



Imágenes de la Articulación Temporomandibular

Autor: Ingrid Rozylo-MD-PHD-DSC

ESPECIALIDAD: Cirugía Oral y Maxilofacial

» Características

ISBN: 9786287528239	Tapa: Dura	Año de publicación: 2022	Peso: 1.85 kg
Impresión: Color	Número de páginas: 418	Número de tomos: 1	Edición: 1

» Descripción

La doctora Ingrid Rozylo-Kalinowska es especialista en radiología y diagnóstico por imágenes y profesora de la Universidad de Lublin, Polonia. Además de sus más de 20 años de experiencia, participa activamente en numerosas sociedades científicas, en una de las cuales fue presidenta electa (academia Europea de Radiología Dentomaxilofacial). Kaan Orhan, por su parte, es profesor de Radiología Dentomaxilofacial de la Universidad de Ankara, ha publicado más de 350 artículos en revistas especializadas y fue también electo presidente de la academia europea antes mencionada. Ambos especialistas han editado esta obra, en la cual participan profesionales de la radiología dentomaxilofacial de Reino Unido, Bélgica, Polonia, Suecia, Noruega, Turquía y Canadá, para mostrar los avances en el diagnóstico de patologías a través de las modalidades imagenológicas importantes, como las imágenes de resonancia magnética, la tomografía computarizada de haz cónico y la medicina nuclear, así como las intervenciones guiadas por imágenes. Asimismo, se muestra el nivel de detalle requerido para la interpretación de las imágenes.

Los temas de la obra, organizados en 20 capítulos y apoyados con más de 600 imágenes y 4 videos, cubren la anatomía y la histología de la articulación temporomandibular, aspectos fundamentales de la radiología y la protección contra la radiación, el espectro de modalidades imagenológicas y aplicaciones clínicas de las

enfermedades de la articulación temporomandibular, además de la aplicación de la micro-CT en la investigación ósea y los abordajes genéticos para las enfermedades de dicha articulación.

Radiólogos maxilofaciales, neurorradiólogos y radiólogos especializados en cabeza y cuello podrán encontrar en esta obra una revisión integral de los últimos avances en las imágenes dentomaxilofaciales.

»CONTENIDO

1. introducción a las imágenes de la ATM

2. Anatomía de la articulación temporomandibular

3. Crecimiento, desarrollo y osificación de la mandíbula y la articulación temporomandibular

4. Protección contra la radiación

5. Radiografía convencional en las imágenes de la ATM

6. Hallazgos radiográficos convencionales en los trastornos de la ATM

7. Tomografía computarizada (CT)

»CONTENIDO

8. Tomografía computarizada de haz cónico (CBCT) en las imágenes de la ATM

9. Ultrasonografía

10. Imágenes de resonancia magnética de la ATM

11. Hallazgos incidentales en las imágenes de la ATM

12. Medicina nuclear en las imágenes de la ATM

13. Trastornos discales y osteoartritis de la ATM

14. Enfermedades inflamatorias de alto grado y condiciones traumáticas de la ATM

»CONTENIDO

15. Otras condiciones patológicas de la ATM

16. Artrografía de la articulación temporomandibular y tratamiento esteroideoguiado por artrografía

17. Conexión entre la articulación temporomandibular y el hueso temporal

18. Tumores benignos y malignos del oído y del hueso temporal

19. Aplicaciones de la micro-CT en la investigación de la ATM

20. Estudios genéticos y abordajes de las patologías de la ATM