

تفسیر تصاویر رادیوگرافی ریه برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی

نویسندگان

دکتر علی شریف پور

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

دکتر محمد علی حیدری گرجی

عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی مازندران

دکتر جعفری

کارشناس بهداشت مراکز درمانی پرستاری



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی
مازندران

عنوان و نام پدیدآور : تفسیر تصاویر رادیوگرافی ریه برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی / علی شریف‌پور، محمدعلی حیدری گرجی، کاوه جعفری.

مشخصات نشر : تهران: آرتین طب، ۱۳۹۳.

وضعیت فهرست نویسی : فیا

شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲۸-۹۲-۶

مشخصات ظاهری : ۹۸ص: مصور(رنگی)، جدول.

موضوع : ریه‌ها — پرتونگاری

سرشناسه : شریف‌پور، علی، ۱۳۲۷ -

شناسه افزوده : حیدری گرجی، محمدعلی، ۱۳۳۶ -

شناسه افزوده : جعفری، کاوه، ۱۳۶۷ -

رده بندی دیویی : ۶۱۶/۱۰۲۵

رده بندی : ۱۳۹۳ ۲۷۴/۹/RCav

شماره ثبت‌نامه : ۳۴۹۰۴۶۵

نام کتاب: تفسیر تصاویر رادیوگرافی ریه برای دانشجویان پزشکی و پیراپزشکی

تألیف: دکتر علی شریف‌پور، محمدعلی حیدری گرجی، کاوه جعفری

ناشر: آرتین طب

صفحه آرایشی: مجید شمیمی

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۲

تیراژ: ۱۰۰

لیتوگرافی: نیلوفر دانش

چاپ: جعفری

صحافی: قاسمی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۰۲۸-۹۲-۶

بها: ۱۰۸۰۰ تومان

مرکز بخش:

تهران - بلوار کشاورز - خیابان ۱۶ آذر - پلاک ۶۸
طبقه سوم - انتشارات آرتین طب - تلفن: ۸۸۹۷۱۴۰۰
فکس: ۸۸۹۹۵۱۴۱

تمامی حقوق مادی و معنوی این اثر برای ناشر محفوظ است. لذا هرگونه بازتولید یا استفاده غیرمجاز از این اثر بدون مجوز کتبی ناشر، ممنوع و پیگردار خواهد بود.

فهرست

۷.....	داده.....
۹.....	ش اول: اهداف رادیوگرافی قفسه سینه.....
۱۳.....	ش دوم.....
۱۴.....	ش اول: آناتومی قفسه سینه.....
۲۲.....	ش دوم: تشریح رادیوگرافی قفسه سینه.....
۲۹.....	ش سوم: اصول تفسیر رادیوگرافی.....
۴۱.....	ش چهارم: بیماری‌های قفسه سینه.....
۱۰۵.....	بع.....
۱۰۶.....	ه یاب.....

www.ketablib.ir

استفاده از رادیولوژی به عنوان یک زیر تخصص در دهه اول ۱۹۰۰ بعد از کشف X-Ray بوسیله پروفیسور رونتگن آغاز . پیشرفت ها در رادیوگرافی در جنگ جهانی دوم قابل تحسین بود. استفاده گسترده از عکس برداری از طریق اشعه ایکس طی جنگ جهانی و پیدایش پردازشگر های دیجیتالی و تصویر برداری از طریق چند جانبه و چند کاربردی شامل استفاده اولتراسوند و MRI انقلاب بزرگی را در روش های عکس برداری در ۲۵ سال گذشته پدید آورد.

در روز های ابتدایی، برای گرفتن این تصاویر، نیاز به ۱۱ دقیقه تابش بود. اکنون تصاویر رادیوگرافی در کمتر از چند صدمه گرفته می شود و دوز اشعه ی ایکس آن بطور معمول کمتر از ۲٪ اشعه ای بود که در ۱۰۰ سال پیش به مدت ۱۱ دقیقه افراد تابانده می شد. تصاویر رادیوگرافی که هم اکنون به صورت پیشرفته از افراد گرفته می شود با کیفیت عالی و نیز با نیات قابل توجهی ارائه می گردد.



تصاویر رادیوگرافی قفسه ی سینه درصد قابل توجهی از تشخیص ها در بیمارستان ها به خود اختصاص می دهد. ازدیادش های آی سی یو و پیشرفت هایی که در درمان بیماری های بسیار سخت ایجاد شده است، شمار استفاده از این روش در ران بستری که قابل حرکت نمی باشند نیز رو به فزونی است. از بین بیماری های آی سی یو روزانه تصاویر رادیوگرافی سینه ی گرفته می شود، روشی استاندارد است که می توان از آن برای تعیین بیمارانی را شناسایی کرد و مداخله ی سسی را برای آنها بکار برد. از این رو در بیمارستان هایی که جراحی قلب باز صورت می گیرد و نیز مراکزی که تعداد ی بیمارانی دچار تروما هستند، عکس برداری روزانه بسیار زیاد صورت می گیرد.

تقدیم به تمامی پدران و مادران با ایمان و گرانقدر

تقدیم به تمام اساتید کوشا در علم پزشکی

بی شک میحث گرافی ریه یکی از شایعترین مباحث و در عین حال سخت‌ترین آنها در حیطه علوم پزشکی می‌باشد. تفسیر آن نیاز به علم کافی در خصوص آناتومی، فیزیولوژی و پاتولوژی به‌مراه قضاوت تکنیکی داشته و نظر به اینکه کیفیت آن نیز به‌همان اندازه در تفکیک ضایعات مهم می‌باشد، افتراق واریانت‌های طبیعی از غیرطبیعی نیز نیاز به تبحر کافی دارد. با تقدیر از اساتید گرامی، جناب آقای دکتر مسعود علیایی و آقای دکتر سیاوش عابدی و آقای دکتر روح الله عبدی و خانم دکتر ندا کریمی که با راهنمایی‌های لازم را در خصوص این کتاب نموده‌اند و از پیشنهادات ارزنده همه همکاران استقبال نمائیم. با آرزوی آنکه دانشجویان عزیز پزشکی و پیراپزشکی از پیام‌های علمی این کتاب بهره کافی را ببرند. در انتها، از معاونان و تحقیقات دانشکده علوم پزشکی و همکاری ایشان نهایت قدردانی می‌نمائیم.

دکتر شریف پور

فوق تخصص ریه

www.ketab.ir