

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, ROMA
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS

Area Testa e Collo
Chirurgia Odontostomatologica e Implantologia
Reparto di Parodontologia
Direttore Prof. Antonio D'Addona
Dirigente Medico responsabile di Struttura Complessa

Corso di Aggiornamento marzo-giugno 2019:
**“La chirurgia guidata ed il workflow digitale nella riabilitazione
implantoprotesica”**

Coordinatore Didattico e Responsabile Scientifico: Dott. Leonardo Dassatti

1° Incontro – PRIMO GIORNO: 18 marzo 2019
Introduzione all'era digitale

08.45 - 09,00: Introduzione al corso e saluto del direttore Prof. Antonio D'Addona

09,00 - 10,45: Dott. Leonardo Dassatti

- L'uso della CBCT nella pianificazione implantare
- Caratteristiche dell'immagine ottenuta da TC tradizionale (Medical CT)
- Caratteristiche dell'immagine ottenuta da TC Cone Beam: vantaggi, svantaggi, qualità e compatibilità delle immagini.

10,45 - 11,00: Coffee break

11,00 - 13,00: Dott. Fabrizio Nicoletti

- Valutazione delle strutture anatomiche principali, muscolari, vascolari e nervose, nei distretti di pertinenza chirurgica.

13,00 - 14,00: Lunch

14,00 - 15,45: Odt. Federico Folegatti

- Uso del software nella pianificazione implanto-protesica
- Requisiti per la corretta acquisizione di un esame TC
- Indicazioni per il radiologo
- Analisi della TC in funzione del software di pianificazione

15,45 - 16,00: Coffee break

16,00 - 17,00: Dott. Leonardo Dassatti

- Vantaggi e svantaggi della chirurgia guidata - Metodiche a confronto
- Fasi preliminari alla TC
- La TC a doppia scansione

17,00 - 18,00: Dott. Fabrizio Nicoletti

- Chirurgia parzialmente/completamente guidata
- Protocollo chirurgico

18,00 - 19,00: Dott. Fabrizio Nicoletti

- Analisi del paziente edentulo e parzialmente edentulo: limiti anatomici principali
- Pianificazione con impianti assiali/inclinati

1° Incontro - SECONDO GIORNO: 19 marzo 2018 **Come trasferire la pianificazione virtuale nella realtà clinica**

09,00 -10,00: Odt. Federico Folegatti,

- Pianificazione implantare e funzioni disponibili del programma di gestione

10,00 – 10,45: Dott. Fabrizio Nicoletti, Dott. Leonardo Dassatti

- Contributo clinico alla programmazione computer guidata

10,45 -11,00: Coffee break

11,00 -12,00: Dott. Nicolò Stefanelli

- Basi scientifiche e razionali del workflow digitale: analisi della letteratura

12,00 - 13,00: Dott. Nicolò Stefanelli

- Digital flow dalla poltrona al laboratorio
- Esercitazione clinica hands-on con l'utilizzo dello scanner intraorale

13,00 -14.00: Lunch

14,00 -15,45: Odt. Federico Folegatti, Odt. Ivan Angilella

- Esercitazioni hands-on con l'utilizzo del software
- Il caricamento dei files Dicom dei preparati anatomici

15,45 -16,00: Coffee break

16,00 -17,00: Odt. Federico Folegatti, Dott. Nicoletti Fabrizio,

- Esercitazioni hands-on con l'utilizzo del software
- Prescrizione ed indicazioni per la realizzazione della guida chirurgica

17,00 -19,00: Dott. Fabrizio Nicoletti, Odt. Ivan Angilella

- Esercitazioni hands-on con l'utilizzo del software

- Analisi di un caso clinico parzialmente edentulo pianificato su software dai partecipanti.

II° Incontro – PRIMO GIORNO: 8 aprile 2019

New trends e pianificazione in chirurgia computer assistita

9,00 -10,45: Dott. Kilian David Hansen

- Evoluzione della chirurgia impiantare: new trends a confronto

10,45 -11,00: Coffee break

11,00 -12,00 : Dott. Kilian David Hansen

- Posizionamento impiantare biologicamente guidato

12,00 -13,00 Dott. Kilian David Hansen

- Perché la chirurgia guidata ?

13,00 -14,00: Lunch

14,00 – 15,45: Dott. Fabrizio Nicoletti, Odt. Federico Folegatti, Odt Ivan Angilella

- Esercitazioni hands-on con l'utilizzo del software

- Gestione ed elaborazione dei files DICOM dei preparati anatomici

15,45 -16,00: Coffee break

16,00 – 17,00: Odt.Federico Folegatti, Dott. Gianluca Tagariello

- Esercitazioni hands-on con l'utilizzo del software

- Pianificazione impiantare per ogni partecipante del preparato anatomico assegnato

17,00 -19,00: Dott. Nicolò Stefanelli, Dott. Gianluca Tagariello

- Finalizzazione delle dime chirurgiche per i preparati anatomici del Cadav Lab

II° Incontro - SECONDO GIORNO: 9 aprile 2019

Centro Cadav Lab, ICLO, Arezzo

07,00: Partenza del transfert per Arezzo con Pulmann riservato ai corsisti

08,45 - 09,00: Introduzione al Cadav Lab

09,00 -10,45: Odt Federico Folegatti

- Esercitazione Hands-on: Analisi dei files dicom e stampa delle mascherine 3D

10,45 - 11,00: Coffee break

11,00 - 13,00: Dott. Hansen Kilian, Fabrizio Nicoletti

- Dissezione anatomica per evidenziare le strutture di interesse chirurgico

13,00-14,00: Lunch

14,00-15,45: Esercitazione Hands-on: riabilitazione implantare di una arcata edentula per ogni partecipante.

