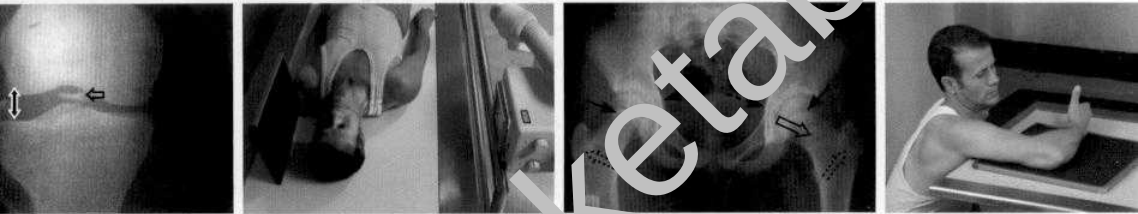


تفسیر رادیوگرافی

اندام و ستون فقرات

در اورژانس



دکتر سعیدرضا مهری
دانشیار ارتوپدی دانشگاه تهران

دکتر امیرمحلিশا کاظمی
استادیار ارتوپدی دانشگاه تهران

دکتر محمدجواد دهقانی
دستیار ارتوپدی دانشگاه تهران

سرشناسه: مهرپور، سعیدرضا، ۱۳۵۶ -
عنوان و نام پدیدآور: تفسیر رادیوگرافی اندام و ستون فقرات در اورژانس/مؤلفین
سعیدرضا مهرپور، امیرمحلشیا کاظمی، محمدجواد دهقانی،
مشخصات نشر: تهران: تیمورزاده، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری: ۱۶۸ ص.: مصور(رنگی)، جدول(رنگی)، نمودار(رنگی).
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۲۱۹-۱
وضعیت فهرست نویسی: فیبا
موضوع: پرتونگاری پزشکی
موضوع: Radiography, Medical
موضوع: اورژانس -- تصویرنگاری
موضوع: Medical emergencies -- Imaging
موضوع: ستون فقرات -- پرتونگاری
موضوع: Spine -- Radiography
شناسه افزوده: محلشیا کاظمی، امیر، ۱۳۶۱ -
شناسه افزوده: دهقانی، محمدجواد
رده بندی کنگره: RC۷۸/۱۳۹۵ ت۷۸/۸۵
رده بندی دیویی: ۶۱۶/۰۷۵۷
شماره کتابشناسی ملی: ۴۲۶۸۶۴۹

نام کتاب: تفسیر رادیوگرافی اندام و ستون فقرات در اورژانس
مؤلفین: دکتر سعیدرضا مهرپور، دکتر امیرمحلشیا کاظمی،
دکتر محمدجواد دهقانی
ناشر: انتشارات تیمورزاده
مدیر نشر: نجمه حسین زاده
مدیر تولید فنی: هادی شاه محمدی
طراح جلد و صفحه آرا: علی آقامیری
نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵
شمارگان: ۳۰۰۰
لیتوگرافی، چاپ و صحافی: خجستان
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۲۳۸-۲۱۹-۱
بهاء: ۲۷ هزار تومان

دفتر مرکزی انتشارات تیمورزاده:
خیابان کریمخان زند- نبش میرزای شیرازی - ۱۱۱هـ - طبقه سوم شرقی
کدپستی: ۱۵۹۷۹۸۵۷۳۵ - تلفن: ۸۸۸۰۹۰۹۰ (خط ۱۰)
دورنگار: ۸۸۸۰۹۸۹۸

تنها کتاب فروشی و نمایشگاه دائمی انتشارات تیمورزاده:
بلوار کشاورز - ابتدای خیابان آذر (۵۰ متریایی تر از بلوار) - شماره ۶۸
کدپستی: ۱۳۱۷۹۹۴۶۷۱ - تلفن: ۸۳۳۸۳ - ۲۱
دورنگار: ۸۸۹۷۱۱۴

این کتاب مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۱/۱۱ و قانون ترجمه و تکثیر کتاب ها، نشریات و آثار صوتی مصوب ۱۳۵۰/۱۰/۶ است. بازنویسی، خلاصه برداری یا برداشت بخشی از متن، شکل ها و جدول های کتاب و انتشار آن در قالب کتاب های ترجمه، تالیف، خلاصه، آزمون یا نرم افزار بدون اجازه کتبی از ناشر پیگرد قانونی دارد.



