

نور و آناتومی: درسنامه‌ای شماتیک

نویسنده

الن آر. کراسمن

هی. نیری

مترجمین:

مهرداد قربانلو

(دانشجوی دکتری علوم تشریحی از دانشگاه علوم پزشکی ایران - مترجم ارشد)

فاطمه مرادی

(کارشناسی ارشد علوم تشریحی از دانشگاه علوم پزشکی زنجان)

پریچهر سادات حسینی

(کارشناسی ارشد علوم تشریحی از دانشگاه علوم پزشکی زنجان)



سرشناسه	کراسمن، ا. آر. Crossman, A. R.
عنوان و نام پدیدآور	نورواناتومی: درسنامه‌ای شماتیک/ نویسنده: الن آر. کراسمن، دی. نیری؛ مترجمین: مهرداد قربانلو، فاطمه مرادی، پریچهر سادات حسینی.
مشخصات نشر	کرج: موسسه نشر سیمرغ آسمان آذرگان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۴۲۲ص: مصور(رنگی)، جدول.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۲۸۲-۴۱۰-۵
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	عنوان اصلی: Neuroanatomy: an illustrated colour text, 5th ed, c2014
یادداشت	واژه‌نامه.
موضوع	اعصاب -- کالبدشناسی
موضوع	Neuroanatomy
موضوع	اعصاب مرکزی -- کالبدشناسی
موضوع	Central nervous system-- Anatomy
شناسه افزوده	نیری، دیوید
شناسه افزوده	Neary, David
شناسه افزوده	فهرده، مهرداد، ۱۳۷۰-، مترجم
شناسه افزوده	مرادی، فاطمه، ۱۳۷۰-، مترجم
شناسه افزوده	حسینی، پریچهر سادات، ۱۳۶۸-، مترجم
رده بندی کنگره	QM۴۵۱
رده بندی دیویی	۸/۶۱۱
شماره کتابشناسی ملی	۸۴۹۵۶۹۷

نورواناتومی: درسنامه‌ای شماتیک

نویسنده: الن آر. کراسمن - دی. نیری

مترجمین: مهرداد قربانلو، فاطمه مرادی، پریچهر سادات حسینی

مؤسسه نشر سیمرغ آسمان آذرگان

نوبت چاپ: اول ۱۴۰۰

چاپ و لیتوگرافی: چاپ فاطر

شمارگان: ۵۰۰

قیمت: ۱۵۰۰۰۰۰ ریال

شابک: 978-622-282-410-5

آدرس: کرج، جاده ملارد، گلستان ۴۳، ساختمان دیبا، واحد ۲۹ - کد پستی: ۳۱۶۶۹۳۶۸۶۹



سخن مترجمین

کتاب "نورواناتومی: درسنامه‌ای شماتیک" ترجمه‌ی ویرایش پنجم کتاب "Neuroanatomy: an illustrated color text" به نوشته‌ی آلن آر. کراسمن (پروفسور آناتومی دانشگاه منچستر) و دیوید نیری (پروفسور نورولوژی دانشگاه منچستر) است. این کتاب به گفته‌ی نویسندگان به طور خلاصه به بررسی نورواناتومی میپردازد و هر جا که لازم است توضیحات را با شکل‌های رنگی همراه می‌کند تا مطلب به شکل مناسب انتقال داده شود.

در ترجمه این اثر سعی شده است تا با حفظ محتوی کلام، مفاهیم همان‌گونه که در درس‌نامه آمده است به فارسی ترجمه شود. امید است کتاب حاضر مورد توجه و استفاده دانشجویان عزیز قرار بگیرد. ترجمه این اثر حتماً خالی از اشکال نیست. از مخاطبان عزیز خواهش داریم که با انتقال نکات اصلاحی خود از طریق ایمیل زیر به تقویت این اثر کمک کنند.

Email: mehrdad.ghorbanlou@gmail.com

www.ketab.ir

فهرست

فصل اول: معرفی و مروری بر دستگاه عصبی	۱۱
فصل دوم: سلول‌های سیستم عصبی	۸۷
فصل سوم: سیستم عصبی محیطی	۹۹
فصل چهارم: سیستم عصبی خودکار (اتونوم)	۱۲۳
فصل پنجم: پوشش‌های سیستم عصبی مرکزی	۱۳۱
فصل ششم: دستگاه بطنی	۱۴۳
فصل هفتم: ساختار عروقی دستگاه عصبی مرکزی	۱۵۷
فصل هشتم: طناب نخاع	۱۷۵
فصل نهم: ساقه‌ی مغز	۲۲۳
فصل دهم: اعصاب کرانیال و هسته‌های اعصاب کرانیال	۲۴۵
فصل یازدهم: مخچه	۲۸۱
فصل دوازدهم: تالاموس	۲۹۷
فصل سیزدهم: نیم‌کره‌های مخ و قشر مخ	۳۱۱
فصل چهاردهم: عقده‌های قاعده‌ای	۳۴۳
فصل پانزدهم: دستگاه بینایی	۳۶۵
فصل شانزدهم: هایپوتالاموس، سیستم لیمبیک و سیستم بویایی	۳۷۹
فصل هفدهم: حل مسئله	۴۰۷
فهرست اصطلاحات	۴۱۶
فهرست علائم بیمار	۴۲۳