

Digital: dalla diagnosi alla chirurgia guidata

OBIETTIVI FORMATIVI

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

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 implanto-protetica 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.

1° giorno

- Imaging: 2D vs 3D
- Diagnostica 3D: FOV, dosimetria e radioprotezione
- Conoscere i principi di radiologia digitale tridimensionale e le indicazioni alla prescrizione di esami 3D in ogni campo dell'odontoiatria diagnostica, dalla chirurgia orale all'implantologia e 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
- Workflow: full digital come e quando
- Workshop con software di chirurgia guidata: Acquisizione file DICOM, matching dei dati, ceratura diagnostica e pianificazione implantare di edentule parziali
- Workshop con software di chirurgia guidata: double scan technique, stabilizzazione della dima e pianificazione implantare nel paziente

DOCENTI

Prof. Tiziano Testori
Dr. Nicolò Vercellini

DURATA

21-22 novembre 2019

ORARI

Dalle ore 9.00 alle 18.00

CORSO ACCREDITATO

COSTO

€ 1.500,00 + IVA

MEMBERSHIP

Sconto -15% per i Member Lake Como Institute.

Scopri subito tutti i vantaggi su

www.lakecomoinstitute.com

LIBRI

3D Imaging and Dentistry - From Multiplanar Cephalometry to Guided Navigation in Implantology
Autori: Perrotti Giovanna, Testori Tiziano, Politi Massimiliano
Quintessenza Edizioni

SPONSOR

totalmente edentulo

- Creazione e analisi della dima chirurgica
- Video session
- Protocollo Total Face Approach secondo la scuola del Lake Como Institute

PROGRAMMA

1° giorno

09:00 - 10:45 Parte teorica CBCT

10:45 - 11:15 *Coffee break*

11:15 - 13:00 Parte teorica scanner intraorali

13:00 - 14:00 *Pranzo*

14:00 - 15:45 Parte pratica CBCT (metà gruppo)

Parte pratica scanner intraorali (metà gruppo)

15:45 - 16:15 *Coffee break*

16:15 - 18:00 Parte pratica scanner intraorali (metà gruppo)

Parte pratica CBCT (metà gruppo)

2° giorno

09:00 - 10:30 Protocollo Total Face Approach

10:30 - 11:00 *Coffee break*

11:00 - 13:00 Parte teorica chirurgia guidata

13:00 - 14:00 *Pranzo*

14:00 - 15:00 Esercitazione pratica su software di programmazione:

caso parzialmente edentulo

15:00 - 16:00 Esercitazione pratica su software di programmazione:

caso totalmente edentulo

16:00 - 16:30 *Coffee break*

16:30 - 18:00 Video session