



Radiología Clínica Oral y Maxilofacial

Autor: Carmen Lucía Guzmán Zuluaga

ESPECIALIDAD: Cirugía Oral y Maxilofacial

» Características

ISBN: 9789806574953

Tapa: Dura

Año de publicación: 2019

Peso: 2.64 kg

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

Número de páginas: 500

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

"La radiología es una especialidad relevante en el diagnóstico rutinario de las condiciones patológicas que afectan a nuestros pacientes, así como en la planificación y desarrollo exitoso de los procedimientos clínicos. La alianza estratégica de la imagenología con la informática y la robótica están provocando cambios profundos en los paradigmas de la odontología clínica, impulsando modificaciones en los pénsum de las universidades y abriendo espacios diferentes de desarrollo en la especialidad.

Existen dos razones para desarrollar este libro: mis alumnos del pasado, del presente y del futuro, de pregrado y postgrado, quienes con su constante confianza y dedicación me han obligado a ser mejor. Y nuestros pacientes, con los que tenemos la más grande responsabilidad ética de nuestro quehacer, y que siempre nos recompensan con su mejor sonrisa. Carmen Lucía Guzmán Zuluaga"

»CONTENIDO

Capítulo 1.- Historia de la radiología .

Capítulo 2.- Equipos de rayos X. Generación artificial de rayos X .

Capítulo 3.- Propiedades y características de los rayos X .

Capítulo 4.- Proyección y absorción .

Capítulo 5.- Formación de la imagen radiográfica .

Capítulo 6.- Efectos biológicos de los rayos X y radioprotección .

Capítulo 7.- Procesamiento de la imagen radiográfica: imágenes análogas e imágenes digitales .

Capítulo 8.- Calidad radiográfica .

Capítulo 9.- Objetivos del estudio radiográfico .

Capítulo 10.- Anatomía radiográfica dentoalveolar .

Capítulo 11.- Anatomía radiográfica craneofacial .

Capítulo 12.- Técnicas radiográficas intraorales retroalveolares y oclusales

Capítulo 13.- Técnicas radiográficas 2D extraorales de cráneo y cara .

Capítulo 14.- Técnica tomográfica extraoral panorámica .

Capítulo 15.- Aspectos técnicos de la tomografía computarizada de haz cónico (CBCT) .

Capítulo 16.- Metodología y sistemática para la interpretación diagnóstica de exámenes imagenológicos .

Capítulo 17.- Caries .

Capítulo 18.- Periodoncia .

Capítulo 19.- Pulpa .

Capítulo 20.- Trauma dental y alveolar .

Capítulo 21.- Imagenología de las fracturas faciales .

Capítulo 22.- Anomalías dentarias .

Capítulo 23.- Visión radiológica de la patología ósea de los maxilares .

Capítulo 24.- Glándulas salivales mayores .

Capítulo 25.- Imagenología en patología articular temporomandibular .

Capítulo 26.- Imagenología en rehabilitación e implantología .

Capítulo 27.- Imagenología en ortodoncia .

Capítulo 28.- Cavidades perinasales y vía aérea alar temporomandibular .

»CONTENIDO

Capítulo 26.- Imagenología en rehabilitación e implantología .

Capítulo 27.- Imagenología en ortodoncia .

Capítulo 28.- Cavidades perinasales y vía aérea.