

خودآموز سی تی اسکن مغز

مترجمین و گردآورندگان:

دکتر نوراله دانش پایه

رزیدنت رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دکتر محمد علی کاویانی

رزیدنت رادیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

محمد حسین بهادر نژاد

ویراستار ادبی

دکتر محمد صادق صابری

دکترای ادبیات فارسی

زیر نظر دکتر

محمد رضا کاشانی

متخصص رادیولوژی

سرشناسه	دانش پایه، نوراله، ۱۳۶۸-، گردآورنده، مترجم
عنوان و نام پدیدآور	خودآموز سی تی اسکن مغز / مترجمین [و گردآوردگان] نوراله دانش پایه، محمدعلی کاویانی، محمدحسین بهادرنژاد؛ ویراستار ادبی محمدصادق صابری.
مشخصات نشر	تهران: نشر و تبلیغ بشری، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۷۵ ص.
شابک	978-964-399-684-0
وضعیت فهرست نویسی	فیا
پادداشت	Brain CT scans in "clinical practice, 2nd. ed, 2019 اثر اوسیاکیمی ایگاسیموکومو و کتاب "Interpretation of emergency head CT: a practical handbook, 2008 اثر ارسکین هولمز، آنا. سی فارست هی، راکش آر میسرا است.
موضوع	مغز -- برش نگاری
موضوع	Brain -- Tomography
شناسه افزوده	کاویانی، محمدعلی، ۱۳۶۷-، گردآورنده، مترجم
شناسه افزوده	بهادرنژاد، محمدحسین، ۱۳۶۸-، گردآورنده، مترجم
شناسه افزوده	صابری، محمدصادق، ۱۳۶۷-، ویراستار
شناسه افزوده	ایگاسیموکومو، اوسیاکیمی
شناسه افزوده	Igbaseimokumo, Usiakimi
شناسه افزوده	هولمز، ارسکین ج.
شناسه افزوده	Holmes, Erskine J.
شناسه افزوده	فارست-هی، آنا سی.
شناسه افزوده	Forest-Hay, Anna C.
شناسه افزوده	میسرا، راکش آر.
شناسه افزوده	Misra, Rakesh R.
رده بندی کنگره	RC۲۸۶/۶
رده بندی دیویی	۶۱۶/۸۰۴۰۷۵۷۵
شماره کتابشناسی ملی	۸۴۸۵۹۳۶
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیا

نام کتاب: خودآموز سی تی اسکن مغز

مترجمین و گردآوردگان: نوراله دانش پایه، محمد علی کاویانی، محمد حسین بهادرنژاد

ویراستار ادبی: محمدصادق صابری

ناشر: نشر بشری

تنظیم و صفحه آرایی: م. آفایاری

ناظر چاپ: سپیده کفاشی

نوبت چاپ: اول / ۱۴۰۰

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: ارشد

قیمت: ۱۹۰۰۰۰ تومان

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - ضلع شرقی دانشگاه تهران - خیابان قدس - پلاک ۳ - واحد ۴ و ۶

تلفن: ۶۶۴۶۵۸۰۶، ۶۶۴۰۶۴۱۵، ۶۶۹۵۵۹۱۶ فکس:

خرید اینترنتی از سایت www.mspc.ir مقدور می باشد.

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

کتاب حاضر ترکیب دو کتاب کاربردی در سی تی اسکن مغز است که مطالب و مفاهیم مفید آنها به زبان ساده و روان آورده شده است.

به یقین بعد از اتمام کتاب حاضر شما به درجه‌ای از تفسیر سی تی اسکن مغز خواهید رسید که شاید باور آن برای شما سخت باشد.

از زیبایی‌های این کتاب می‌توان به کاربردی بودن آن و رعایت نکات ادبی به کمک ویراستار ادبی اشاره کرد.

متن کتاب به گونه‌ای نوشته شده است تا برای تمامی رشته‌های علوم پزشکی قابل استفاده باشد. در پایان کتاب تصاویر آناتومی به صورت رنگی آورده شده است تا شما را در یاد گرفتن نکات مهم آناتومی مغز به تسلط کافی برساند.

