

Servizio di produzione Guide Chirurgiche per l'esecuzione della Chirurgia Implantare Guidata**RELATORE**

Dott. Sandro De Nardi
Odontoiatra - Informatico

Fabrizio Garatti
Line Specialis Dentsply Sirona

Angelo Magni
Odontotecnico

DATA

Mercoledì 23/10/2024

ORARIO

9.30- 13.00

TIPOLOGIA

Corso teorico e pratico

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 100 + IVA

SEDE

TESL - Technology Store Lombardia S.r.l.
Via G. W. Daimler 1
20151 Milano

DESTINATARI

Il corso è rivolto ai professionisti in ambito odontoiatrico interessati ad un servizio di produzione di Guide Chirurgiche per l'esecuzione della Chirurgia Implantare Guidata.

OBIETTIVI

Obiettivo del corso è mettere il professionista odontoiatrico nelle condizioni di utilizzare applicazioni informatiche per il matching delle immagini radiologiche e delle scansioni intraorali finalizzate al progetto implantare e della guida chirurgica, senza la necessità di acquistare Software specifici

**PROGRAMMA**

L'incontro si svilupperà in due sessioni, di cui una teorica e una pratica.

SEZIONE TEORICA

- Presentazione del "Servizio di produzione Guide Chirurgiche per l'esecuzione della Chirurgia Implantare Guidata" con la descrizione delle varie fasi cui si articola. Cenni riguardo all'approccio alternativo del corso per risolvere le problematiche che si evidenziano da parte delle altre aziende presenti sul mercato.
- L'indagine CBCT: descrizione dell'esame, caratteristiche delle apparecchiature, parametri tecnici da utilizzare, KVolt, mA, FOV, dati Dicom, centratura del paziente, Scattering, visualizzazione 3D dell'esame, Normativa Legislazione, Giustificazione dell'esame, Ottimizzazione dell'esame, L.D.R.
- Lo Scanner Intraorale: descrizione dell'esame, caratteristiche delle apparecchiature, parametri tecnici da utilizzare, file .STL, visualizzazione 3D dell'esame
- Matching delle immagini ricavate dalla CBCT e dallo Scanner Intraorale
- Progetto Implantare: descrizione del metodo ideato dal dott. De Nardi Sandro/ prof. Universitario, che prevede l'invio all'odontoiatra di un Video 3D con il posizionamento degli impianti dentali, oppure l'invio di una relazione scritta per indicare i motivi di una eventuale non idoneità all'inserimento degli impianti dentali nel sito indicato, con le possibili soluzioni.

SEZIONE PRATICA

- Visione della Apparecchiatura CBCT, apprendimento delle funzionalità, spiegazione dei comandi utilizzati. Visione di alcune immagini CBCT di pazienti attraverso Software dedicato.
- Visione di Scanner Intraorale, metodologia di utilizzo, visione delle immagini ricavate.
- Visioni di Immagini 3D Matching
- Visione del Posizionamento di Impianti dentali mediante il Software dedicato, Elaborazione video 3D da mandare all'odontoiatra per approvazione.
- Visione della Progettazione della Guida Chirurgica.
- Visione della Stampa della Guida Chirurgica.