیقات و فناوری های نوین دمش سپاهان (دکتر محمد شفیعی) آموزش پژوهش محور را نهادینه کردیم، چراکه ایمان داریم گسترش مرزهای علم و فناوری در جهت پیشرفت کشور در گرو کوشش پژوهشگران است و پژوهشگر با ذهن پرسش گرش از لایه های ابر گرفته آسمان دانش می گذرد، تا به افق های جدیدی دست یابد. روح پژوهشگر، پویا و جوینده است و پوسته های جهل را شکافته، به قنات جاری علم دست می یابد و تا چشمه ی جوشان آن را بر کویر تشنه خویش جاری نسازد، آرام نمی گیرد. در مراکز پژوهش محور دکتر محمد شفیعی اعتقاد داریم؛ پژوهش هزینه نیست، سرمایه است. در اقدامات پژوهشی این مراکز پژوهشی، پژوهشگران کوچک ما تلاش می کنند وضعیت نامطلوب را به وضعیت مطلوب تغییر دهند و یاد می گیرند در جهت توجه کنند و بدان چه که آموخته اند عمل کنند.

دانش آموزان پژوهش محور ما می فهمند که هیچ گاه شکست در مسیر کسب دانش وجود ندارد، لذا از ناملایمات علمی و بن بست های مقطعی هراسی نداشته و راه غلبه بر سدهای مجازی پیش رو را کسب دانش و ارتقای علمی را خوب یاد بگیرند. علاوه بر این اصول و مبنای کار گروهی، آفریننده تا بتوانند بر اساس خرد جمعی کار کنند. با بیش از ۲۵ سال سابقه آموزشی پژوهشی و مدیریتی دریافته ایم که پژوهش و تحقیق مثل حروف الفبا باید از سال های نخست آموزش شروع شده و نهادینه شود، و این امر مهم را در طرح آموزش پژوهش محور از بنیاد داده و به نتایج شگرفی دست یافته ایم و با علم به اینکه می دانستیم دانش آموزان در مقاطع پایین تر توانایی های بزرگی دارند و در عمل تجربه نمودیم و نهادینه کردیم و هستیم که این امر مهم در کل کشور اجرایی شود. انشا...

محمد رضا محمد شفیعی

مدیر مجتمع فرهنگی آموزشی تحقیقاتی دکتر محمد شفیعی

فهرست مطالب

۸	فصل اول.....
۹	مقدمه.....
۹	سیستم عصبی چیست؟.....
۱۰	برخی از اختلالات سیستم عصبی.....
۱۲	علائم و نشانه‌های اختلالات سیستم عصبی.....
۱۳	پیشگیری از مشکلات سیستم عصبی.....
۱۴	بیماری‌های مغز و اعصاب.....
۱۵	فصل دوم.....
۱۶	شایع‌ترین بیماری‌های مغز و اعصاب.....
۲۸	خطرناک‌ترین مشکلات مغز و اعصاب در سالخوردگان.....
۳۳	بیماری‌های مغز و اعصاب در کودکان.....
۳۸	انواع صرع در کودکان.....
۳۹	علائم ابتلا به بیماری‌های مغزی و عصبی در کودکان.....
۴۰	فصل سوم.....
۴۱	پزشکانی که اختلالات سیستم عصبی را درمان می‌کنند.....
۴۱	تشخیص و درمان اختلالات سیستم عصبی.....
۴۵	درمان بیماری‌های مغز با فن‌آوری‌های جدید.....
۴۵	نقشه مغزی چیست؟.....
۴۶	تکنولوژی و روش‌های نقشه‌برداری از مغز.....
۴۹	نقشه‌برداری مغز در مرحله پژوهش است.....
۵۰	آپنه خواب و ابتلا به آلزایمر.....
۵۱	کلاهبرداری از بیماران.....
۵۲	کاهش استرس درمانی برای بیماری‌های مغز و اعصاب.....
۵۳	درمان ضعف اعصاب به‌طور طبیعی.....
۵۷	منابع.....