

نور و آناتومی بالینی اسنل

ویرایش هشتم ۲۰۱۹

«به انضمام اطلس رنگی مغز»

تألیف

راین اسپلیت گریب

ترجمه

دکتر ناصر حسن زاده

استاد علوم تشریحی دانشگاه علوم پزشکی تهران

مرتضی غلامی نژاد

مهداد عبدی

لیلا نوری

ندا غفاری

دانشجویان دکترای تخصصی علوم تشریحی دانشگاه علوم پزشکی تهران



کتاب ارجمند

سرشناسه: اسپلیتجربر، رایان. Splittgerber, Ryan

عنوان و نام پدیدآور: نورواناتومی بالینی به انضمام اطلس رنگی مغز / [رایان اسپلیتجربر]؛ ترجمه غلامرضا حسن زاده... [و دیگران].

مشخصات نشر: تهران: کتاب ارجمند، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۶۰۰ ص.

شابک: ۸-۸۵۵-۲۰۰-۶۰۰-۹۷۸

یادداشت: عنوان اصلی: Snell's Clinical Neuroanatomy, 8th ed, [2019].

یادداشت: ترجمه غلامرضا حسن زاده، مرتضی غلامی نژاد، مهداد عبدی، لیلا نوری، ندا غفاری.

یادداشت: در ویراست‌های قبلی ریچارد اس اسنل مؤلف بوده است.

موضوع: اعصاب -- کالبدشناسی

موضوع: Neuroanatomy

شناسه افزوده: حسن زاده، غلامرضا، ۱۳۴۴ -، مترجم

شناسه افزوده: اسنل، ریچارد اس، ۱۹۲۵ - م. نورواناتومی بالینی:

برای دانشجویان پزشکی

Snell, Richard S.. Clinical neuroanatomy for medical students

شناسه افزوده: ۱۳۹۷ ۵ الف / QM ۴۵۱

ه بندی کنگره: ۶۱۱/۸

ه بندی دیوبی: ۵۵۶۲۷۳۹

شماره کتابشناسی ملی: ۵۵۶۲۷۳۹

بین اسپلیت گرب

رواناتومی بالینی اسنل

جمه: دکتر غلامرضا حسن زاده، مرتضی غلامی نژاد

مهداد عبدی، لیلا نوری، ندا غفاری

روست: ۱۶۱۳

شر: کتاب ارجمند

صفحه آرا: پرستو قدیم خانی

دیر هنری: احسان ارجمند

سرپرست تولید: مسلم آری

ظر چاپ: سعید خانکشلو

نایب اول، فروردین ۱۳۹۸ ۱۶۵۰ نسخه

نایب: نقش‌نیزار، صحنی: افین

شابک: ۸-۸۵۵-۱۰۰-۶۰۰-۹۷۸

www.arjma.pub.co

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان،

نرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس نام یا قسمتی

این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا بخش

رضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مركز پخش: انتشارات ارجمند

دفتر مرکزی: تهران بلوار کشاورز، بین خیابان کارگر و ۱۲، پلاک ۲۹۲، تلفن: ۸۸۹۸۲۰۴۰

شعبه مشهد: ابتدای احمدآباد، پاساژ امیر، طبقه پایین، انتشارات مجد، تلفن: ۵۱۱-۸۴۴۱۰۱۶

شعبه رشت: خیابان نامجو، روبروی ورزشگاه عضدی، تلفن: ۰۱۳۱-۳۲۳۱۷۰

شعبه بابل: خیابان گنج افروز، پاساژ گنج افروز، تلفن: ۰۱۱-۳۲۳۷۷۶۴

شعبه ساری: بیمارستان امام، روبروی ریاست تلفن: ۰۹۱۸۰۲۰۰۹۰

شعبه کرمانشاه: خ مدرس، پشت پاساژ سعید، کتابفروشی دانشمند، تلفن: ۰۸۱۷۱۴۸۳۸

بها: ۸۹۰۰۰ تومان

با ارسال پیامک به شماره ۰۲۱۸۸۹۸۲۰۴۰ در جریان تازه‌های نشر ما قرار بگیرید:

ارسال عدد ۱: دریافت تازه‌های نشر پزشکی به صورت پیامک

ارسال عدد ۲: دریافت تازه‌های نشر روان‌شناسی به صورت پیامک

ارسال ایمیل: دریافت خبرنامه الکترونیکی انتشارات ارجمند به صورت ایمیل



.....	مقدمه.....
.....	پیشگفتار.....
.....	فصل ۱ معرفی و سازماندهی دستگاه عصبی.....
.....	فصل ۲ سلول‌های عصبی و نورون‌گلیا.....
.....	فصل ۳ الیاف عصبی و سبدهای محیطی.....
.....	فصل ۴ نخاع و نوارهای صغری، نخاعی و بین‌سگمانی.....
.....	فصل ۵ ساقه مغز.....
.....	فصل ۶ مخچه و ارتباطات آن.....
.....	فصل ۷ مغز.....
.....	فصل ۸ ساختمان و عملکرد قشر مغز.....
.....	فصل ۹ تشکیلات شبکیه و سیستم لیمبیک.....
.....	فصل ۱۰ هسته‌های قاعده‌ای.....
.....	فصل ۱۱ هسته‌های اعصاب مغزی.....
.....	فصل ۱۲ تالاموس.....
.....	فصل ۱۳ هیپوتالاموس.....
.....	فصل ۱۴ دستگاه عصبی خودکار.....
.....	فصل ۱۵ مننژهای مغز و نخاع.....
.....	فصل ۱۶ سیستم بطنی و مایع مغزی - نخاعی.....
.....	فصل ۱۷ خون‌رسانی به مغز و نخاع.....
.....	فصل ۱۸ تکامل دستگاه عصبی مرکزی.....
.....	نمایه.....

