

چگونه مانند رادیولوژیست بیاندیشیم؟

سازمان تأمین اجتماعی

نویسنده:

تارا ماری کاتانزانو

ترجمه:

محمد رضا ده‌باشی

۰/

زیر نظر

دکتر هوشنگ سلیمانی



CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

سرشناسه	Tara Marie Catanzano :
عنوان و نام پدیدآور	: چگونه مانند رادیولوژیست بیاندیشیم؟ / ترجمه محمدرضا ده بائی
مشخصات نشر	: اصفهان: نگارخانه، ۱۳۹۷.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۰ ص. مصور، جدول، نمودار
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۶۱۰۳-۰۷-۷
وضعیت فهرست نویسی	: فهرست نویسی قبلی
یادداشت	: عنوان اصلی: How To Think Like a Radiologist.
یادداشت	: کتابنامه: ص. [۵۶۵] - ۵۸۲
عنوان دیگر	: پرتودرمانی (کنش پرتوهای یونیزان بر جانداران)
موضوع	: پرتوشناسی پزشکی
موضوع	: رادیوبیولوژی
موضوع	: فیزیک پزشکی
موضوع	: پرتودرمانی
شناسه افزوده	: ده بائی، محمدرضا، ۱۳۵۰ - مترجم
رده بندی کنگره	: ۲پ۲/۵۸۹۵ R
رده بندی دیویی	: ۶۱۶/۷۵۷
شماره کتابشناسی ملی	: ۷۰-۲۶۵۶ م

چگونه مانند رادیولوژیست بیاندیشیم؟

❖ مؤلفان: محمدرضا ده بائی

❖ انتشارات: نگارخانه

❖ چاپخانه: نگار اصفهان

❖ ناظر فنی: علیرضا جنت

❖ طرح جلد: فاطمه نوروزی

❖ نوبت چاپ: اول ۱۳۹۷

❖ تیراژ: ۲۰۰ نسخه

❖ قطع اثر: وزیری

❖ قیمت: ۲۰۰۰۰ تومان

این اثر مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۷ است.

هرکس تمام و یا قسمتی از این اثر را بدون مؤلفان، ناشر پخش و یا عرضه شود مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

Email: pubnegar@yahoo.com Cellphone: 09131703597

تصویربرداری تشخیصی، رشته‌ای است که دائماً با تکنولوژیهای جدید و روش‌های تصویربرداری رو به رشد مواجه بوده و در حال تکامل است. پیروی از تغییرات دائمی و روبه رشد تصویربرداری پزشکی می‌تواند چالش بسیار بزرگی باشد. پزشکان بالینی، هنگام درخواست برای مطالعات تصویربرداری، پیوسته با پرسش‌های متنوعی رو به رو هستند.

"بهترین گزینه برای بررسی درد یک چهارم فوقانی راست شکم کدام است؟"
 "آیا سی تی اسکن نیاز به تزریق وریدی دارد یا خیر؟"

"پیش از آزمون بررسی معده و اثنی عشر بیمار می‌تواند غذا بخورد یا نمی‌تواند؟"
 "با استفاده از سی تی اسکن بجای سونوگرافی، چه اطلاعاتی به دست خواهیم آورد؟"
 اینگونه پرسش‌ها و مواردی مانند این، کار پزشکان بالینی را برای انتخاب صحیح‌ترین آزمون تصویربرداری و مشاوره دادن به بیماران برای آمادگی‌های لازم برای آزمون مورد نظر دشوار می‌سازد.

هدف این کتاب این است که پزشکان بالینی را از طریق مجموعه‌ای از تصویربرداری‌های پزشکی با فراهم کردن اطلاعات لازم در مورد انواع مختلف آنها (مانند رادیوگرافی، فلوروسکوپی، سونوگرافی، سی تی اسکن، ام آر آی، پزشکی هسته‌ای، تکنیک‌های مداخله‌ای) راهنمایی کند. تمرکز اصلی بر روی اطلاعات کلی درباره‌ی تکنیک‌ها، چگونگی انجام آنها، آمادگی بیمار، موارد منع انجام آزمون‌ها (کنتراندیکاسیون‌ها) و محدودیت‌های آزمون‌ها است. مطالب این کتاب به دو بخش تصویربرداری از نظر ناحیه‌ی مورد مطالعه‌ی بدن و نوع تکنولوژی تصویربرداری تقسیم شده است. (مانند تصویربرداری بدن با تکنیک ام آر آی، نورو رادیولوژی، تصویربرداری ادراری تناسلی، و غیره). برای برخی از درخواست‌های رایج‌تر تصویربرداری جدول‌هایی ارائه شده است.

بدیهی است که با توجه به گستره‌ی تصویربرداری تشخیصی و سرعت روزافزون تغییرات آن، غیرممکن است که درباره‌ی همه‌ی انواع آزمون‌ها و تکنیک‌های تصویربرداری بحث و گفتگو نماییم. برخی از موضوعات خارج از حیطه‌ی این کتاب بوده و شامل بحث‌های این کتاب نمی‌شود. آنچه در این کتاب گردآمده است به عنوان راهنمای کلی برای تکنولوژیهای در دسترس است. هدف آن تعیین تناسب بیمار با نوع آزمون، تناسب روش مطالعه برای پرسش پیش آمده، و محدودیت‌ها و موارد منع درخواست برای آزمون‌های تصویربرداری است.