

آناتومی مقطعی مغز با دیدگاه رادیولوژیک

نویسنده:

دکتر عبدالمجید طاهری

(استادیار گروه رادیولوژی دانشکده پزشکی، متخصص سونوگرافی و رادیولوژی

دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)

ایوب رستم زاده

(عضو هیئت علمی گروه آناتومی و علوم اعصاب - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد)

دکتر فرهاد نعلینی

(متخصص و استادیار رادیولوژی و سونوگرافی - دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه)

سرشناسه	:	طاهری، عبدالمجید، [دکتر]
عنوان و نام پدیدآور	:	آناتومی مقطعی مغز با دیدگاه رادیولوژیک / مولف عبدالمجید طاهری، ایوب رستمزاده، فرهاد نعلینی.
مشخصات نشر	:	تهران: انتشارات سار، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	:	۲۷۳ ص.: مصور.
شابک	:	978-600-96118-9-8
وضعیت فهرست نویسی	:	فیفا
موضوع	:	مغز -- کالبدشناسی
موضوع	:	Brain -- Anatomy
موضوع	:	قشر مغز -- کالبدشناسی
موضوع	:	Cerebral cortex -- Anatomy
سازنده	:	رستمزاده، ایوب، ۱۳۶۸ -
شناسه افزوده	:	نعلینی، فرهاد، ۱۳۴۷ -
رده بندی کنگ	:	۱۳۹۵ / ۲۴۸ / QM۴۵۵
رده بندی دی بی	:	۶۱۱/۸۱
شماره کتابشناس ملی	:	۴۲۸۲۵۸۱

این اثر مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان هنرمندان محاسب ۱۳۴۸ است. هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر، یا پخش یا عرضه کند مورد پیگیری قانونی قرار خواهد داشت.

آناتومی مقطعی مغز با دیدگاه رادیولوژیک

تألیف: دکتر عبدالمجید طاهری - ایوب رستمزاده - دکتر فرهاد نعلینی

ناشر: سار	:	نوبت چاپ: اول
صفحه آرائی: مؤسسه مهرداد	:	سال چاپ: ۹۵
طرح جلد: مؤسسه مهرداد	:	چاپ و صحافی: مؤسسه مهرداد
شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه	:	قیمت: ۲۲۵۰۰۰ ریال
تعداد صفحات: ۱۳۴	:	شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۶۱۱۸-۹-۸

دفتر انتشارات: میدان انقلاب - خیابان انقلاب - نبش خیابان ۱۲ فروردین - پلاک ۱۳۱۴
تلفن: ۰۹۱۲-۱۳۲۶۷۷۲-۶۶۴۱۸۴۹۳
ساختمان ولی عصر - طبقه اول - واحد ۲

مقدمه

امروزه دانش تصویربرداری پزشکی به لطف دیگر علوم مهندسی و الکترونیک دچار تغییرات سازنده و گسترده‌ای شده است و رشد قابل توجه‌ای را در تشخیص و درمان بیماری‌ها داشته است. درک صحیح از یک بیماری نیازمند درک درست از نحوه کار روش‌ها و دستگاه‌های تصویربرداری است و برای این موضوع باید به علم فیزیک رجوع کرد. برای اینکه بتوان یک تصویر با کیفیت و قابل استفاده را تهیه نمود باید علم آناتومی را بتوان به صورت کاربردی در بالین پیاده کرد و از داخل بدن بیمار صحیح ترین و مطلوبترین تصویر را فراهم نمود. علم آناتومی یکی از بنیادی‌ترین و پایه‌ترین علوم پزشکی است که اساس و بنیه تمام تخصص‌های پزشکی می‌باشد و خود شامل شاخه‌های مختلف جراحی، بالینی و تشخیصی است. یکی از زیر مجموعه‌های آناتومی تشخیصی، آناتومی مقعدی است که اساس این روش بصورت آناتومی سیستمیک می‌باشد یعنی ما باید درک درستی از سیستم‌های بدن داشته باشیم و همچنین اصول تشخیصی علوم تصویربرداری به خصوص CT اسکن و MRI را فرا گرفته باشیم تا بتوانیم در تشخیص و درمان کمک کنیم. اثرگذار کتابی جامع و کامل بوده که به نظر می‌رسد اولین کتاب آناتومی مقطعی مشهور در حوزه مغز و سر و گردن است. این نوشته نه تنها بعد آناتومیک را پوشش می‌دهد بلکه، نارسایی پایه پرسنل و تکنسین‌های تصویربرداری پزشکی را نیز جهت درک درست از این روش‌های ناحیه موردنظر را فراهم می‌کند و می‌تواند برای تمامی کادر تشخیصی و درمانی این همکاران حوزه رادیوتراپی و سیمولیشن نیز کاربردی باشد. بسیار خوشحالیم که این سعادت را پیدا کردیم که با یاری داور برحق بتوانیم در این زمینه کتابی همه جانبه را برای فرزندان ایران زمین فراهم آوریم. امیدوار هستیم که اساتید صاحب‌نظر در این زمینه نویسندگان را برای ارائه اثری کامل‌تر و کاربردی‌تر در آینده همراهی کنند.

فهرست

- فصل اول- مروری بر استخوان‌شناسی و نقاط کلیدی استخوانی ۵
- فصل دوم- بافت نرم مغز، سر و گردن، عروق و اعصاب ۴۵
- فصل سوم- مقدمه‌ای بر تصویربرداری سر و گردن و نکات تکنیکی و تشخیصی ۱۳۱
- فصل چهارم- تصاویر مقطعی سینوس‌های پاراناژال، کاسه چشم و استخوان تمپورال و گوش ۱۴۹
- فصل پنجم- تصاویر مقطعی دو قسمت گردنی شامل حفره دهان، حلق و بخش فوق لامی، و ۱۸۵
- فصل ششم- تصاویر مقطعی مغز ۲۲۵