این کتاب دانش پایه نوروآناتومی را برای افرادی که با پزشکی سروکار دارند، تأمین می‌کند. کتاب برای دانشجویان سالهای اول و دوم پزشکی، دندانپزشکی، پرستاری و سایر رشته‌های وابسته طراحی شده است. دستیاران نورولوژی در طی تحصیل خود می‌توانند از این کتاب بهره‌گیرند.

اطلاعات این کتاب دانشجویان را در درک سازماندهی عملی سیستم عصبی کمک می‌کند و به وضوح چگونگی ایجاد نفی‌ها و بیماری‌هایی را که به دنبال نقایص سیستم عصبی ایجاد می‌شوند، نشان می‌دهد. کتاب مزبور دانشجویان را برای تفسیر علایم و نشانه‌هایی که در بیماران نورولوژیک وجود دارند، مهیا می‌کند. به گونه‌ای که آنها توانایی تشخیص برخی بیماریها را پیدا می‌کنند. میزان اطلاعات پایه به اطلاعاتی محدود شده است که اهمیت بالینی دارند.

در این ویرایش فصول ترکیبی شده و مطالب اضافی و قدیمی حذف و مطالب روزآمد جایگزین آن شده است.

هر فصل به بخش‌های زیر تقسیم شده است:

۱. مثال بالینی: یک گزارش مروری کوتاه که در ابتدای هر فصل ارتباط نوروآناتومی را با یک مسئله بیان می‌کند.
۲. اهداف فصل: این بخش مطالبی را که یادگیری و درک آن در هر فصل اهمیت بیشتری دارد، مشخص می‌کند.
۳. نوروآناتومی پایه: این بخش به اطلاعات پایه در خصوص ساختارهای نوروآناتومیک که اهمیت بالینی دارند، می‌پردازد. مثال‌های متعددی در خصوص رادیوگراف‌های طبی، CT اسکن، MRI و PET اسکن بیان شده‌اند. تعدادی تصاویر مقاطع عرضی بدن که محرک دانشجویان برای کمک به خصوص آناتومی سه بعدی می‌باشند، آورده شده است، که اطلاعات آنها برای تفسیر تصاویر CT اسکن و MRI هم است.
۴. نکات بالینی: این بخش کاربرد عملی اصول نوروآناتومی در فعالیت‌های بالینی را تأمین می‌کند. تأکید بر ساختارهایی که پزشک در تشخیص و درمان بیماران نیاز دارد، انجام شده است. همچنین اطلاعات ضروری برای درک روش‌های اجرایی و فیزیکی که درک آنها نارسایی‌های دانش آناتومی دانشجویان را برطرف می‌کند، آورده شده‌اند.
۵. مفاهیم کلیدی: بررسی سریع و بدون نقص موضوعات و اطلاعات کلیدی در پایان هر فصل ارائه شده است.

۶. حل مسائل بالینی: در این بخش دانشجویان با مثال‌های بالینی متعددی که دانش نوروآناتومی برای حل آنها لازم است، برخورد می‌کنند. پاسخ این سؤالات در پایان هر فصل آورده شده است.

۷. سؤالات مروری: هدف این سؤالات سه چیز است: تمرکز حواس دانشجویان به مطالب مهم، توانایی دانشجویان در سنجش نقاط ضعف خود و مهیا کردن شرایط خودآزمایی. برخی از سؤالات به مسائل بالینی متمرکز شده‌اند که دانش نوروآناتومی برای پاسخ دادن به آنها لازم است. پاسخ‌ها در پایان فصل آمده‌اند.

به علاوه متن کامل کتاب و آزمون‌های مروری شامل ۴۵۰ سؤال بصورت online قابل دسترسی است. این کتاب دارای تصاویر فراوانی است. اکثر تصاویر ساده هستند و روی تعدادی از آنها برای رنگ آمیزی کار بیشتری شده است. مشابه ویرایش قبلی اطلس رنگی از مقاطع مغزی قبل از متن قرار داده شده است. این تصاویر اندک ولی با ارزش، خواننده را قادر خواهد ساخت درک سریعی نسبت به ارتباط مغز با سایر اندام‌ها برقرار کند. منابع شرایطی را ایجاد می‌کنند که خوانندگان برای دستیابی به دانش عمیق‌تر در هر بخشی که نیاز داشته باشند، می‌توانند به آنها مراجعه کنند.

R. S. S.