

Centro
Studi
Revello



Corso e-learning

ASSISTENZA ALLA SCANSIONE CONE BEAM CARESTREAM

 **Carestream**
DENTAL



Valevole per l'Aggiornamento Annuale Obbligatorio ASO



Digital workflow

Centro
Studi
Revello



Corso e-learning

ASSISTENZA ALLA SCANSIONE CONE BEAM CARESTREAM

Presentazione

L'obiettivo del corso è permettere all'Assistente di Studio Odontoiatrico (ASO) di supportare il clinico nella gestione della scansione Cone Beam, tramite l'acquisizione del corretto protocollo di posizionamento del paziente e di gestione dei dettagli informatici relativi al software di acquisizione (anagrafica del paziente, regolazione intensità della luminosità e contrasto dell'immagine, creazione del disco con l'esame). La conoscenza approfondita di questi processi permetterà alla ASO di affiancare proattivamente il clinico prima, durante e dopo l'acquisizione.

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



ASSISTENZA ALLA SCANSIONE CONE BEAM CARESTREAM

Programma

I MODULO - Introduzione e uso del pannello di controllo

Come centrare correttamente un paziente? Come scegliere il campo di vista (FOV)? Come indicare protocolli per chirurgia, endodonzia o semplicemente follow-up? In questo modulo vedremo come effettuare una scansione con il Carestream CS8200 NEO EDITION, sempre centrata e con la minore dose possibile.

II MODULO - Sezionamento curvo, regolazioni e navigazione nel volume

La corretta regolazione della finestra di luminosità, contrasto e nitidezza, consente di cogliere anche i dettagli più minuti e le sfumature più tenui, permettendo una diagnosi rapida ed efficace.

III MODULO - Posizionamento dei tracciati

Dove vanno posizionate le curve di costruzione delle immagini secondarie? Queste curve sono il mezzo che il clinico utilizza per esplorare il volume acquisito, la loro corretta gestione permette di avere sempre il dettaglio anatomico desiderato nel centro di interesse.

IV MODULO - Gli artefatti da metallo e il filtro MAR

Gli artefatti da metallo sono un fenomeno che può compromettere la leggibilità di alcune porzioni di volume. Nel Carestream possono essere mitigati grazie a questa funzione che ci aiuta nei casi più complessi.



ASSISTENZA ALLA SCANSIONE CONE BEAM CARESTREAM

V MODULO - Quale 3D per la migliore comunicazione

Qual è il modo migliore per comunicare con il paziente, se non utilizzando un modello virtuale della sua stessa anatomia? CS 3D IMAGING mette a disposizione molteplici funzioni di rendering tridimensionale. In questo modulo impareremo a scegliere quali funzioni e come utilizzarle in funzione del mio obiettivo di comunicazione.

VI MODULO - Creazione disco viewer su CD o USB

Le norme impongono di consegnare l'esame al paziente. In questo modulo vedremo come organizzare le informazioni da trasferire nel supporto (CD/DVD/USB) che ho scelto.

VII MODULO - Esportazione DICOM

La chirurgia guidata è sempre più diffusa, come trasferire il volume in un file DICOM 3.0 compliant? Lo vedremo insieme in questa lezione.

VIII MODULO - Inserimento anagrafiche e info esame

CS 3D IMAGING costruisce un database relazionale che permette di creare una scheda paziente nella quale inserire svariate informazioni. Vedremo quali sono le essenziali e quali informazioni invece potremo inserire o modificare per arricchire o correggere l'anagrafica del paziente.

IX MODULO - Spostamento esami tra schede paziente

Può capitare di registrare un esame nella scheda anagrafica del paziente sbagliato. Come fare per correggere? Nessun problema, il database estremamente flessibile di CS 3D IMAGING permette di riassegnare l'esame al paziente corretto.

X MODULO - Cancellazione di esami e schede paziente

Avendo la necessità di liberare spazio su disco, i vecchi esami, non più utili ai fini clinici o legali, possono essere eliminati con le procedure che andremo a esplorare.



Centro
Studi
Revello



Corso e-learning

ASSISTENZA ALLA SCANSIONE CONE BEAM CARESTREAM

XI MODULO - I tagli per l'analisi delle ATM

Come di 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.

XII MODULO - Ritagli della 3D e istantanee dello schermo

Il software CS 3D IMAGING 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.

Validità Aggiornamento Obbligatorio ASO

Il completamento del corso e-learning dà diritto alla maturazione di **1 ora** di aggiornamento obbligatorio per A.S.O.

La certificazione delle ore sarà a cura di SIASO, Sindacato Italiano Assistenti Studio Odontoiatrico. Per ottenere l'attestato è necessario completare la visione del corso e rispondere correttamente al questionario di valutazione competenze acquisite entro il 31/12/2024.

Digital workflow

Centro
Studi
Revello



Corso e-learning

ASSISTENZA ALLA SCANSIONE CONE BEAM CARESTREAM

Quota

Quota d'acquisto

€ 49,00 + 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, tuttavia se si desidera maturare le ore di Aggiornamento Obbligatorio Aso è necessario visionare il corso entro l'anno corrente. 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