

بسم الله الرحمن الرحيم

رادیو گرافی قفسه سینه برای دانشجویان پزشکی

مؤلفین:

کرستوفر کلارک، آنتونی داکس

مترجم:

رضا توکلی

کلاک، کریستوفر، ۱۹۸۶ - م.
 Clarke, Christopher
 رادیوگرافی قفسه سینه برای دانشجویان پزشکی / مولفین کریستوفر کلاک، آنتونی داکس؛ مترجم رضا توکلی.
 اصفهان: جهاد دانشگاهی، واحد اصفهان، ۱۳۹۷.

۱۳۰ ص: مصور.

۹۷۸-۶۰۰-۳۱۸-۲۶۰-۸

فیبا

تفسیر رادیوگرافی قفسه سینه...

قفسه سینه -- پرتونگاری -- اطلس ها

قفسه سینه -- پرتونگاری

داکس، آنتونی

Dux, Anthony

توکلی، رضا ۱۳۷۳ - مترجم

جهاد دانشگاهی. واحد اصفهان

RC۹۴۱/۳۸۷۴ ۱۳۹۷

۶۱۷/۵۴۰۷۵۷۲

۵۴۷۸۹۳۴

- سرشناسه
- عنوان و نام پدیدآور
- مشخصات نشر
- مشخصات ظاهری
- شابک
- وضعیت فهرست نویسی
- عنوان دیگر
- موضوع
- موضوع
- شناسه افزوده
- شناسه افزوده
- شناسه افزوده
- شناسه افزوده
- رده بندی کنگره
- رده بندی دیویی
- شماره کتابی

انتشارات جهاد دانشگاهی واحد اصفهان
 اصفهان - میدان آزادی - جنب درب شمالی دانشگاه اصفهان
 تلفن: ۰۳۱-۳۶۶۸۰۰۶۲
www.jahad-bookshop.ir



- نام کتاب: رادیوگرافی قفسه سینه برای دانشجویان پزشکی
- ترجمه: رضا توکلی
- نوبت چاپ: اول
- تاریخ نشر: ۱۳۹۷
- تیراژ: ۱۰۰۰ نسخه
- تعداد صفحات: ۱۳۰ صفحه
- طراح جلد و صفحه آرا: نگار اصفهان
- ناظر فنی: علیرضا جنت
- مدیر تولید: محمد نیکزاد
- قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

مراکز پخش:

اصفهان:

- (۱) انتشارات جهاد دانشگاهی واحد اصفهان ۰۳۱-۳۶۶۸۰۰۶۲
- (۲) علم گستر سپاهان ۰۳۱-۳۲۲۱۹۹۹۷
- (۳) کتاب کیمیا - میدان شهدا - خیابان کاوه ۰۳۱-۳۴۴۸۰۲۸۵
- (۱) انتشارات جهاد دانشگاهی (دفتر مرکزی) ۰۲۱-۶۶۴۸۷۶۲۶
- (۲) کتابیران: ۰۲۱-۶۶۵۶۶۵۰۹-۱۸
- (۳) دانشیران: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۷۲۲۰

تهران:

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

فهرست

۷	مقدمه
۸	چک لیست اهداف یادگیری
۹	قسمت اول: درباره‌ی اشعه X
۹	چگونه اشعه X تولید می‌شود
۹	تصویر حاصل از فیلم اشعه X
۱۰	عکس اشعه X (رادیوگرافی) چگونه ذخیره می‌شود؟
۱۱	خطرات و احتیاطات
۱۱	خطرات اشعه
۱۱	IRMER 2000: مقررات قرارگرفتن در معرض اشعه یونیزان
۱۱	زنان در سنین باروری
۱۲	نماهای رادیوگرافی قفسه سینه (CXR)
۱۲	نمای خلفی قدامی استاندارد (PA)
۱۳	سایر نماها
۱۳	آناتومی نرمال در عکس خلفی قدامی
۱۳	آناتومی نرمال از صفحه‌ی ۱۳ تا آخر صفحه‌ی ۱۷
۱۷	ارائه‌ی یک رادیوگرافی قفسه سینه
۱۷	سیستماتیک باشید
۱۸	کیفیت فیلم
۱۹	چرخش
۲۰	دم کافی
۲۲	قسمت دوم: نگاهی به روش ABCDE در بررسی رادیوگرافی قفسه سینه (CXR)
۲۲	ABCDE در CXR
۲۲	موارد مربوط به A- راه هوایی (airway)
۲۶	انحراف تراشه
۲۷	زاویه کارینا (carinal angle)
۲۲	موارد مربوط به B- تنفس (breathing)
۲۸	تجمد (کانسالیدیشن) / سایه‌های فضاهای هوایی
۳۱	نمای air Bronchogram
۳۲	نگاهی به بحث آتلکتازی (کلاپس)
۳۳	کلاپس لوب فوقانی راست
۳۴	کلاپس لوب میانی
۳۵	کلاپس لوب تحتانی راست
۳۶	کلاپس لوب فوقانی چپ
۳۸	کلاپس لوب تحتانی چپ
۴۰	کلاپس کامل ریه
۴۱	برداشتن ریه (Pneumonectomy)
۴۳	ضایعه توده‌ای منفرد
۴۵	ضایعات توده‌ای متعدد
۴۸	ضایعات حفره‌ای (کاویده) ریه

