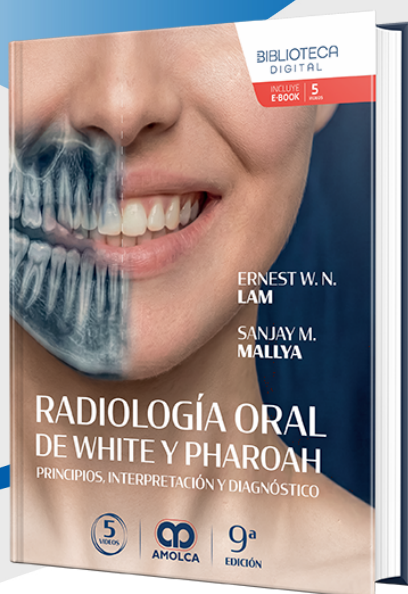


FICHA »
TÉCNICA



Radiología oral de White y Pharoah. Principios, interpretación y diagnóstico

Autores: Ernest W. N. Lam, Sanjay M. Mallya

ESPECIALIDAD: Radiología Dental

CONTIENE: Video - Ebook

» Características

ISBN: 9789962748625	Tapa: Dura	Año de publicación: 2026	Peso: 2.52 kg
Impresión: Lujo Gofrado	Número de páginas: 682	Número de tomos: 1	Edición: 9ª

» Descripción

Escrito específicamente para dentistas, *Radiología oral de White y Pharoah. Principios, interpretación y diagnóstico*, novena edición, incluye más de 1500 imágenes radiográficas e ilustraciones de alta calidad para demostrar los principios fundamentales, los conceptos básicos y las técnicas de la radiología oral y maxilofacial. Este libro superventas ofrece información de vanguardia sobre los principios y técnicas de la radiología oral y maxilofacial, así como sobre la interpretación de imágenes. Adquirirá una base sólida en física de la radiación, biología de la radiación y seguridad y protección contra la radiación antes de aprender las técnicas de imagen utilizadas en odontología, incluidas técnicas especializadas como la resonancia magnética y la tomografía computarizada. También aprenderá a reconocer las características radiográficas clave de las afecciones patológicas y a interpretar las radiografías con precisión.

Esta edición incluye nuevos capítulos sobre tomografía computarizada, resonancia magnética, medicina nuclear y ecografía, así como la información más reciente sobre normas de garantía de calidad, impresión 3D, tratamientos asistidos por ordenador e inteligencia artificial en el diagnóstico por imagen oral y maxilofacial.

Características de la novena edición:

Amplia cobertura de todos los aspectos de la radiología oral y maxilofacial, incluido todo el plan de estudios de pregrado y los nuevos avances en el campo.

Más de 1500 imágenes radiológicas de alta calidad, fotografías a todo color e ilustraciones que muestran claramente los conceptos básicos y refuerzan los principios y técnicas esenciales de la radiología oral y maxilofacial.

Formato fácil de seguir que presenta de forma sistemática las características radiográficas clave de cada afección patológica, incluyendo la ubicación, la periferia, la forma, la estructura interna y los efectos sobre las estructuras circundantes, situadas en el contexto de las características clínicas, el diagnóstico diferencial y el tratamiento.

Autores líderes expertos en el campo.

Estudios de casos que destacan cómo se aplican los conceptos de imagenología a los escenarios clínicos.

»CONTENIDO

SECCIÓN I. FUNDAMENTOS

1. Física

Sanjay M. Mallya

2. Efectos biológicos de la radiación ionizante

Sanjay M. Mallya y Stuart C. White

3. Seguridad y protección

Avni Bhula y Sanjay M. Mallya

SECCIÓN II. IMAGENOLOGÍA

4. Receptores de imágenes

André Mol y Sanjay M. Mallya

»CONTENIDO

5. Geometría de proyección

Anita Gohel y Sanjay M. Mallya

6. Proyecciones intraorales

Sanjay M. Mallya y Mansur Ahmad

7. Proyecciones cefalométricas y craneales

Sanjay M. Mallya

8. Proyección panorámica

Aruna Ramesh y Sanjay M. Mallya

9. Tomografía computarizada

»CONTENIDO

William C. Scarfe y Sanjay M. Mallya

10. Imágenes por resonancia magnética

Shumei Murakami y Sanjay M. Mallya

11. Medicina nuclear

Hiroaki Shimamoto y Sanjay M. Mallya

12. Imágenes por ultrasonografía

Sanjay M. Mallya

13. Anatomía radiográfica

Sanjay M. Mallya

»CONTENIDO

14. Garantía de calidad y control de infecciones

Sanjay M. Mallya

15. Prescripción de imagenología diagnóstica

Ernest W. N. Lam y Sanjay M. Mallya

SECCIÓN III. INTERPRETACIÓN

16. Principios de interpretación radiográfica

Mariam T. Baghdady

17. Caries dental

Daniel P. Turgeon

18. Enfermedades periodontales

»CONTENIDO

Trevor S. T. Thang

19. Anomalías dentales

Erika Benavides

20. Afecciones inflamatorias de los maxilares

Ernest W. N. Lam

21. Quistes

Ernest W. N. Lam

22. Tumores benignos y neoplasias

Ernest W. N. Lam

»CONTENIDO

23. Enfermedades que afectan a la estructura ósea

Ernest W. N. Lam

24. Neoplasias malignas

Ernest W. N. Lam

25. Traumatismos

Sanjay M. Mallya

26. Anomalías de los senos paranasales

Mohammed A. Husain y Sotirios Tetradis

27. Anomalías craneofaciales

»CONTENIDO

Carol Anne Murdoch-Kinch

28. Anomalías de la articulación temporomandibular

Susanne E. Perschbacher

29. Calcificaciones y osificaciones de los tejidos blandos

Laurie C. Carter

30. Enfermedades de las glándulas salivales

Fatima M. Jadu

SECCIÓN IV. APLICACIONES DE LA IMAGENOLÓGÍA

31. Implantes dentales

Edwin Chang

»CONTENIDO

32. Más allá de la imagen tridimensional

Kumar C. Shah y Sanjay M. Mallya

33. Odontología forense

Robert E. Wood