



Odontoiatria digitale.

Le basi, gli strumenti, il futuro dalla CBCT alla stampante 3D

OBIETTIVI FORMATIVI

Durante il corso di odontoiatria digitale promosso dal Lake Como Institute imparerai a conoscere l'Imaging e la diagnostica 3D.

L'esperienza ventennale nel campo della diagnostica radiologica e la conoscenza dei trend più attuali verrà messa a disposizione di tutti i partecipanti.

Conoscerai i principi di radiologia digitale tridimensionale e le indicazioni della CBCT in ogni campo della odontoiatria diagnostica dalla chirurgia orale, all'implantologia e all'ortognatodonzia.

Ti verrà spiegato come leggere correttamente le immagini radiologiche, individuare le strutture anatomiche e le loro peculiarità di interesse odontoiatrico.

Imparerai a conoscere e a utilizzare in modo razionale ed efficiente la scansione ottica intraorale e facciale attraverso prove tecniche dirette. Ampio spazio verrà poi dato alla diagnosi radiologica fondendo concetti basilari e avanzati. Durante il corso acquisirai le nozioni di base tecniche e cliniche necessarie per la pianificazione computer assistita e la riabilitazione implantos protesica del paziente parzialmente e completamente edentulo tramite chirurgia guidata. Scoprirai come il 3D cambierà il tuo approccio alla diagnosi e alla pianificazione dei casi implantari semplici e complessi.

Avrai a tua disposizione per 30 giorni uno dei software di chirurgia guidata più utilizzati in Italia che imparerai a sfruttare grazie alle esercitazioni pratiche.

I workshop ti insegneranno a padroneggiare le moderne tecniche e tecnologie digitali, tutto questo si tradurrà nell'ottimizzazione e nel perfezionamento del tuo workflow clinico.

Una introduzione all'utilizzo delle stampanti 3D conclude il percorso didattico.

1° giorno

- Imaging 2D vs 3D: come è cambiata la radiologia negli ultimi 20 anni
Diagnostica 3D: dosimetria e radioprotezione
Conoscere i principi di radiologia digitale tridimensionale e le indicazioni alla prescrizione di esami 3D per un utilizzo razionale della CBCT in ogni campo dell'odontoiatria diagnostica, dalla chirurgia orale all'implantologia, all'ortognatodonzia
- Impronta tradizionale vs impronta ottica
Scanner intraorali: tecnologia, applicazioni Innovazioni e limiti dell'impronta ottica
- Workshop con software di imaging radiologico: Imparare a leggere correttamente le CBCT, individuare le strutture anatomiche, le possibili varianti e analisi critica delle immagini 3D
- Workshop con scanner intraorale: Ottimizzazione della tecnica di scansione intraorale ed errori comuni

2° giorno

- Diagnosi, pianificazione e progettazione digitale del caso implantare
- Selezione del paziente: dal dente singolo alle riabilitazioni complesse Indicazioni e predicibilità della chirurgia guidata
- Protocollo Total Face Approach secondo la Scuola del LCI
- Workflow: full digital come e quando
- Workshop con software di chirurgia guidata: Acquisizione file DICOM, matching dei dati, ceratura diagnostica digitale e pianificazione implantare di edentulie parziali
- Workshop con software di chirurgia guidata: double scan technique, stabilizzazione della dima e pianificazione implantare nel paziente totalmente edentulo
- Creazione e analisi della dima chirurgica
- Introduzione all'utilizzo della stampante 3D e realizzazione pratica di un manufatto

FACULTY

Prof. Tiziano Testori

Dr. Nicolò Vercellini

Dr. Francesco Giachi Carù

Dr. Livio Lo Faro

DATA

01-02 Ottobre 2021

ORARI

Dalle ore 9.00 alle 18.00

COSTO

€ 1.000,00 + IVA

MEMBERSHIP

Sconto s 15% per i Member

Lake Como Institute

CORSO ACCREDITATO ECM

Libro in omaggio

3D Imaging and Dentistry -
From Multiplanar
Cephalometry to Guided
Navigation in Implantology



*Autori: Perrotti G,
Testori T, Politi M.
Quintessenza Ed.*