15,45-16,00: Coffee break

16,00-18,00: Esercitazione Hands-on: riabilitazione implantare di una arcata parzialmente edentula per ogni partecipante.

18,00-19,00: Discussione dei casi affrontati dai partecipanti

19,00 – 20,00: Light dinner

20,00: partenza del transfert per Roma con Pulmann riservato ai corsisti

III° Incontro – PRIMO GIORNO: 6 maggio 2019

Approccio terapeutico moderno: performance e flusso digitale

09,00 -10,45: Dott. Wim Kok

- All on 4, all on screw: moderni approcci alla chirurgia implantare guidata

10,45 -11,00: Coffee break

11,00 - 12,00: Dott. Wim Kok, Odt Andrea Casavecchia

- Rapporti con il laboratorio per ottimizzare il flusso digitale

12,00 – 13,00: Odt Andrea Casavecchia, Dott Wim Kok

- Video e presentazione di casi clinici trattati

13,00 - 14,00: Lunch

14,00 - 15,45: Dott. Alessio Franchina
- Tecniche e tecnologie di ultima generazione in chirurgia guidata

15,45 - 16,00: Coffee Break

16,00 - 17,30: Dott. Alessio Franchina
- Sistematica Navitex

17,30 - 19,00: Dott. Alessio Franchina
- Esercitazione Hands-on al computer di programmazione

III° Incontro - SECONDO GIORNO: 7 maggio 2019 **Estetica implantare: eccellenza e predicibilità a lungo termine**

09,00 - 10,45: Dott. Egon Euwe
- Programmazione implantare nei settori ad alta valenza estetica

10,45 - 11,00: Coffee break

11,00 - 12,00: Dott. Egon Euwe
- Axiom multilevel: mantenimento e controllo dell'osso crestale nel tempo

12,00 - 13,00: Dott. Gianluca Tagariello
- Limiti della chirurgia computer assistita

13,00 - 14,00: Lunch

14,00 - 14,30: Dott. Gianluca Tagariello
- Presentazione del caso clinico

14,30 - 16,00: Dr. Egon Euwe
- Esecuzione Live Surgery di una riabilitazione implantare a carico immediato

16,00 - 16,15: coffee break

16,15 - 18,00: Dr. Egon Euwe , Odt Federico Folegatti
- Finalizzazione protesica del caso clinico

18,00 - 19,00: Discussione del caso clinico trattato

IV° Incontro - PRIMO GIORNO: 3 giugno 2019 **Interdisciplinarietà nel trattamento personalizzato del paziente**

09,00 - 10,45: Dott. Francesco Mintrone

- Piano di trattamento nell'era digitale

10,45 - 11,00: Coffee break

11,00 - 13,00: Dott. Francesco Mintrone

- Protocolli clinici in chirurgia implantare computer assistita

13,00 - 14,00: Lunch

14,00 - 15,45: Dott. Francesco Mintrone

- Riabilitazione implanto/protesica dall'elemento singolo alla riabilitazione complessa

15,45 - 16,00: Coffee break

16,00 - 18,00: Dott. Francesco Mintrone

- Esecuzione di una riabilitazione implantare in live surgery

18,00 - 19,00: Dott. Francesco Mintrone,

- Discussione del caso clinico trattato

20,30: Momento conviviale: a cena con i relatori

IV° Incontro SECONDO GIORNO: 4 giugno 2019

Evoluzione dei protocolli implantari: all on 4, all on screw

09,00 – 10,45: Dott. Alessio Franchina

- Esiste un limite al flusso digitale integrale con scansione intraorale?

10,45 – 11,00: Coffee break

11,00 – 13,00: Dott. Alessio Franchina

- Analisi delle sistematiche e confronto tra analogico e digitale

13,00 - 14,00: Lunch

14,00 - 15,45: Dott. Leonardo Dassatti, Dott. Fabrizio Nicoletti

- Question time: giudizi ed aspettative, miti o realtà?

15,45 - 16,00: Coffee break

16,00 - 17,00: Dott. Nicolò Stefanelli

- "Take home message"

17,00 - 18,00: Consegna questionari ECM

18,00 - 19,00: Dott. Leonardo Dassatti

- Chiusura del corso di aggiornamento e consegna diplomi

Dotazione e materiali a disposizione per il corso

La parte didattica frontale e di esercitazione pratica (hands-on), sarà basata sull'utilizzo della tecnologia digitale 3DM, DTX, NAVIMAX.

La tecnologia implantare utilizzata sarà fornita da Anthogyr, Biomet 3I, NobelBiocare, TFI System.

I partecipanti avranno a loro disposizione, per tutta la durata del corso, il seguente materiale:

1) Licenza temporanea 3DM, DTX, NAVIMAX per la pianificazione implantare.

2) Motore chirurgico e kit chirurgico/implantare per eseguire intervento di chirurgia guidata su preparato anatomico, inclusi guide chirurgiche, impianti.

Speaker:

- Dott. Leonardo Dassatti
- Dott. Egon Euwe
- Dott. Alessio Franchina
- Dott. Kilian Hansen
- Dott. Wim Kok
- Dott. Francesco Mintrone
- Dott. Fabrizio Nicoletti
- Dott. Nicolò Stefanelli
- Dott. Gianluca Tagariello
- Odt. Ivan Angilella
- Odt. Andrea Casavecchia
- Odt. Federico Folegatti

COSTI PREVISTI PER PARTECIPANTE: euro 2800,00 (attività formativa esente IVA)

- Al momento dell'iscrizione acconto di euro 1500,00

- Entro il giorno 04.03.2019 saldo di euro 1300,00

MINIMO PARTECIPANTI previsti: 10

MASSIMO PARTECIPANTI previsti: 20