

آناتومی مقطعی سر و گردن

همراه با آموزش تصاویر CT scan و MRI

مؤلفین

دکتر محمد بختیار حسام شریعتی

(استادیار آناتومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان)

دکتر مرتضی ابوذری پور

(استادیار آناتومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان)

دکتر فردین فتحی

(استاد آناتومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان)



ناشر کتب علوم پزشکی

سرشناسه	حسام شریعتی، محمد بختیار، ۱۳۵۹ -
عنوان و نام پدیدآور	آناتومی مقطعی سر و گردن همراه با آموزش تصاویر CT scan و MRI / مولفین محمدبختیار حسام شریعتی، فردین فتحی، مرتضی ابوذری پور.
مشخصات نشر	تهران: نشر حیدری، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۸۴ ص: مصور (رنگی)، جدول (رنگی).
شابک	978-600-489-537-8
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
یادداشت	: کتابنامه.
موضوع	سر - کالبدشناسی Head - Anatomy / گردن - کالبدشناسی Neck -- Anatomy
موضوع	برش نگاری Tomography / تصویرنگاری تشدید مغناطیسی Magnetic resonance imaging
شناسه افزوده	: فتحی، فردین، ۱۳۵۰ -
شناسه افزوده	ابوذری پور، مرتضی، ۱۳۵۴ - Aboozaripoor, Morteza
رده بندی کنگره	۵۳۵QM
رده بندی دیویی	۹۱/۶۱۱
شماره کتابشناسی ملی	۸۵-۵۹-۱
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا	

این اثر مشمول قلمن حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

09124220885

www.heydaripub.com

آناتومی مقطعی سر و گردن همراه با آموزش تصاویر MRI و CT scan
دکتر محمد بختیار حسام شریعتی - دکتر فردین فتحی - دکتر مرتضی ابوذری پور

سیده مریم حیدری

منیرالسادات حسینی

اول / ۱۴۰۰

۵۰۰ نسخه

غزال

۱۴۰۰۰ تومان

۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۵۳۷-۸

عنوان

نویسنده

مدیر اجرایی

صفحه آرا

نوبت و سال چاپ

شمارگان

چاپ و صحافی

بهاء

شابک



نگار کتاب علوم پزشکی

مراکز پخش

نشانی دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲ تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸-۶۶۹۷۶۴۹۹

فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۲۲۲ تلفن: ۶۶۴۹۲۷۸۶-۶۶۴۷۸۹۴۷

فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین خیابان منیری جاوید و ۱۲ فروردین، پاساژ اندیشه، پلاک ۵۵ تلفن: ۶۶۴۹۹۲۲۴

فروشگاه ۳: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵

فروشگاه ۴: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۸۶۳-۲۲۴۶۳۵۷

فروشگاه ۵: جعفریه، خیابان ۱۷ شهرویر جنوبی، ابتدای خیابان میرزا کوچک خان، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۵۸-۳۲۲۵۱۸۴۳

فروشگاه ۶: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۸۶۳-۲۲۴۸۸۳

و کتابفروشی های معتبر سراسر کشور

فهرست مطالب

۷	فصل ۱: مقدمه‌ای بر آناتومی مقطعی.....
۷	و معرفی تکنیک‌های پیشرفته تصویربرداری.....
۷	مقدمه.....
۸	اصطلاحات مهم در آناتومی.....
۹	واژه‌شناسی (Terminology).....
۱۱	خواندن تصاویر مقطعی.....
۱۳	فصل ۲: واژه‌های رادیولوژی و آناتومی مرتبط با ناحیه سر و گردن.....
۲۹	فصل ۳: خلاصه‌ای از سیستم اعصاب مرکزی (CNS).....
۲۹	نخاع (Spinal Cord).....
۳۰	اعصاب مغزی (Cranial nerves).....
۳۰	بصل النخاع (Medulla or Medulla oblongata or Bulb).....
۳۱	پل مغزی (Pons).....
۳۱	مغز میانی (Mid brain).....
۳۲	بطن چهارم (Fourth ventricle).....
۳۲	مخچه (Cerebellum).....
۳۳	مغز قدامی (Forebrain).....
۳۳	مغز بینابینی (Diencephalon).....
۳۵	تلاسنفال (Telencephalon).....
۳۷	ساختمان داخلی نیمکره مغز.....
۳۷	جسم پینه‌ای (Corpus Callosum).....
۳۸	مثلث مغزی یا فورنیکس (Fornix).....
۳۸	بطن‌های طرفی (Lateral ventricle).....
۳۸	عروق سیستم اعصاب مرکزی.....
۳۹	حلقه ویلیس (Willis circle).....
۳۹	پوشش مغز یا مننژ (Meninges).....
۴۱	فصل ۴: خلاصه‌ای از استخوان شناسی جمجمه.....
۴۱	بررسی کلی جمجمه.....
۴۱	استخوان اتموئید یا پرویزنی (Ethmoid Bone).....
۴۲	استخوان اسفنوئید یا شب پره (Sphenoid bone).....
۴۳	استخوان‌های تمپورال یا گیجگاهی (Temporal bone).....
۴۴	مندیل یا فک تحتانی (Mandible).....

مقدمه مولفین

در چند سال اخیر پیشرفت‌های زیادی در حوزه‌ی تصویربرداری پزشکی و ارتقاء سیستم‌های تصویربرداری پزشکی از جمله ام‌آرای (MRI)، سی‌تی‌اسکن (CT scan) و پت (PET) رخ داده است که به طور اجتناب‌ناپذیری به حوزه‌های علوم پایه از جمله علوم تشریح کشیده شده است. بر این مبنا تغییرات قابل توجهی در حوزه‌های آموزشی از جمله علوم تشریح و علوم تصویربرداری رخ داده است.

بدون شک تشخیص تصاویر مقطعی دارای کاربردهای کلینیکی و پاراکلینیکی و یکی از مراحل مهم در درمان است که امروزه حجم زیادی از اقدامات اولیه پزشکی را به خود اختصاص داده است. به دلیل نبود منبع مناسب و جامع در این زمینه، بر آن شدیم که کتاب حاضر را تالیف نماییم تا گامی موثر در زمینه پیشرفت خدمات و ارتقا دانش پزشکی برداشته باشیم.

در تالیف این کتاب از مجموعه کتاب‌های معتبر استفاده شده است. در ابتدای هر فصل یکسری اصطلاحات و مفاهیم اولیه آناتومی که برای آموزش آناتومی مقطعی ضروری است به صورت فشرده و خلاصه ارائه شده است. همچنین از تصاویر آناتومی مقطعی، تصاویر رادیولوژی، سی‌تی‌اسکن و ام‌آرای مرتبط با متن در این کتاب استفاده شده است که می‌تواند در فهم و درک تصاویر مقطعی راه گشا باشد.

با توجه به نحوه ارائه مطالب، مولفین انتظار دارند که این کتاب بتواند پاسخگوی نیاز طیف وسیعی از مخاطبین از جمله پزشکان رادیولوژی، جراحان، پزشکان عمومی، دانشجویان پزشکی، پرستاران، افراد شاغل در بخش رادیولوژی، رادیوترابی و آناتومی باشد. از آنجایی که هیچ اثری عاری از اشکال و اشتباه نیست، صمیمانه از انتقادات علمی شما استقبال می‌کنیم.