

# فهرست

۷	پیشگفتار
۹	فصل ۱: فیزیک
۲۹	فصل ۲: بیولوژی
۴۳	فصل ۳: حفاظت و ایمنی
۵۳	فصل ۴: تصویربرداری دیجیتال
۷۷	فصل ۵: تصویربرداری با فیلم
۹۷	فصل ۶: ژئومتری تصویربرداری
۱۰۱	فصل ۷: تصاویر داخل دهانی
۱۱۳	فصل ۸: آناتومی داخل دهانی
۱۳۱	فصل ۹: تصویربرداری‌های خارج دهانی و آناتومی
۱۴۳	فصل ۱۰: تصویربرداری پانورامیک
۱۵۹	فصل ۱۱: دریافت حجمی: CBCT
۱۷۳	فصل ۱۲: تنظیمات حجمی: CBCT
۱۸۱	فصل ۱۳: آناتومی: CBCT
۱۸۹	فصل ۱۴: سایر مدالیته‌های تصویربرداری
۲۰۹	فصل ۱۵: تضمین کیفیت و کنترل عفونت
۲۱۵	فصل ۱۶: تجویز تصویربرداری تشخیصی
۲۲۳	فصل ۱۷: اصول تفسیر رادیوگرافی
۲۳۱	فصل ۱۸: پوسیدگی‌های دندانی
۲۳۷	فصل ۱۹: بیماری‌های پرپودنتال

۲۴۹	فصل ۲۰: بیماری التهابی
۲۶۷	فصل ۲۱: سیست‌ها
۲۸۷	فصل ۲۲: تومورهای خوش‌خیم
۳۱۷	فصل ۲۳: سایر بیماری‌های استخوان
۳۳۳	فصل ۲۴: بیماری‌های بدخیم
۳۵۷	فصل ۲۵: بیماری‌های سیستیک
۳۷۵	فصل ۲۶: بیماری‌های سینوس پاراناژال
۳۹۳	فصل ۲۷: ناهنجاری‌های مفصل تمپورومندیولار
۴۲۱	فصل ۲۸: کلسیفیکاسیون‌ها و استخوانی شدن‌های بافت نرم
۴۳۵	فصل ۲۹: بیماری‌های غده بزاقی
۴۵۱	فصل ۳۰: تروما
۴۶۷	فصل ۳۱: آنومالی‌های دندان‌ی
۴۹۳	فصل ۳۲: آنومالی‌های کرانیوفشیال
۵۰۵	فصل ۳۳: ایمپلنت‌ها
۵۱۵	فصل ۳۴: پزشکی قانونی