

آناتومی مقطعی تنه

برای دانشجویان و پزشکان علوم رادیولوژی و رادیوتراپی

مولفین:

ایوب رستم زاده

(محقق در زمینه تصویربرداری سلولی و مولکولی با تمرکز بر طیف سنجی تشدید مغناطیسی؛

عضو هیئت علمی گروه آناتومی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)

علی اصغر یوسفی دیبا

(کارشناس فیزیک: شیخ بخش رادیوتراپی بیمارستان شهدای هفت تیر تهران؛

کارشناس ارشد فیزیک پزشکی - دانشگاه تربیت مدرس)

سید حمید یزدانی

(کارشناس رادیولوژی و کارشناس ارشد علوم تشریحی - دانشگاه علوم پزشکی ایلام)

دکتر فرهاد نعلی

(استادیار رادیولوژی و سونوگرافی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)

غزل کشاورز

(دانشجوی دکتری علوم تشریحی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)

با مقدمه:

دکتر جلال جلال شکوهی

(رئیس انجمن رادیولوژی ایران)

عنوان و نام پدیدآور	: آناتومی مقطعی تنه برای دانشجویان و پزشکان علوم رادیولوژی و رادیوتراپی / مؤلفین ایوب رستمزاده... [و دیگران]؛ با مقدمه جلال جلال شکوهی.
مشخصات نشر	: تهران: انتشارات حیدری، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱ ج. (بدون شماره گذاری): ۲۲ × ۲۹ س. م.
شابک	: 978-600-489-164-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
موضوع	: کالبدشناسی انسان
موضوع	: Human anatomy
شناسه افزوده	: رستمزاده، ایوب، ۱۳۶۸ -
شناسه افزوده	: جلال شکوهی، جلال، ۱۳۲۹ -، مقدمه نویس
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۷ ۸۶۱/۲/۲۳QM
رده بندی دیویی	: ۶۱۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۲۳۶۴۴

آناتومی مقطعی تنه برای دانشجویان و پزشکان علوم رادیولوژی و رادیوتراپی

مؤلفین: ایوب رستمزاده، علی اصغر یوسفی دیبا، سمیه حیدری زادی، دکتر فرهاد نعلینی، غزل کشاورز

با مقدمه: دکتر جلال جلال شکوهی

مطابق: حیرایی: سیده مریم حیدری

مطابق: آرایبی: پروین عینی

نوبت چاپ: اول: ۱۳۹۷

شماره: ۱۰۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: غزل

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۸۹-۱۶۴-۶

مراکز پخش

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

۶۶۹۷۶۴۹۹ - ۶۶۹۷۶۶۷۸

فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ - تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷

فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فخر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، تلفن: ۶۶۴۹۹۲۱۴

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

فروشگاه ۴: اراک، خیابان دکتر حسابی، فروشگاه نشر حیدری - تلفن: ۲۲۳۴۸۸۳ - ۰۸۶۳

فروشگاه ۵: بجنورد، خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۳، فروشگاه نشر حیدری، تلفن: ۰۵۸-۳۲۲۶۳۵۵۸

فروشگاه ۶: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند، فروشگاه نشر حیدری تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳

کتابفروشی‌های معتبر سراسر کشور

قیمت ۴۰۰۰۰ تومان

فهرست

۷	فصل اول: مقدمه‌ای بر آناتومی مقطعی
۷	مقدمه (Introduction)
۸	وضعیت آناتومیکی (Anatomical Position)
۸	صفحات آناتومیکی (Anatomical Planes)
۱۳	حفرات بدن (Body Cavities)
۱۷	فصل دوم: مقدمه‌ای بر روش‌های تصویربرداری و آناتومی موضعی
۲۳	فصل سوم: لندرمارک‌های توصیفی و تغییرات مقطعی ناحیه توراکس
۲۳	مقدمه (Introduction)
۲۳	استخوان بندی توراکس (Bony thorax)
۲۵	دهانه‌های قفسه سینه (Thoracic apertures)
۲۶	سیستم تنفسی (Respiratory system)
۳۲	غده تیموس
۳۳	نای و مری
۳۵	سیستم لنفاوی
۳۷	قلب و عروق
۴۲	دریچه‌های قلبی
۴۳	شریان‌ها
۴۶	وریدها
۵۰	عضلات قفسه سینه
۵۱	پستان
۵۲	پشت (Back)
۵۵	انواع مهره‌ها
۵۷	مهره‌های دنبالچه‌ای
۵۹	دیسک‌های بین مهره‌ای
۶۰	عضلات پشت
۶۴	مقاطع توراکس
۸۷	فصل چهارم: لندرمارک‌های توصیفی و تغییرات مقطعی ناحیه شکم
۹۳	دستگاه گوارشی در شکم
۹۴	مری شکمی (Abdominal esophagus)
۹۴	معده (Stomach)
۹۶	روده کوچک (Small intestine)
۱۰۱	روده بزرگ (Large Intestine)
۱۰۴	غدد ضمیمه دستگاه گوارش در شکم
۱۰۹	عروق شکم
۱۱۳	وریدهای شکم

