

Imágenes Craneofaciales en 3D

Autor: Onur Kadioglu



ESPECIALIDAD: Cirugía Oral y Maxilofacial

CONTIENE: Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN: 9786287528109

Impresión: Color

Tapa: Dura

Número de Páginas: 264

Año de publicación: 2022

Número de tomos: 1

Peso: 1.58 kg

Edición: 1

DESCRIPCIÓN

El campo profesional de los ortodoncistas y cirujanos maxilofaciales ha cambiado con la aparición de las imágenes de tomografía computarizada de haz cónico en 3D, pues a partir de su uso se han hecho evaluaciones más precisas, en comparación con las imágenes bidimensionales, que facilitan el diagnóstico y la planificación de tratamiento de los pacientes, además de que se aprecia la profundidad de las estructuras sin que estas se superpongan. Por esta razón, los ortodoncistas Onur Kadioglu y G. Fräns Currier, profesores de la Facultad de Odontología en la Universidad de Oklahoma, EE.UU., han escrito esta obra pensando en la utilidad y las aplicaciones de las imágenes en 3D mediante la tomografía computarizada de haz cónico. La obra reúne trece capítulos, escritos por Kadioglu y Currier y va...



Parte I Visión General

1. Historia técnica y oscuridad
2. Aplicaciones actuales

Parte II Diagnóstico y planificación del tratamiento: análisis, vía aérea y ATM

3. Imágenes en 3D para la evaluación del crecimiento y de los efectos del tratamiento
4. Imágenes y análisis del paciente ortodóntico
5. Ajustes de la dosis para la precisión: CBCT 3D con radiación con dosis ultrabaja para aplicación dental y ortodóntica
6. Vía aérea superior
7. Valor diagnóstico de las imágenes en 3D en ortodoncia clínica
8. Planificación de tratamiento, evaluación del resultado e imágenes

Parte III Aplicaciones Clínicas en cirugía oral y ortodoncia

9. Morfología de la articulación tempomandibular y cirugía ortognática
10. Límite anterior de la dentición mandibular evaluado con tomografía de haz cónico
11. El hueso alveolar y sus límites
12. Planificación quirúrgica virtual (VSP)
13. Imágenes en 3D de las anomalías craneofaciales