



pages: 560 Images: 1277

Cover: Copertina rigida, formato 21x28cm

ISBN: 978-88-1111-112-6

Published: May 2014

## **QuintEd Pty Ltd**

- Suite 2/38 Albany St NSW 2065 St Leonards Australia
- **+**61 434521025
- admin@quinted.com.au
- https://www.quintessence-publishing.com/anz/en

## **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 temporomandibolare, 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