

آناتومی مقطعی

تنه و ستون فقرات

همراه با آموزش تصاویر CT scan و MRI

مؤلفین

دکتر محمد بختیار حسام شریعتی

(استادیار آناتومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان)

دکتر فردین فتحی

(استاد آناتومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان)

دکتر مرتضی ابوذری پور

(استادیار آناتومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان)

همکاران تألیف

احسان متوسل

(دانشجوی علوم آزمایشگاهی دانشگاه علوم پزشکی کردستان)

سیمین سعیدی

(دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کردستان)



ناشر کتب علوم پزشکی

سرشناسه	حسام شریعتی، محمد بختیار، ۱۳۵۹-
عنوان و نام پدیدآور	آناتومی مقطعی تنه و ستون فقرات همراه با آموزش تصاویر MRI و CT scan / مولفین محمدبختیار حسامشریعتی، مرتضی ابوذریپور، فردین فتحی، همکاران تألیف سیمین سعیدی، احسان متوسل.
مشخصات نشر	تهران: نشر حیدری، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۸۶ص: (مصور) بخشی رنگی، جدول (رنگی).
شابک	978-600-489-536-1
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	کتابشناسی انسان Human anatomy / تنه - تشریح Bark - Anatomy
موضوع	تنه (کتابشناسی انسان) Torso / ستون فقرات - کتابشناسی Spine - Anatomy
موضوع	تصویرنگاری تشدید مغناطیسی Magnetic resonance imaging
شناسه افزوده	ابوذریپور، مرتضی، ۱۳۵۴- Aboozaripoor, Morteza
شناسه افزوده	فتحی، فردین، ۱۳۵۰ -
شناسه افزوده	سعیدی، سیمین، ۱۳۸۱ -
شناسه افزوده	متوسل، احسان، ۱۳۷۵ -
رده بندی کنگره	۲/۳۳QM
رده بندی دیویی	۶۱۲
شماره کتابشناسی ملی	۸۵-۷۸۴۰
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیا

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) منتشر یا بخشی کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

09124220885

www.heydaripub.com

آناتومی مقطعی تنه و ستون فقرات همراه با آموزش تصاویر MRI و CT scan

دکتر محمد بختیار حسام شریعتی - دکتر فردین فتحی - دکتر مرتضی ابوذری پور

سیمین سعیدی / احسان متوسل

سیده مریم حیدری

منیرالسادات حسینی

اول / ۱۴۰۰

۵۰۰ نسخه

غزال

۱۴۰۰۰ تومان

۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۵۳۶-۱

عنوان

نویسنده

همکاران تألیف

مدیر اجرایی

صفحه آرا

نوبت و سال چاپ

شمارگان

چاپ و صحافی

بهاء

شابک



دفتر کتاب ماه برشتی

مراکز بخشی

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: ۶۶۹۷۸۹۴۷-۶۶۹۲۷۸۶

فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین خیابان منیری جاوید و ۱۲ فروردین، پاساژ اندیشه، پلاک ۵۵، تلفن ۶۶۹۹۲۱۴

فروشگاه ۳: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰

فروشگاه ۴: اراک، میدان سرداران، جنب بیمارستان ولی عصر مجتمع پارس، فروشگاه کتاب ونوس - تلفن: ۲۲۴۶۳۵۷-۸۶۴

فروشگاه ۵: بجنورد، خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، ابتدای خیابان میرزا کوچک خان، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۵۸-۲۲۲۰۱۸۴۳

فروشگاه ۶: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۸۶۴-۲۲۲۴۸۸۳

و کتابفروشی های معتبر سراسر کشور

فهرست مطالب

فصل ۱: مقدمه‌ای بر آناتومی مقطعی	۷
و معرفی تکنیک‌های پیشرفته تصویربرداری	۷
مقدمه	۷
اصطلاحات مهم در آناتومی	۸
واژه شناسی (Terminology):	۹
خواندن تصاویر مقطعی	۱۱
فصل ۲: ستون مهره (Vertebral Column)	۱۳
مقدمه	۱۳
استخوان‌بندی ستون مهره‌ها (Vertebral Column)	۱۳
انحنای ستون مهره‌ها (Vertebral curvatures)	۱۴
مفاصل (Joints)	۱۹
عضلات پشت (Back muscles)	۲۰
اصطلاحات آناتومی و رادیولوژی ناحیه ستون مهره‌ها	۲۲
فصل ۳: قفسه سینه (Thorax)	۵۱
مقدمه	۵۱
دیواره قفسه سینه (Chest wall)	۵۱
عضلات تنفسی (Respiratory muscles)	۵۳
شریان‌های جدار قفسه سینه (Thoracic wall arteries)	۵۶
پستان (Breast)	۵۶
حفره قفسه سینه و پرده جنب (Thoracic cavity and pleura)	۵۷
محتویات قفسه سینه	۵۸
قلب (Heart)	۶۱
آئورت (Aorta)	۶۴
وریدهای قلب	۶۶
مجرای سینه‌ای (Thoracic duct)	۶۹
اعصاب درون قفسه سینه	۶۹
اصطلاحات آناتومی و رادیولوژی ناحیه قفسه سینه	۷۰
فصل ۴: شکم (Abdomen)	۹۷
مقدمه	۹۷
دیواره قدامی شکم (Anterior abdominal wall)	۹۷
احشاء شکم	۱۰۰
خون رسانی شکمی (Abdominal blood supply)	۱۰۵
سیستم وریدی سیستم گوارش (Gastrointestinal venous system)	۱۰۸

مقدمه مولفین

در چند سال اخیر پیشرفت‌های زیادی در حوزه‌ی تصویربرداری پزشکی و ارتقاء سیستم‌های تصویربرداری پزشکی از جمله ام‌آرای (MRI)، سی‌تی اسکن (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 فن تشخیص اختلالات در 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 یک سری اطلاعات 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، سی‌تی اسکن و ام‌آرای مرتبط با متن در این کتاب استفاده شده است که می‌تواند در فهم و درک تصاویر مقطعی راه گشا باشد. متون این کتاب از لحاظ دستوری و نگارشی توسط دکتر سونیا حسام شریعتی و دکتر نگین حسام شریعتی ویرایش و بازبینی شده است. 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، رادیوتراپی و آناتومی باشد. از آنجایی که هیچ اثری عاری از اشکال و اشتباه نیست، صمیمانه از انتقادات علمی شما استقبال می‌کنیم.