

Centro
Studi
Revello



Percorso e-learning

CORSO CONE BEAM NEWTOM AVANZATO



Cone Beam 3D Imaging
NewTom
what's next

Digital workflow

Centro
Studi
Revello



Percorso e-learning

CORSO CONE BEAM NEWTOM AVANZATO

Presentazione

Nel terzo livello vedremo come sfruttare e personalizzare gli automatismi disponibili nel software di analisi. Ci addentreremo poi nella parte più avanzata dello studio della radiologia in tre dimensioni, come la marcatura del canale mandibolare, il posizionamento di un impianto, l'uso delle funzioni di misura delle vie aeree per verificare la pervietà del seno oppure per aprire un volume per una indagine alle articolazioni temporo-mandibolari.

Docente

Daniele Godi Digital Workflow Espert

Diplomato in Elettronica Industriale nel 1980, sin dal 1983 si occupa di Radiologia Digitale, prima come Progettista Hardware, poi come Sviluppatore Software fino a diventare Direttore Tecnico. È membro del team che nel 1994 realizza la prima Cone-Beam per uso odontoiatrico al mondo, il NewTom.

Dal 2010 è Category Manager per le Tecnologie Digitali presso Revello S.p.A. dove svolge attività di marketing e di formazione, sia alla forza vendita, sia ai clienti utilizzatori.

Nel 2013, insieme agli altri tre ideatori, riceve un riconoscimento per l'Invenzione della Cone-Beam al Festival Della Scienza di Genova.



Digital workflow



CORSO CONE BEAM NEWTOM AVANZATO

Programma

I MODULO - Uso delle memorie di visualizzazione

Come fare per assegnare ad ogni esame le regolazioni che preferisco? Con l'uso delle memorie vedremo che possiamo avere due vantaggi: il primo dovuto al fatto che posso applicare i valori preferiti di luminosità/contrasto/nitidezza con un semplice click del mouse, il secondo che posso decidere che il software li applichi automaticamente.

II MODULO - Marcare il canale mandibolare

Il nervo alveolare inferiore è un sito anatomico di grande importanza, il marcare il canale ci permetterà di creare una zona di sicurezza per poter successivamente fare una pianificazione implantare sicura ed efficace.

III MODULO - Posizionamento di un impianto

Il software NNT ha al suo interno le librerie di svariate case implantari. Questi impianti virtuali, esattamente in scala 1:1, possono essere posizionati nel volume per stabilire un piano di trattamento della massima efficacia. Vedremo anche come validare la posizione di ogni singolo elemento, commutando della visione implanto-centrica del volume.

IV MODULO - Analisi ATM

Come si devono posizionare i tagli quando si scansiona una singola o doppia articolazione temporo mandibolare? In questo modulo vedremo le due piccole differenze sul trattamento rispetto al classico dentascan, che massimizzano la capacità diagnostica del clinico.



V MODULO - Misura dei volumi delle vie aeree

Non solo i pieni, NewTom è calibrato anche per i vuoti, cioè per la misura dei volumi di aria. Vediamo come utilizzare questa funzione nella sua accezione canonica, la misura dei volumi delle vie aeree.

VI MODULO - Verifica pervietà del seno mascellare

Per eseguire un rialzo del seno è d'obbligo accertarsi che il seno sia pervio. Vediamo come sfruttare la capacità di NewTom di inseguire e colorare i flussi di aria per evidenziare il meato del seno.

VII MODULO - Creazione teleradiografie da Cone-Beam

Abilitando le funzioni Sharp2D posso creare una teleradiografia Latero-Laterale e Antero-Posteriore partendo da un grande volume. Vediamo insieme la procedura di creazione e la successiva regolazione delle immagini così create.

VIII MODULO - Tagli e istantanee della 3D

Il software NNT dispone di un notevole numero di funzioni di rendering 3D, in questo modulo vedremo come creare delle istantanee e memorizzarle nello studio del caso. Vedremo inoltre come ognuna di queste immagini possa essere nuovamente animata, nel momento in cui discuto del caso insieme al paziente.

Centro
Studi
Revello



Percorso e-learning

CORSO CONE BEAM NEWTOM AVANZATO

Quote

Quota Corso Cone Beam
Newtom avanzato

€ 120,00 + iva

OFFERTA combinata acquisto
Corso Cone Beam Newtom base
+ intermedio + avanzato

€ 300,00 + iva



Modalità di fruizione

Dopo l'acquisto del corso e il relativo pagamento, verranno inviate tramite mail le credenziali di accesso alla piattaforma e le istruzioni per procedere con la fruizione dei contenuti.

La visione dei corsi acquistati è disponibile per 365 giorni dalla data di attivazione. Decorso il termine di durata previsto, l'erogazione del servizio di e-learning cesserà automaticamente e senza necessità di ulteriori comunicazioni, anche nelle ipotesi in cui il Cliente non ne abbia usufruito o ne abbia usufruito solo parzialmente.

Digital workflow



**Centro
Studi
Revello**

CENTRO STUDI REVELLO
Via E. Fermi 20, 37135, Verona
Tel. 045 823 8611
centro.studi@revello.net