

Corso di Alta Formazione



Il trattamento ortodontico - chirurgico delle distrofie con tecnologie 3D

Direttore del corso : **Prof. Claudio Marchetti**

Responsabili della didattica
sezione ortodontica : **Dr. Marco Pironi**
sezione chirurgica : **Dr. Alberto Bianchi**

Il corso si rivolge agli ortodontisti ed ai chirurghi maxillo-facciali e ha l'obiettivo di formare le competenze per la gestione dei trattamenti ortodontico-chirurgici con le nuove tecnologie 3D.

Il percorso formativo prevede sia lezioni teoriche, in cui verranno descritte le tecnologie 3D utilizzate in ortodonzia e in chirurgia maxillo-facciale, sia esercitazioni pratiche in cui verrà mostrato il loro diretto utilizzo sul paziente.

Ad ogni partecipante verrà inoltre fornito, per la intera durata del corso, un software per la diagnosi e per la programmazione tridimensionale in ortodonzia e chirurgia maxillo-facciale, con cui verranno discussi alcuni casi clinici.

E' infine prevista la possibilità, in giorni diversi da quelli del corso, di accedere alle sale operatorie del Policlinico S.Orsola di Bologna, per assistere agli interventi chirurgici presentati durante le lezioni.

Programma

La raccolta dei dati 3D

La CBCT (tomografia computerizzata a fascio conico)

La Fotografia tridimensionale

La digitalizzazione dei modelli in gesso delle arcate dentali con lo scanner laser

L'impronta digitale delle arcate dentali con lo scanner intraorale

La Creazione del Modello Virtuale 3D

Elaborazione del file DICOM della CBCT

Sovrapposizione della fotografia tridimensionale alla CBCT

Sovrapposizione dei modelli digitali delle arcate dentali alla CBCT

Segmentazione delle strutture scheletriche e dentali

La Diagnosi e la Programmazione 3D

Cefalometria

Set-up virtuale 3D dentale per la programmazione della ortodonzia prechirurgica

Set-up virtuale 3D scheletrico per la programmazione della chirurgia

Simulazione del risultato estetico

Gli Splints Chirurgici CAD/CAM

La Chirurgia Assistita da Navigatore 3D

Discussione di Casi Clinici

Verranno discussi alcuni casi clinici con l'ausilio di un software dedicato, che verrà dato in dotazione per l'intera durata del corso. Per questa attività è necessario che ogni partecipante sia fornito di un proprio pc portatile con sistema operativo Windows

Informazioni

Durata : Il corso si articola in 6 incontri di 2 giorni l'uno con il seguente orario:
venerdì ore 09 - 13 e 14 - 18
sabato ore 09 - 13

Incontri 24 - 25 gennaio

2014 : 21 - 22 febbraio

09 - 10 maggio

06 - 07 giugno

04 - 05 luglio

20 - 21 settembre

Sede : Clinica Universitaria Odontoiatrica di Bologna, Via San Vitale, 59 (Bo)

Costo : € 4.000

Crediti Formativi Universitari rilasciati : 12

Crediti I corsi di Alta Formazione esonerano per

ECM : l'anno di frequenza dal conseguimento dei crediti ECM

Bando di iscrizioni : Scadenza 22/11/2013

Selezioni : 30/11/2013

Immatricolazioni : dal 27/12/2013 al 14/01/2014

Contatti

con la coordinazione di  **FAM**
FONDAZIONE ALMA MATER

Per le modalità di iscrizione, di pagamento e per tutti i dettagli relativi al corso, consultate il sito :
<http://www.unibo.it/Portale/Offerita+formativa/AltaFormazione/default.htm?mode=results&year=2011-2012>

E' aperto il bando per partecipare al corso, per maggiori informazioni consultare il sito :
http://www.unibo.it/it/didattica/corsi-di-alta-formazione/2013-2014/il_trattamento_ortodontico_chirurgico_delle_distrofie_con_tecnologie_3d

Segreteria Organizzativa

Nadia Borelli

051.2091409

n.borelli@fondazionealmamater.it