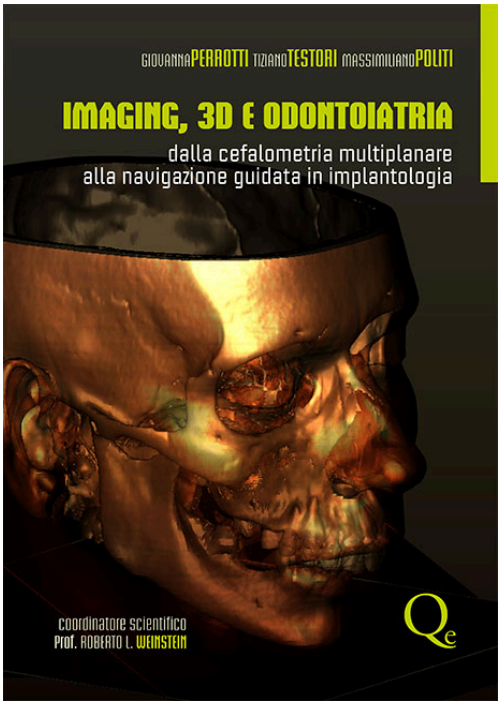
KVM – DER MEDIZINVERLAG
in der Quintessenz-Verlagsgruppe



Edition: 2014
pages: 560
Images: 1277
Cover: Copertina rigida, formato 21x28cm
ISBN: 978-88-1111-112-6
Published: May 2014

KVM - Der Medizinverlag

Ifenpfad 2-4
12107 Berlin
Germany

+49 (0) 30 / 76180-5

+49 (0) 30 / 76180-680

info@quintessenz.de

https://www.quintessence-publishing.com/kvm/de

Book information

Authors: Giovanna Perrotti / Tiziano Testori / Massimiliano Politi

Title: Imaging, 3D e odontoiatria

Subtitle: Dalla cefalometria multiplanare alla navigazione guidata in implantologia

Short text:

Questo libro offre una guida completa alla radiologia volumetrica, con informazioni di base essenziali per un utilizzo corretto e razionale, seguendo protocolli internazionali riconosciuti. Sono descritte le indicazioni per la prescrizione degli esami tridimensionali e le modalità di manipolazione delle immagini per ottenere informazioni diagnostiche accurate. Il testo affronta in modo chiaro e sintetico i principali ambiti odontoiatrici in cui la CBCT trova applicazione: ortodonzia, implantologia, parodontologia, endodonzia e patologie dell'articolazione temporo-mandibolare, fornendo indicazioni pratiche per migliorare l'attività clinica.

Argomenti e contenuti

Principi base sull'utilizzo della CBCT in odontoiatria
Principi di radiologia digitale e post-processing
Modificazioni delle ossa basali dal periodo evolutivo alla senescenza
Crescita e sviluppo del massiccio facciale visione 3D
Riassorbimento osseo e atrofie delle basi mascellari
Schede illustrate dei vari tipi di atrofia ossea
Terapia implantare e crescita cranio-facciale
Analisi sistematica dell'esame CBCT dei mascellari
Anatomia radiologica e clinica del mascellare superiore e della mandibola
Evoluzione della cefalometria
I quadri disgnatici in 3D
Atlante dei punti cefalometrici
Analisi tridimensionale dei tessuti molli
Analisi estetica dei tessuti molli e cefalometria 3D
Analisi 3D dell'articolazione temporo-mandibolare
Analisi 3D degli spazi aerei
Fattori predisponenti l'ostruzione delle vie aeree e lo sviluppo di OSAS
Analisi 3D degli elementi inclusi
L'inclusione del canino superiore permanente
Inclusione dentaria
Epidemiologia
Eziopatogenesi
Diagnosi 3D
Imaging e diagnostica 3D del terzo molare inferiore incluso
Strutture anatomiche di interesse nella regione del terzo molare
Valutazione pre-operatoria

Categories: Interdisciplinary, Implantology, Radiology and Photography