۴۹	فیبروز.....
۵۳	نوموتوراکس.....
۵۶	نوموتوراکس فشارنده.....
۵۸	هیدرونوموتوراکس.....
۵۹	پلورال افیوژن.....
۶۴	ادم ریوی.....
۶۶	سایه‌های با الگوی بال خفاشی (bat-wing).....
۶۷	خطوط سپتال.....
	موارد مربوط به C-گردش خون (Circulation).....
۶۹	دکستروکاردی.....
۷۰	کاردیومگالی (بزرگ شدن قلب).....
۷۱	بزرگ شدن دهلیز چپ.....
۷۱	پهن شدن مدیاستن.....
۷۴	بزرگی هیلار(ناف).....
۷۵	فتق هیاتوس.....
	مواری مربوط به D- ناتوان (disability).....
۷۶	شکستگی دنده و سایر ختلال استخوانی.....
	موارد مربوط به E- سایر موارد (everything, etc).....
۷۸	هوا زیر دیافراگم (Pneumopritoneum).....
۸۰	آمفیزم زیر جلدی / آمفیزم جراحی.....
۸۲	برداشتن پستان (ماستکتومی).....
۸۳	اجسام خارجی و مداخلات طبی.....
۸۹	قسمت سوم: بیماری‌های شایع و علامت‌های رادی‌ریزیک آن‌ها.....
۸۹	آمبولی ریه.....
۸۹	کارسینوم برونش.....
۹۰	نارسایی قلبی.....
۹۱	نومونی.....
۹۲	بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD).....
۹۲	سل.....
۹۷	بیماری ریوی مرتبط با آپست.....
۱۰۱	سؤالات خودارزیابی.....
۱۰۸	پاسخ‌های خود ارزیابی.....
۱۲۱	واژه نامه.....

سخن مترجم

خواننده‌ی گرامی کتاب پیش رو با هدف آماده سازی روشی هدفمند به منظور ساده سازی تفسیر رادیوگرافی قفسه سینه تقدیم می‌گردد. بدیهی است با توجه به حجم زیاد مطالب مرتبط با قفسه سینه تنها موارد شایع و کاربردی مورد بحث قرار گرفته است تا بدین طریق پوشش دهنده‌ی عمده‌ی نیازهای یک دانشجوی پزشکی و حتی یک پزشک عمومی باشد. علاوه بر دانشجویان پزشکی و پزشکان، این اثر برای دانشجویان پرستاری و بطور کلی همه‌ی پرسنل درمان می‌تواند منبعی کم حجم و کاربردی باشد.

با این اوصاف تفسیر عکس قفسه سینه مانند عمده‌ی موارد پاراکلینیک دیگر نیاز به تمرین و مرور مثال‌های متعدد دارد. بنابراین انتظار می‌رود دانشجویان و پزشکان با مطالعه و استفاده از روش سیستماتیک این کتاب و همچنین مشاهده مثال‌های متعدد بتوانند تسلط مورد نظر را در این حوزه کسب کنند.

در این کتاب سعی شده است با مثال‌های متعدد و همچنین لندمارک‌های رنگی فهم مطالب موجود بر خواننده آسان گردد. علاوه بر آن در مواردی که نیاز به توضیح بیشتری بوده سعی شده با ذکر منبع، مطالبی به منظور روشن سازی مبحث ارائه گردد. با این حال این اثر به قطع خالی از ایراد نمی‌باشد و خوانندگان میتوانند با درج انتقادات و پیشنهادات خود به آدرس ایمیل، ما را در بهبود این اثر یاری کنند که البته مایه‌ی خرسندی ما خواهد بود.

لازم است ذکر شود نگارش این اثر جز به لای خداوند متعال و زحمات پدر و مادری دلسوز و مهربان مقدور نبود که بدینوسیله شکرگذار این عزیزان و زحماتشان هستم.

در آخر از دکتر علی طالبی به عنوان راهنمای تراب، دکتر سروش فاطمی به عنوان دوستی صمیمی و همچنین مجموعه‌ی جهاد دانشگاهی که کمال همکاری با آنجا را مبذول داشته اند، تشکر و قدردانی می‌نمایم.

موفق و پیروز باشید.

رضا توکلی

پاییز ۱۳۹۷

ایمیل: reza2021373202@gmail.com