

آناتومی بالینی دستگاه عصبی

مؤلفین: دکتر محمدتقی جغتایی (استاد نوروآناتومی دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر سعید شکری (استادیار علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی زنجان)

دکتر هما رسولی (استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران)

دکتر محمدعلی اطلسی (دانشیار گروه آناتومی دانشگاه علوم پزشکی کاشان)

دکتر غلامحسین فرجاء (استادیار علوم تشریح دانشگاه علوم پزشکی ارومیه)

ادیب زنده‌دل (دانشجوی دکترای دانشگاه علوم پزشکی تهران)

www.ketab.ir



سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور : آناتومی بالینی دستگاه عصبی/مؤلفین محمدتقی جغتایی، سعید شکری، ادیب زنده‌دل.
مشخصات نشر : تهران : انسان، روپان پژوه، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری : ۳۵۲ ص. : مصور.
شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۸۳۷۶-۲۰-۳ : ۱۲۸۰۰۰ ریال
وضعیت فهرست نویسی : فیا
موضوع : اعصاب مرکزی - کالبدشناسی
شناسه افزوده : شکری، سعید، ۱۳۵۷ -
شناسه افزوده : زنده‌دل، ادیب
رده بندی کنگره : ۱۳۹۱ ج ۷۸ / QM۴۵۱
رده بندی دیویی : ۶۱۱/۸۱
شماره کتابشناسی ملی : ۲۷۵۰۷۷۱



آناتومی بالینی دستگاه عصبی

مؤلفین: دکتر محمدتقی جغتایی (استاد نورواناتومی، دانشگاه علوم پزشکی تهران)
دکتر سعید شکری، دکتر هما رسولی، دکتر محمدعلی اطلسی، دکتر غلامحسین فرجاء، ادیب زنده دل
(مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی)

ناشر: نشر انسان - روپان پژوه
چاپ اول: ۱۳۹۱
مدیر تولید: سید امین امامی‌زاده
طراحی و صفحه‌آرایی: اکرم هاشمی
چاپ: بهمن
قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۳۵۲
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
بها: ۱۲۸۰۰ تومان



شابک: ISBN: 978-964-8376-20-3

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، رویروی دبیرخانه دانشگاه تهران، ساختمان امیرکبیر، طبقه سوم
تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰

www.RPpub.ir

فهرست

۷.....	مقدمه (INTRODUCTION)
۸.....	مقدمه مولفین
۹.....	فصل ۱: کلیات سیستم عصبی (NERVOUS SYSTEM)
DEVELOPMENT & EVOLUTION OF	فصل ۲: رشد و تکامل دستگاه عصبی
۱۷.....	(NERVOUS SYSTEM)
۳۵.....	فصل ۳: بافت عصبی (NERVOUS TISSUE)
۴۷.....	فصل ۴: طناب نخاعی (SPINAL CORD)
۸۹.....	فصل ۵: شبکه اعصاب محیطی (PLEXUS OF PERIPHERAL NERVES)
۱۰۷.....	فصل ۶: ساقه مغز (BRAIN STEM)
۱۶۵.....	فصل ۷: اعصاب مغزی (CRANIAL NERVES)
۱۸۳.....	فصل ۸: مخچه (CEREBELLUM)
۲۰۳.....	فصل ۹: تشکیلات مشبک (RETICULAR FORMATION)
۲۱۱.....	فصل ۱۰: دیانسفال (DIENCEPHALON)
۲۳۵.....	فصل ۱۱: نیمکره‌های مغزی (CEREBRAL HEMISPHERES)

فصل ۱۲: پرده‌ها و عروق مغزی (CEREBRAL MENINGES & BLOOD) (SUPPLY) ۲۹۵

فصل ۱۳: دستگاه عصبی خودکار (AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM) ۳۱۹

فصل ۱۴: حواس ویژه (SPECIAL SENSES) ۳۳۳

منابع ۳۵۱

www.ketab.ir

مقدمه (INTRODUCTION)



بطور عام باید دانسته شود که منبع لذت، خوشی، خنده و مسرت همانند غم، اضطراب، و گریه جایی جز در مغز ما ندارد. مغز عضوی ویژه از بدن است که ما را قادر به فکر کردن، دیدن و شنیدن می‌کند و بین زشت و زیبا، بد و خوب، خوشایند و ناخوشایند افتراق ایجاد می‌کند. ما را وامی‌دارد که بر اساس ادراکات مصلحت جویانه قضاوت کنیم. همچنین این مغز است که جایگاه دیوانگی، هذیان گویی، ترس و هراس است که اغلب شبها و گاهی در روزها به ما یورش می‌آورد. در مغز است که علت بی خوابی‌ها، خوابگردی‌ها و افکار معلق و وظایف فراموش شده، رفتار عجیب و نامتعارف را باید جستجو کرد. تمامی این چیزها از شرایط نا سالم مغز منتج می‌شود.

بقراط ۴۰۰ سال قبل از میلاد

مقدمه مؤلفین



آناتومی اعصاب یکی از مباحث پیچیده علم آناتومی است که فهم آن برای دانشجویان پزشکی لازم و ضروری است. با توجه به سالها تدریس و تحصیل آناتومی و مطالعه کتب آناتومی دانشگاههای معتبر دنیا و از طرف دیگر با آگاهی از نیاز آموزشی دانشجویان پزشکی سعی بر آن شد تا مطالب نوروآناتومی با نوروفیزیولوژی و آناتومی بالینی درهم آمیخته شده و شکل جدیدی از نوروآناتومی به صورت ساده و روان همراه با مثالهای ملموس و قابل فهم ارائه گردد. وجه تمایز این کتاب نسبت به سایر کتب، ارائه آخرین و جدیدترین مطالب آناتومی اعصاب می باشد که در نوع خود قابل توجه می باشد. علاوه بر این دو فصل با عنوان آناتومی اعصاب مغزی و شبکه اعصاب محیطی نیز همراه با اختلالات عصبی و علائم و نشانه های آسیب عصبی اضافه شده تا این کتاب کاربرد بیشتری در بالین بیماران داشته باشد.

در پایان از همه عزیزان مخصوصاً آقای سید امین امامی زاده که در چاپ این کتاب ما را یاری فرمودند تشکر و قدردانی می نمایم. بی شک این کتاب نیز همانند سایر کتب حالی از نقص نمی باشد لذا با راهنمایی شما اساتید و دانشجویان محترم می توان در جایهای بعدی آن را به یک کتاب کم نقص بدل نمود.

گروه مؤلفین