



pages: 288
Images: 548
Cover: Copertina rigida; Formato 21x28cm
ISBN: 978-88-7492-115-7
Published: May 2008

Quintessenz Verlags-GmbH

 Ifenpfad 2-4
12107 Berlin
Germany

 +49 (0) 30 / 76180-5

 +49 (0) 30 / 76180-680

 info@quintessenz.de

 <https://www.quintessence-publishing.com/deu/de>

Book information

Authors: Ruggero Rodriguez y Baena

Title: Atlante di radiologia odontoiatrica a fini diagnostici

Short text:

L'indagine radiografica in odontostomatologia è uno strumento essenziale per formulare diagnosi basate su dati oggettivi. La complessità del sistema maxillo-facciale richiede l'utilizzo di diverse tecniche di imaging, che spaziano dalle radiografie endorali alle avanzate tecniche digitali e computerizzate. Una conoscenza approfondita delle tecniche radiografiche consente all'odontoiatra di interpretare correttamente i radiogrammi e di collaborare efficacemente con il radiologo. Questo testo offre una panoramica completa delle principali tecniche radiografiche in odontoiatria, supportata da una vasta selezione di immagini illustrative per facilitare la comprensione e l'applicazione clinica.

Argomenti e contenuti

Le radiazioni ionizzanti
Le radiazioni elettromagnetiche
I raggi X
La radioattività
Le radiazioni di origine naturale
L'interazione dei raggi X con la materia
L'assorbimento dei raggi X
Gli effetti biologici dell'interazione dei raggi X coi tessuti
L'immagine radiologica
Le immagini odontoiatriche analogiche, digitali, digitalizzate
Le apparecchiature a raggi X odontoiatriche
Radiografie endorali
Radiografie periapicali
Radiografie endorali digitali
Radiografie occlusali
Indagine radiologica in conservativa ed endodonzia
Ortopantomografia (Radiografia panoramica)
Scanografia o radiografia a fessura
Tomografia
Anatomia normale delle strutture dento-mascellari
Indagine radiografica in parodontologia
Anatomia radiografica parodontale
Morfologia e nomenclatura dei difetti ossei parodontali
Misurazione radiografica della perdita ossea
Valutazioni radiografiche in ortognatodonzia
Teleradiografia latero-laterale
Cefalometria computerizzata
Tomografia computerizzata e Dentascan
Applicazioni cliniche della Tomografia Volumetrica (NewTom/QR)
La dosimetria in CBCT
Tomografia computerizzata e programmi dentali
Innovazioni nella diagnosi radiologica 3D
Dime radiografiche
Imaging del cavo orale
Imaging dell'articolazione temporo-mandibolare
La radioprotezione
Radiologia in odontoiatria: aspetti medico-legali

Categories: Radiology and Photography