

## فهرست

پیش‌گفتار	۷
<b>بخش ۱: اصول پایه رادیاسیون</b>	۹
فصل ۱: تاریخچه رادیاسیون	۱۱
فصل ۲: فیزیک رادیاسیون	۱۹
فصل ۳: مشخصات رادیاسیون	۳۷
فصل ۴: بیولوژی رادیاسیون	۴۷
فصل ۵: حفاظت رادیاسیون	۶۱
<b>بخش ۲: تجهیزات، فیلم و اصول اولیه پروسسینگ</b>	۷۳
فصل ۶: تجهیزات اشعه ایکس دندان	۷۵
فصل ۷: فیلم اشعه ایکس دندان	۸۳
فصل ۸: ویژگی‌های تصویر اشعه ایکس دندان	۹۷
فصل ۹: پروسسینگ فیلم	۱۰۹
فصل ۱۰: تضمین کیفیت در مطب دندانپزشکی	۱۳۵
<b>بخش ۳: اصول اولیه برای رادیوگرافر دندان</b>	۱۴۵
فصل ۱۱: تصاویر دندان و رادیوگرافر دندان	۱۴۷
فصل ۱۲: ارتباط بین بیمار و رادیوگرافر دندان	۱۵۳
فصل ۱۳: رادیوگرافر دندان و آموزش بیمار	۱۶۱
فصل ۱۴: مسائل حقوقی و رادیوگرافر دندان	۱۶۹
فصل ۱۵: کنترل عفونت و رادیوگرافر دندان	۱۷۵

۱۸۹	بخش ۴: اصول پایه‌ای تکنیک
۱۹۱	فصل ۱۶: آشنایی با معاینات تصویربرداری دندان‌دانی
۱۹۷	فصل ۱۷: تکنیک موازی
۲۲۵	فصل ۱۸: تکنیک نیمساز
۲۴۹	فصل ۱۹: تکنیک بایت وینگ
۲۶۹	فصل ۲۰: خطاهای تکنیک و اکسپوژر
۲۸۵	فصل ۲۱: تکنیک‌های اکلوزال و لوکالیزه کردن
۳۰۳	فصل ۲۲: تصویربرداری پانورامیک
۳۲۱	فصل ۲۳: تصویربرداری خارج دهانی
۳۳۷	فصل ۲۴: تصویربرداری از بیماران با نیازهای ویژه
۳۵۳	بخش ۵: اصول پایه‌ای تصویربرداری دیجیتال
۳۵۵	فصل ۲۵: تصویربرداری دیجیتال
۳۶۹	فصل ۲۶: تصویربرداری دیجیتال سه‌بعدی
۳۸۳	بخش ۶: آناتومی نرمال و اصول پایه‌ای مانت کردن فیلم
۳۸۵	فصل ۲۷: نرمال آناتومی تصاویر داخل دهانی
۴۱۳	فصل ۲۸: مانت کردن و مشاهده فیلم
۴۲۹	فصل ۲۹: آناتومی نرمال: تصاویر پانورامیک
۴۴۱	بخش ۷: اصول پایه‌ای تفسیر تصویر
۴۴۳	فصل ۳۰: مقدمه و معرفی تفسیر تصویر
۴۴۹	فصل ۳۱: ترمینولوژی توصیف
۴۶۳	فصل ۳۲: تشخیص ترمیم‌ها مواد دندان‌دانی و اجسام خارجی
۴۸۷	فصل ۳۳: تفسیر پوسیدگی‌های دندان‌دانی
۴۹۹	فصل ۳۴: تفسیر بیماری‌های پریدونتال
۵۱۵	فصل ۳۵: تفسیر تروما، ضایعات پالپی و ضایعات پری اپیکالی
۵۲۹	واژه‌یاب