تیمورزاده

www.Teimourzadeh.com

e-mail: info@teimourzadeh.com

Telegram.me/teimourzadehpub

teimourzadehpub

مقدمه مؤلف

با وجود این که در بیست سال گذشته پیشرفت‌های بسیار چشم‌گیری در علم رادیولوژی رخ داده، اما همچنان رادیوگرافی ساده، قدم اول تشخیص آسیب‌های اندام و ستون فقرات در اورژانس است. نکته بسیار مهم، دستور صحیح پزشک جهت تهیه رادیوگرافی، انجام صحیح این رادیوگرافی به وسیله همکاران رادیولوژیست و تفسیر صحیح آن رادیوگرافی است. اورژانس معمولاً محلی است برای آوردن بیماران بدحال و مکان شلوغی است که اغلب پزشکان جوان و باتجربه کمتر در آن فعالیت می‌کنند. گاهی رادیوگرافی‌ها به وسیله کسانی نسخه می‌شود که تجربه کافی ندارند و توسط کسانی تفسیر می‌شود که اطلاعات کافی جهت تفسیر این رادیوگرافی‌ها ندارند و این امر باعث بروز مشکلات فراوان برای بیماران و خود پزشک می‌شود. کتاب «تفسیر رادیوگرافی اندام‌ها» دکتر محمدجواد دهقانی چهار سال پیش هنگامی که دانشجوی ارتوپدی بودند به من دادند و خود مجدداً برای این امر کمک کردند. همچنین همکار جوان و بسیار خوش‌فکر من، دکتر امیرمحبوب‌شاکاظمی راجه‌فرانی در بازبینی و بازنویسی این کتاب انجام دادند و بدون شک بدون کمک، هم‌فکری و تلاش ایشان این کتاب به نتیجه نمی‌رسید. خانم دکتر مهرآه گرجانی در این مدت با بازخوانی چندباره کتب نکات این مندی را به ما یادآوری کردند و جناب آقای رسولی نیز به عنوان بیمارنا در عکس‌های این کتاب را یاری کردند که از همه این عزیزان بی‌نهایت سپاس گزارم. در نهایت باید از دوست عزیزم آقای سیدامیری که زحمت تدوین کتاب را در این چهار سال کشیدند و متحمل زحمت و سختی بسیار شدند، تشکر کنم.

تمام تلاش ما در این چهار سال برای تألیف این کتاب «تجارب آگاه» دانشجویان پزشکی و پزشکیانی است که در اورژانس خدمت می‌کنند و با بیماران ترومایی مواجه هستند تا دستورات رادیوگرافی به درستی نوشته شود، رادیوگرافی‌ها به درستی انجام و تفسیر و درمان صحیح و به موقع بیمار انجام شود. امیدواریم توانسته باشیم خدمتی کوچک در جهت اعتلای آموزش پزشکان، دانشجویان و درمان بیماران ارائه داده باشیم.

دکتر سعیدرضا مهرپور

دانشیار ارتوپدی دانشگاه تهران

تیرماه ۱۳۹۵

فصل اول: اصول رادیوگرافی

۲	تاریخچه رادیوگرافی
۲	نصیر برداری با اشعه ایکس
۴	چه میزان از اشعه ایکس برای سلامتی خطرناک است؟
۵	حساسیت بافت ها
۵	آشنایی با چند اصطلاح
۵	رادیوگرافی آنترپوستریور
۵	رادیوگرافی پوستر و آنترپوستریور
۵	رادیوگرافی نیم رخ
۵	رادیوگرافی مایل
۵	رادیوگرافی های اختصاصی
۶	رادیوگرافی دیجیتال

فصل دوم: زبان شکستگی

۱۱	رادیوگرافی ساده را سیستماتیک بخوانیم
۱۵	انواع شکستگی
۵	شکستگی های مویی
۱۰	شکستگی های عرضی
۱۰	شکستگی های مایل
۱۶	شکستگی های مارپیچی
۱۷	شکستگی گوه ای
۱۷	شکستگی های چند تکه ای
۱۷	شکستگی های چند قطعه ای
۱۸	کنده شدن استخوان
۲۴	شکستگی پاتولوژیک
۲۴	شکستگی استرس
۲۵	شکستگی پری پروستتیک
۲۵	دررفتگی و نیمه دررفتگی
۲۶	مقلدهای شکستگی
۲۷	خطوط هریس
۲۸	خطوط عروقی
۲۸	خطای دید

فصل سوم: آسیب های اندام در کودکان

۳۰	شکستگی صفحه رشد
۳۱	انواع شکستگی های صفحه رشد
۳۱	شکستگی تایپ ۱
۳۱	شکستگی تایپ ۲
۳۲	شکستگی تایپ ۳