۱۱۵	سیستم ادراری در شکم
۱۱۸	مقاطع شکم
۱۴۵	فصل پنجم: لندرمارک‌های توصیفی و تغییرات مقطعی ناحیه لگن
۱۴۵	بخش استخوانی لگن
۱۴۸	دیافراگم لگنی و فاسیایها
۱۵۰	شریان‌های لگن
۱۵۲	وریدهای لگن
۱۵۲	مفاصل لگن
۱۵۳	احشای لگن مردانه
۱۵۹	احشای لگن زنانه
۱۶۳	مقاطع لگن مردانه
۲۰۰	منابع

www.ketab.ir

مقدمه رئیس انجمن رادیولوژی ایران

آناتومی محکم‌ترین ستون برای پزشکی بالینی از علوم و بدیهیات پزشکی که تا آخرین لحظات طبابت همراه پزشک می‌باشد و بدون آن تحقق طبابت غیر ممکن است آناتومی و یا تشریح بدن انسان می‌باشد. قبل از برش نگاری مقطعی که عمدتاً با سی تی اسکن (اشعه ایکس) و ام-آر-آی (امواج مغناطیسی) و تا حدودی سونوگرافی (امواج صوتی) ممکن شده است پزشکان و بخصوص رادیولوژیست‌ها می‌بایستی از تجسم سه بعدی تشریحی محفوظ در مغز خود استفاده می‌کردند ولی امروز به لطف سیستم دیجیتال، پیکسل، وکسل و پردازش‌های سه بعدی تصویری حتی حقیقت مجازی (Virtual Reality- VR) و سیستم‌های هدایت کننده آنها در فناوری اطلاعات (IT) یعنی پاکس (PACS) و پردازش‌های خارج از گانتی قادر به نورد و کاوش داخل بدن به بهترین وجه هستیم.

بدون شک رادیولوژیست نسبت به شناخت آناتومی بدن ورزیده‌تر بوده و باید باشد و به قول استاد دکتر سعید راد (معلم رادیولوژی ایران) رادیولوژیست نیاز مبرمی به ساختن سه بعدی نداشته بلکه فکر او بایستی بعد سوم را در ذهن خود به طور آشکار داشته باشد. رادیولوژیست مسلح به علوم تجربی، IT، فیزیک و تا حدودی شیمی مواد، پا در حیطه علوم بالینی تشخیص و حتی درمانی گذاشته و امیدوار است در تیم‌های تشخیص و درمان نقش برجسته و لازم را ایفا نماید.

کتاب حاضر که به سعی دوستی علاقمند به دانش و با تجربه تدارک دیده شده است می‌تواند مورد شوق رادیولوژیست‌ها، تکنولوژیست‌ها، دانشجویان پزشکی، دندانسک، پزشکان جراح، متخصصین داخلی، جراح اعصاب اورتوپد و سایر تخصص‌ها و فوق تخصص‌ها باشد.

تهیه صدها و هزاران برش از بدن و حدس تصویری دیجیتال یا Interpolation تصاویر ظریف‌تر از آنها می‌تواند حدس درستی از بازساخت‌های سه بعدی برای CAD-CAM و پرینت‌های سه بعدی جدید فراهم آورد بطوریکه امروز با MRI به قدرت ده و نیم تسلا تصاویر big brain به تعداد ۷۴۰۰ برش یک بررسی میکروسکوپیک از مغز را به ضخامت دو تا سه میلی‌متر یعنی در حد ابعاد سلول تهیه کرده اند.

مضمون کتاب با تصاویر زیبا و دقیقی تزئین شده و می‌تواند در انتشارات بعدی با توجه به تصویر دیجیتال یا دیسک همراه گردد. برای مولفین آرزوی موفقیت بیشتر و پاداش معنوی کرده و امیدوارم خوانندگان نیز با دقت در موضوع به نزد پروردگار عزیزتر باشند.

جلال جلال شاکویی

رئیس انجمن رادیولوژی ایران

عضو هیئت مدیره تعاونی رادیولوژیست‌های ایران

رئیس هیأت مدیره شرکت شتابدهنده توان برتر پارسیان (موسسه دانش بنیان)

رئیس هیأت مدیره مرکز جامع تصویر برداری جام جم

Email: jalaljalalshokouhi@hotmail.com

www.medimage.ir

www.Bonyadshokoohi.ir

www.Radioogle.ir