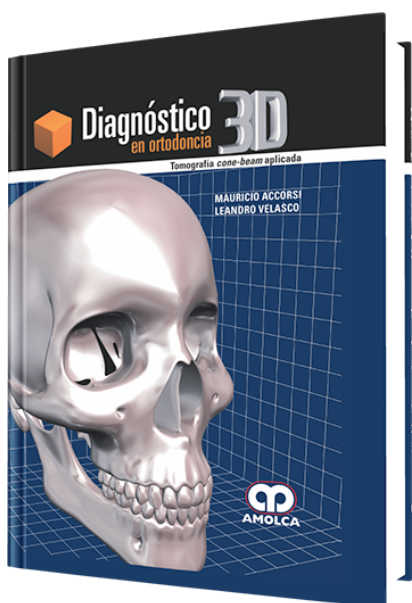


Diagnóstico 3D en Ortodoncia

Autor: Mauricio Accorsi



ESPECIALIDAD: Ortodoncia y Ortopedia Maxilar

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588816098
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	362
Año de publicación:	2014
Número de tomos:	0
Peso:	2 kg
Edición:	0

DESCRIPCIÓN

Este libro describe todas las ventajas y eventuales trampas de las imágenes generadas por Tomografía Computarizada Cone-Beam (TCCB) de manera concisa y de fácil comprensión para el lector. Los métodos recomendados para la adquisición e interpretación de los datos también están claramente demostrados. Las imágenes 3D se aplican a la práctica ortodóntica y quirúrgica, permitiendo el desarrollo de nuevos modelos para diagnosticar y tratar los problemas asociados a malas oclusiones y deformidades dentofaciales. Digna de mención, la cefalometría 3D descrita aquí, se debe utilizar para ampliar la comprensión de todo el proceso diagnóstico, llevando a mejores resultados clínicos. Una secuencia de 10 pasos, elaborados con exactitud para el protocolo de Cirugía Ortognática virtual 3D, indica un sig...



La documentación 3D en Ortodoncia

01.- Principios de adquisición de imágenes en tomografía computarizada

02.- Factores que interfieren en la calidad de la imagen en TCCB – Aplicaciones clínicas e investigación científica

03.- Recursos tecnológicos aplicados a la Odontología

04.- Evolución de las tecnologías de obtención de imágenes en Ortodoncia

Aplicaciones en Ortodoncia

05.- Protocolo de diagnóstico y planificación 3D en Ortodoncia y Ortopedia Facial

06.- Nefelometría 3D

07.- Crecimiento y desarrollo facial en 3D

08.- Tabla ósea vestibular y lingual bajo la perspectiva de la tomografía computarizada – Definiendo los límites del movimiento dental

Aplicaciones interdisciplinarias

09.- Planificación virtual tridimensional de Cirugía Ortognática

10.- Planificación tridimensional de localización de miniimplantes ortodónticos

11.- Evaluación y diagnóstico de las patologías articulares

12.- Vías aéreas

13.- Sistema integrado de Ortodoncia Mínimamente Invasiva

14.- Aspectos éticos y legales relacionados con la responsabilidad del correcto proceso de diagnóstico tridimensional.