ارادتمند شما

دکتر نوراله دانش پایه

www.ketab.ir

تقدیم به

بی‌وجودش حیات مکروه است

پدرم نام کوچکش کوه است

گفته‌ام بارها و می‌گویم

همه عمر تکیه گاهم بود

فهرست

۷	فصل یک- آشنایی با اصول اولیه اسکن مغز
۷	۱,۱ سه دانسیته اصلی یا سایه‌های خاکستری متفاوت
۸	۱,۲ چگونگی شناسایی ناهنجاری (غیرنرمال بودن) در CT scan
۱۰	۱,۳ دانسیته خون با گذشت زمان تغییر می‌کند
۱۰	۱,۴ قرینه بودن: تصاویر آینه‌ای، مانند دو طرف صورت
۱۳	۱,۵ فضای مایع مغزی نخاعی CSF
۱۳	۱,۶ آشنایی با اختلالات فضای CSF
۱۵	۱,۷ ادم مغز
۱۶	۱,۸ تومورهای مغزی
۱۸	۱,۹ ضایعات اینتراآگزینال و اکستراآگزینال
۱۹	۱,۱۰ آناتومی پایه مغز و سطح آن

۲۷	فصل دوم- هماتوم‌های درون جمجمه
۲۷	۲,۱ هماتوم‌های درون جمجمه
۲۸	۲,۲ هماتوم ساب‌دورال حاد، تحت حاد و مزمن
۲۹	۲,۳ پوشش‌های مغز (مننژ) و فضای ساب آراکنوئید
۳۱	۲,۴ بخش‌های جمجمه و نام‌گذاری هماتوم‌ها
۳۴	۲,۵ کف جمجمه
۳۵	۲,۶ پنج S مهم در هماتوم
۳۶	۲,۷ اولین Size S
۳۷	۲,۸ دومین S علائم و نشانه‌ها Signs and Symptoms
۳۸	۲,۹ سوم برای جابه‌جایی و عوارض جدی shifts and serious consequence
۳۹	۲,۱۰ چهارمین S مشخص کردن سمت هماتوم است
۴۱	۲,۱۱ پنجمین S برای site هماتوم

۴۵	فصل سوم- خونریزی مغزی، سکه مغزی
۴۵	۳,۱ خونریزی ساب آراکنوئید
۴۹	۳,۲ اولین سرنخ در SAH شرح حال بالینی است
۵۰	۳,۳ جستجو در مکان‌های شایع برای SAH
۵۰	۳,۳,۱ فیشر اینترهمیسفریک
۵۱	۳,۳,۲ فیشر سیلویین
۵۱	۳,۳,۳ سیسترن Ambient
۵۳	۳,۳,۴ سیسترن‌های اطراف پل مغزی

۵۳	3.4 تظاهرات مرتبط یا عوارض SAH (the HIGH of SAH).....
۵۳	3.4.1 هیدروسفالی به عنوان نشانه‌ی مبهم SAH.....
۵۵	۳,۴,۲ هیدروسفالی به عنوان اورژانس حاد.....
۵۶	۳,۴,۳ انفارکت.....
۵۷	3.4.4 آنوریسم گول پیکر.....
۵۸	۳,۴,۵ همانوم.....
۵۹	۳,۴,۶ مطلب آخر در سی تی اسکن SAH.....
۶۰	۳,۵ ICH خود به خودی.....
۶۱	۳,۶ مکان‌های شایع و اتیولوژی.....
۶۲	3.7 لندمارک‌های آناتومی پایه‌ای در سی تی اسکن مغز.....
۶۷	۳,۸ سگته ایسکمیک.....
۶۹	۳,۹ T معرف ناحیه (قلمرو) می‌باشد: قلمروی عروقی.....
۷۰	۳,۱۰ H معرف هایپودنسیتی.....
۷۰	۳,۱۱ O معرف ادم oedema.....
۷۱	E 3.13 معرف تغییر در گذر زمان.....

۷۳ فصل چهارم- هیدروسفالی.....

۷۳	۴,۱ معرفی.....
۷۷	۴,۲ شاخ‌های تمپورال و بطن سوم در هیدروسفالی زودرس.....
۷۹	۴,۳ افاسمان سولکوس‌ها.....
۸۰	۴,۴ بطن چهارم کوچک به صورت نامتناسب.....
۸۱	۴,۵ شاخ‌های فرونتال و اکسیپیتال.....
۸۲	۴,۶ لوسنسی‌های اطراف بطنی (PVL).....
۸۳	۴,۷ هیدروسفالی از قبل تشخیص داده شده.....
۸۴	۴,۸ علل هیدروسفالی.....
۸۵	۴,۹ سوراخ مونرو: کیست کلونید.....
۸۵	۴,۹,۱ انسداد فئات دهلیزی مغزی توسط تومور.....
۸۶	۴,۱۰ مالفورماسیون دندی واکر.....

۸۹ فصل پنجم- ضایعات فضاگیر (تومورها و عفونت‌ها).....

۸۹	۵,۱ معرفی.....
۹۰	5.2 اثر توده‌های M.....
۹۲	۵,۳ انهنسمنت E.....
۹۶	۵,۴ تظاهر A appearance.....
۹۷	۵,۵ مکان Location.....
۱۰۰	۵,۶ مکان‌های ویژه.....