

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN PROTESI FISSA SU DENTI NATURALI E SU IMPIANTI

Direttore: Prof. Stefano Di Carlo

Dir. Scientifico: Dott. Tiziano Di Carlo

Università La Sapienza di Roma - Facoltà di Medicina e Odontoiatria
Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali

NELLE GIORNATE DI VENERDÌ 10 E SABATO 11 NOVEMBRE 2017

Dott. Giuseppe Castorina

Odt. Paolo Pagliari

relatori



presenteranno

LA CHIRURGIA COMPUTER GUIDATA: STRUMENTO IDEALE PER OTTENERE ESTETICA E FUNZIONE IN IMPLANTOPROTESI

ABSTRACT

Le moderne innovazioni nel disegno implantare, nelle tecnologie, nei materiali e nei protocolli operativi in implantopotesi sono di grande aiuto nel soddisfare le accresciute esigenze dei nostri pazienti con ottima predicibilità di risultato. Durante l'incontro verranno esposti le procedure e gli accorgimenti clinici che, nel rispetto della biologia del paziente, permettono di ottenere una riabilitazione protesica a supporto implantare con una corretta funzione, un risultato estetico ottimale, e stabilità nel tempo dei risultati.

PROGRAMMA

Dott. Giuseppe Castorina

Odt. Paolo Pagliari

LA TC CONE BEAM

- Caratteristiche peculiari
- Vantaggi rispetto ad altre metodiche radiologiche

I SOFTWARE DI PIANIFICAZIONE IMPLANTARE

- La pianificazione con i software
- Render volumetrici 3D

LA CHIRURGIA COMPUTER GUIDATA

- Il Workflow digitale
- Vantaggi della chirurgia computer guidata

I FRAMEWORK CAM-CAD

IL FRAMEWORK IN FIBRA DI CARBONIO

- Concetto di Shock Absorption
- Scelta dei materiali in base alle caratteristiche biomeccaniche
- Proprietà meccaniche e chimico-fisiche
- Vantaggi rispetto ai framework tradizionali e metal free
- Framework in fibra di carbonio con cover estetica con corone in disilicato di litio e composito monolitico (M.C.M.)
- Framework in fibra di carbonio con cover estetica con corone in zirconia e composito monolitico (M.C.M.)
- Protocollo per realizzare una protesi implantare con sottostruttura in fibra di carbonio

CASI CLINICI

VIDEO DI CASI ESEGUITI CON CHIRURGIA COMPUTER GUIDATA

- Elemento singolo, riabilitazione parziale, riabilitazione di arcata completa