فصل چهارم: آسیب های اندام فوقانی

۳۲	شکستگی تایپ ۴
۳۳	شکستگی تایپ ۵
۳۴	شکستگی ترکیه ای
۳۴	شکستگی در اثر فشار
۳۴	تغییر شکل پلاستیک مانند
۳۶	آسیب های شانه
۳۶	نمای رخ شانه
۳۶	نمای رخ حقیقی شانه
۳۷	نمای نیم رخ به صورت Y-View
۳۷	نمای نیم رخ به صورت Axillary View
۳۸	آسیب های مفصل استرنوکلاویکولار
۳۹	شکستگی استخوان ترقوه
۳۹	نمای رخ ترقوه
۴۰	آسیب های مفصل آکرومیوکلایکولار
۴۱	دررفتگی مفصل گلنوهومرال
۴۴	آسیب های پروگزیمال هومروس
۴۴	آسیب های شانه در کودکان
۴۵	شکستگی استخوان اسکاپولا
۴۶	شکستگی شفت هومروس
۴۷	آسیب های آرنج
۴۷	نمای رخ آرنج
۴۹	نمای نیم رخ آرنج
۴۹	نمای مایل آرنج
۵۰	نمای مایل رادیوگرافی
۵۰	نمای جونز
۵۱	بررسی رادیوگرافی آرنج
۵۱	خط Radiocapitellar
۵۱	خط Anterior Humeral Line
۵۱	نشانه Fat Pad در آرنج
۵۲	شکستگی دیستال هومروس
۵۴	شکستگی کوندیل لترال هومروس در کودکان
۵۵	شکستگی کاپیتولوم
۵۵	شکستگی اپی کوندیل مدیال هومروس
۵۵	شکستگی اوله کرانون
۵۶	شکستگی سر رادیوس
۵۶	دررفتگی مفصل آرنج
۵۷	شکستگی های ساعد
۵۷	شکستگی ایزوله رادیوس
۵۷	شکستگی ایزوله اولنا
۵۷	شکستگی رادیوس و اولنا

۱۰۶	شکستگی های پلاتو تیبیا
۱۰۷	شکستگی کشکک (پاتلا)
۱۰۹	دررفتگی کشکک (پاتلا)
۱۱۰	شکستگی تیبیا و فیبولا
۱۱۲	شکستگی های فیبولا
۱۱۲	آسیب های مفصل مچ پا
۱۱۳	نمای رخ مچ پا
۱۱۳	نمای نیم رخ مچ پا
۱۱۴	نمای مور تیس مچ پا
۱۱۵	شکستگی پایلون
۱۱۵	شکستگی های صفحه رشد دیستال تیبیا
۱۱۶	شکستگی مالتول ها
۱۲۰	شکستگی میز و نو ف
۱۲۰	آسیب استخوان های هیند فو ت
۱۲۰	شکستگی تالوس
۱۲۲	دررفتگی ساب تالار
۱۲۲	شکستگی پاشنه
۱۲۴	آسیب های مید فو ت و فور فو ت
۱۲۵	آسیب های تار سو متاتار سال
۱۲۷	شکستگی متاتار س ها
۱۲۹	شکستگی و دررفتگی های انگشتان پا

فصل هفتم: آسیب های ستون فقرات

۱۳۲	آسیب های ستون فقرات گردنی
۱۳۲	رادیوگرافی نیم رخ گردن
۱۳۹	رادیوگرافی رخ گردن
۱۴۰	رادیوگرافی دهن باز
۱۴۱	رادیوگرافی گردن در کودکان
۱۴۲	آسیب های ستون فقرات لومبار
۱۴۹	آسیب های استخوان دنبالچه

ضمیمه: نام های بزرگ در شکستگی ها

۱۵۲	این شکستگی ها به نام کیست؟
-----	----------------------------

منابع

۱۵۴	منابع
-----	-------

نمایه

۱۵۶	نمایه
-----	-------

۵۷	شکستگی - دررفتگی مونترزا
۵۸	شکستگی دررفتگی گالزی
۵۹	شکستگی های انتهای تحتانی رادیوس
۶۱	آسیب های مچ دست
۶۲	نمای رخ مچ دست
۶۴	نمای نیم رخ مچ دست
۶۵	نمای مایل مچ دست
۶۵	نمای اسکافوئید مچ دست
۶۶	شکستگی اسکافوئید
۶۷	آسیب لیگامان اسکافولونیت
۶۷	نمای رخ مشت کرده مچ دست
۶۸	دررفتگی پری لونیت و لایت
۶۹	آسیب های دست
۶۹	رادیوگرافی رخ دست
۶۹	نمای نیم رخ دست
۷۰	نمای مایل دست
۷۰	شکستگی و دررفتگی متاکارپ ها
۷۳	شکستگی و دررفتگی انگشتان

فصل پنجم: شکستگی حلقه لگنی و اس "بولو"

۷۶	شکستگی حلقه لگن
۷۶	نمای رخ لگن
۸۲	رادیوگرافی های اختصاصی لگن
۸۳	طبقه بندی آسیب های حلقه لگنی
۸۵	شکستگی Malgaigne
۸۵	شکستگی Straddle
۸۶	شکستگی های استابولوم
۸۷	رادیوگرافی رخ لگن
۸۸	رادیوگرافی مایل اوبتراتور لگن
۸۹	رادیوگرافی مایل ایلیاک لگن

فصل ششم: آسیب های اندام تحتانی

۹۲	آسیب های مفصل هیپ
۹۴	دررفتگی مفصل هیپ
۹۵	شکستگی گردن ران
۹۹	شکستگی اینترتروکانتریک
۹۹	شکستگی کندی های پروگزیمال فمور
۱۰۰	شکستگی ساب تروکانتریک
۱۰۰	شکستگی های شفت ران
۱۰۱	شکستگی های ناحیه سوپراکندی لار ران
۱۰۲	آسیب های مفصل زانو
۱۰۵	دررفتگی مفصل زانو