

فهرست

- پیشگفتار استاد ۹
- پیشگفتار مولفین ۱۱
- فصل ۱: فیزیک ۱۳
- فصل ۲: اثرات بیولوژیک رادیاسیون یونیزان ۲۱
- فصل ۳: حفاظت و ایمنی ۲۹
- فصل ۴: تصویربرداری دیجیتال ۳۳
- فصل ۵: تصویربرداری فیلم ۳۷
- فصل ۶: ژئومتری تصویربرداری ۴۳
- فصل ۷: تصاویر داخل دهانی ۴۵
- فصل ۸: تصویر برداری های مجسمه و سفالومتری ۴۹
- فصل ۹: تصویربرداری پانورامیک ۵۵
- فصل ۱۰: (Cone Beam Computed Tomographic Imaging) (دریافت حجمی) ۶۱
- فصل ۱۱: CBCT (آماده سازی حجمی) ۶۷
- فصل ۱۲: آناتومی رادیوگرافی ۷۱
- فصل ۱۳: سایر مدل های تصویربرداری ۷۵
- فصل ۱۴: تصویربرداری سه بعدی ۸۳
- فصل ۱۵: ایمپلنت ها ۸۵
- فصل ۱۶: تضمین کیفیت و کنترل عفونت ۸۹
- فصل ۱۷: تجویز تصویربرداری تشخیصی ۹۱

فصل ۱۸: اصول تفسیر رادیوگرافی.....	۹۷
فصل ۱۹: پوسیدگی‌های دندانی.....	۱۰۳
فصل ۲۰: بیماری‌های پریدنتال.....	۱۰۷
فصل ۲۱: آنومالی‌های دندانی.....	۱۱۳
فصل ۲۲: شرایط التهابی فکین.....	۱۲۳
فصل ۲۳: کیست‌ها.....	۱۲۷
فصل ۲۴: تومورهای خوش خیم.....	۱۳۷
فصل ۲۵: سایر بیماری‌های استخوان.....	۱۴۷
فصل ۲۶: نئوپلاسم‌های بدخیم.....	۱۵۳
فصل ۲۷: تروما.....	۱۷۳
فصل ۲۸: بیماری‌های سینوس پاراناژال.....	۱۷۹

پیشگفتار مولفین

تواناترین کلمه «دانش» است... آن را فرا گیر
باری دیگر خداوند را شاکریم که به ما توفیقی عطا کرد تا با ارائه این کتاب از مجموعه HINTS بتوانیم یک کمک آموزشی مفید دیگر را با افتخار به همکاران و دانش آموختگان رشته دندانپزشکی ارائه دهیم و امید داریم تا نتایج خوبی را از مطالعه این کتاب کسب کنید

در این کتاب تلاش شده تا مطالب کتاب رادیولوژی وایت فارو ۲۰۱۹ در قالب نکات طبقه‌بندی شده مطابق با فصول اعلام شده‌ی رفرنس‌های آزمون‌های دستیاری و ملی با دقت بالا در حین وفاداری به اصل متن کتاب با حذف موارد تکراری چکیده‌سازی شود، از این رو مطالعه این کتاب جهت یادآوری، جمع‌بندی و مرور سریع قبل از آزمون و به ویژه در شرایطی که زمان کافی برای مطالعه کتاب مرجع وجود ندارد، به همکاران و دانش آموختگان توصیه می‌شود.

به خاطر داشته باشیم که هرچند که این کتاب می‌تواند جهت درک و یادگیری مطالب رادیولوژی شما را یاری کند اما همچنان، همیشه خواندن متن کتب رفرنس قبل از هر کتاب کمک آموزشی جهت درک عمیق‌تر مطالب توصیه می‌شود.

با توجه به اهمیت روز افزون آزمون‌های دستیاری و ملی و افزایش سالیانه تعداد داوطلبین، مجموعه Hints این امکان را به داوطلبین می‌دهد تا در سریع‌ترین زمان ممکن جمع‌بندی و مروری بر نکات و مطالب کتب رفرنس امتحانی داشته باشند، از این رو بی‌شک اهمیت این کتاب در ماه‌های آخر و هفته‌های پایانی قبل از آزمون مشخص می‌شود.

از استاد ارجمند جناب آقای دکتر سجاد یوسفی مدیر گروه و هیئت علمی بخش رادیولوژی دانشکده دندانپزشکی مازندران که با علم و دانش خود ما را در تهیه این کتاب

یاری نموده‌اند، کمال تشکر و قدردانی را داریم. همچنین تشکر ویژه از جناب آقای دکتر علی اصغر ناظریان که ما را در بازخوانی این کتاب یاری نمودند. علیرغم آن که تمام تلاش خود را به کارگرفته‌ایم تا اثری کامل و بی‌نقص را خدمتتان ارائه دهیم، این کتاب هم همانند هر اثر انسانی دیگر عاری از خطا نمی‌باشد، در صورت کشف هر گونه خطا و اشکالات احتمالی، لطفاً با نظرات ارزشمند خود ما را در رفع نقص در چاپ‌های بعدی یاری فرمایید تا مجموعه‌ای کامل‌تر را با افتخار تقدیم کنیم.

دکتر لیلی نیکروی

دکتر آرش عامری

Hintsofdentistry@gmail.com