



Radiografía Dental 4 Edición

Autor: Joen M. Iannucci

ESPECIALIDAD: Odontología General

» Características

ISBN: 9789588760513

Tapa: Dura

Año de publicación: 2013

Peso: 2.32 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 482

Número de tomos: 0

Edición: 4

» Descripción

"Permite conseguir una cobertura cuidadosa de los principios dentales dominantes en la radiografía y una instrucción técnica completa con un texto fácil de usar. Ahora a todo color, ésta combinación de libro de textos /manuales de entrenamiento que lo guían gradualmente a través de procedimientos comunes, con el respaldo de ilustraciones, estudios de casos, y de ejercicios interactivos para ayudarle a aplicar lo que usted ha aprendido en la práctica.

Una guía completa para la seguridad, el uso efectivo de la radiación en la oficina dental:

UN NUEVO capítulo en la tomografía computarizada con haz de cono (CBCT) le familiariza con prácticas emergentes en radiografía dental.

Las discusiones actualizadas y las nuevas radiografías lo mantienen vigente con la información más reciente en proyección de imagen digital.

Los procedimientos paso a paso combinan instrucciones claras con los dibujos anatómicos, fotos posicionadas, y las radiografías correspondientes para ayudarle y para realizar exactamente técnicas específicas, así reduciendo al mínimo la exposición a la radiación del paciente.

Se detallan problemas comunes que pueden encontrarse en la práctica y además de proporcionarle una lista

de comprobación para guiarlo a través de que hacer y qué no hacer en los procedimientos de proyección de imagen.

Practicar las preguntas con retroalimentación, etiquetado interactivo y ejercicios de identificación radiográfica, animaciones, crucigramas, y los estudios de casos modelados por la National Board Hygiene Examination (NBDHE) desarrollan reforzamiento de su comprensión y le ayudarán a prepararse para los exámenes."

»CONTENIDO

PARTE I: FUNDAMENTOS DE LA RADIACIÓN

- 1.- Historia de la Radiación.
- 2.- Física de la Radiación.
- 3.- Características de la Radiación.
- 4.- Biología de la Radiación.
- 5.- Protección Contra la Radiación.

PARTE II: EQUIPO, PELÍCULA Y FUNDAMENTOS DEL PROCESAMIENTO

- 6.- Equipo de Rayos X Dental.
- 7.- Película de Rayos X Dental.
- 8.- Características de la Imagen de Rayos X Dental.
- 9.- Procesamiento de la Película de Rayos X.
- 10.- Garantía de Calidad en la Oficina Dental.

PARTE III: FUNDAMENTOS DEL RADIÓLOGO DENTAL

- 11.- Radiografías Dentales y el Radiólogo Dental.
- 12.- Relación de los Pacientes y el Radiólogo Dental.
- 13.- Educación del Paciente y el Radiólogo Dental.
- 14.- Temas Legales y el Radiólogo Dental.
- 15.- Control de la Infección y el Radiólogo Dental.

PARTE IV: FUNDAMENTOS DE LA TÉCNICA

- 16.- Introducción a los Exámenes Radiográficos.
- 17.- Técnica Paralela.
- 18.- Técnica de la Bisectriz.
- 19.- Técnica de Aleta de Mordida.
- 20.- Errores de la Exposición y de la Técnica.
- 21.- Técnicas Oclusales y de Localización.
- 22.- Proyección de la Imagen Panorámica.
- 23.- Proyección de la Imagen Extraoral.
- 24.- Proyección de Imagen de Pacientes con Necesidades Especiales.

»CONTENIDO

PARTE V: FUNDAMENTOS DE LA IMAGEN DIGITAL

25.- Imagen Digital.

26.- Proyección de la Imagen Digital Tridimensional.

PARTE VI: FUNDAMENTOS DEL MONTAJE DE LA PELÍCULA Y LA ANATOMÍA DENTAL

27.- Anatomía Normal: Imágenes Intraorales.

28.- Montaje y Visualización de la Película.

29.- Anatomía Normal: Imágenes Panorámicas.

PARTE VII: FUNDAMENTOS DE LA INTERPRETACIÓN DE LA IMAGEN

30.- Introducción a la Interpretación de la Imagen.

31.- Terminología Descriptiva.

32.- Identificación de Restauraciones, de Materiales Dentales, y de Objetos Extraños.

33.- Interpretación de la Caries Dental.

34.- Interpretación de la Enfermedad Periodontal.

35.- Interpretación de las Lesiones Traumáticas, Pulpares y Periapicales.

Glosario.

Índice.