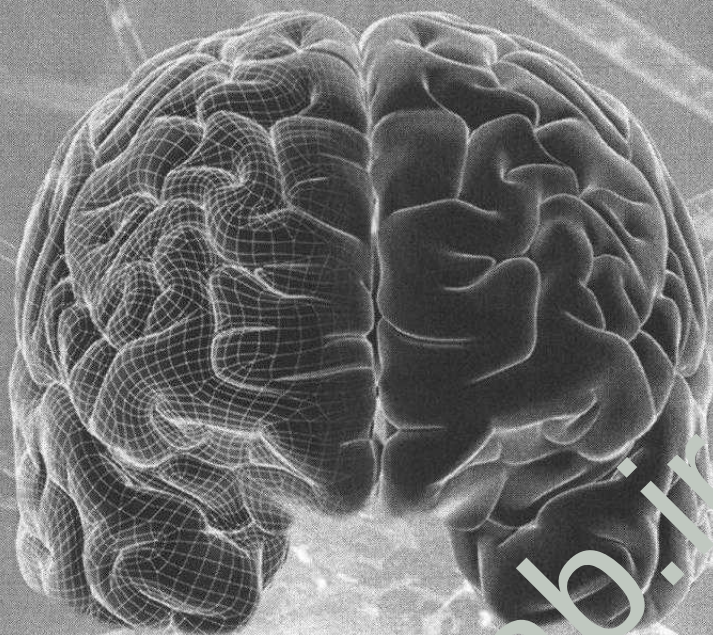




آناتومی نورون‌ها

بیانی متفاوت از مباحث نورون‌ها به همراه سوالات تستی

مجید صالحی

صادق قربانی

گردآوری و تألیف:

دکتر منصوره موحدین

استاد و عضو هیئت علمی گروه تشریح دانشگاه تربیت مدرس

تحت نظر و مقدمه:

عنوان و نام پدیدآور	سرشناسه
مشخصات نشر	قریبانی، صادق، ۱۳۷۰ -
مشخصات ظاهری	آنانومی نوروپاتی: بیانی متفاوت از مباحث نوروآناتومی به همراه سوالات تستی/ مولفان
شابک	صادق قریبانی، مجید صالحی.
وضعیت فهرست نویسی	تهران: رودگون: سینا طب، ۱۳۹۴.
موضوع	۳۱۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
موضوع	۹۷۸-۶۰۰-۷۴۴۰-۳۲-۲
شناسه اف رده	فیبا :
رده بندی کتره	اعصاب -- کالبدشناسی
رده بندی دیسی	اعصاب -- کالبدشناسی -- آرمونها و تمرینها
شماره کتبشناسی ملی	۶۱۱/۸
	۳۰۱۱۰۳۴

این کتاب مشتمل بر ۱۰ فصل است. نویسنده از مؤلفان و مصنفان می باشد؛ هر گونه تکثیر، کپی و بازنویسی از این کتاب به هر وسیله و در هر رسانه ای اعم از کتاب، نرم افزار، لوح فشرده، مجلات و ... بدون اجازه کتبی از ناشرین، ممنوع و قابل پیگرد قانونی است.

عنوان : آنانومی نوروپاتی (بیانی متفاوت از مباحث

نوروآناتومی به همراه سوالات تستی)

ناشر	انتشارات رودگون و سینا طب
نالیف	صادق قریبانی، مجید صالحی
لیتوگرافی	نگین :
چاپ	سامان :
نوبت چاپ	اول / ۱۳۹۴
صحافی	بعثت :
تیراژ	۱۰۰ نسخه
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۴۴۰-۳۲-۲
قیمت	۱۵۰۰۰ تومان

❖ مدیر چاپ: علی اصغر مصطفوی

Sina
Teb
Institute
سینا
طب



تهران:
خیابان جمالزاده جنوبی، کوچه
دانشور، ساختمان ۳۶ طبقه ۸
واحد ۳۲
تلفن: ۶۶۹۴۴۰۵۱-۲
همراه: ۰۹۱۲ ۲۵ ۱۱ ۵۴۴

پیشگفتار

یکی از علوم پایه پزشکی، علوم تشریحی می‌باشد. شناخت جایگاه‌ها و نحوه عملکرد ارگان‌های بدن، پایه و اساس علوم پزشکی و درمان بیماری‌ها است. سالیان درازی است که در مورد علم آناتومی و جزئیات ارگان‌های بدن انسان، بررسی‌های متوالی صورت گرفته و مقالات و کتاب‌های زیادی نوشته شده است. به علت فرآر بودن و حجم بالای مطالب در حیطه آناتومی، می‌توان این علم را برای راحتی فهم آن، بطور کلی به آناتومی سر و گردن، تنه و اندام‌ها طبقه‌بندی نمود. نورواناتومی که به شناخت ساختار و نحوه عصب‌رسانی اعضای بدن انسان مرتبط می‌گردد، جزء دیگر این علم به حساب می‌آید. عصب‌رسانی بدن توسط سیستم عصبی مرکزی و محیطی انجام می‌گیرد که این مهم با همکاری سلول‌های مختلف عصبی از جمله اولیگودندروسیت‌ها، سلول‌های شوان و مخصوصاً نورون‌های بدن صورت می‌پذیرد. نحوه تعامل این سلول‌ها در بدن و نحوه به وجود آمدن ساختارها و تشکیلات عصبی در بحث نورواناتومی مورد تحلیل قرار می‌گیرد. کتاب حاضر، شمه‌ای تازهای برای فهم مطالب نورواناتومی با طبقه‌بندی متفاوت و به زبانی ساده ارائه نموده است که همانند اسم آن (آناتومی نورون‌ها)، مطالب آن نیز برای پزشکان، پیرانشندان و دانشجویان حیطه علوم پزشکی جذاب و قابل فهم باشد. امیدواریم بتواند با شما با آرایه مفاهیم و مطالب مهم نورواناتومی، قدمی مثبت در یادگیری قابل فهم بخشی از علم آناتومی و استفاده از این اطلاعات با علوم دیگر در درمان بیماری‌ها برداشته باشیم. از آنجایی که هیچ کاری عاری از خطا نیست، لذا از اساتید و دانشجویان محترم سپاسگزار خواهیم بود که ما را از این خطاها آگاه سازند.

دکتر منصوره موحدین

فهرست مطالب

فصل اول - جنین‌شناسی سیستم عصبی	۷
فصل دوم - نخاع	۱۵
فصل سوم - ساقه مغز	۳۵
فصل چهارم - مخچه	۵۳
فصل پنجم - قشر مخ و نیمکره‌های آن	۶۵
فصل ششم - دایسفالکس (مغز واسط)	۸۹
فصل هفتم - بطن‌های بزرگ	۱۰۳
فصل هشتم - اعصاب نخاع	۱۱۳
فصل نهم - سؤالات چهارگزینه‌ای	۱۱۹

www.ketaboo.ir