EGIS

easy guided implant surgery®

LA CHIRURGIA GUIDATA DEDICATA AL TMI SYSTEM

www.htbio.eu
OnlineBiotechnologyShop

Ponente: Dr. Massimo Corigliano (Italia)

CURSO CLÍNICO TEÓRICO - PRÁCTICO

CIRUGÍA GUIADA "EGIS" IMPLANTOPRÓTESIS SOBRE PACIENTE

Filosofía de la Reparación Ósea Primaria del Hueso. (R.O.P.)

"EGIS System" es compatible con todos los sistemas de implantes para las cirugías guiadas.

SÁBADO 17 MAYO 2014 — CUOTA CURSO: 75,00 €

SEDE: INVESDENT – VALENCIA — Calixto III, nº 5 local

SECRETARÍA TÉCNICA: CiperDent Center

Telf.: 629 77 03 83

€mail.cursos@ciperdent.es

www.ciperdent.es

T E M A R I O:

- *Filosofía (R.O.P.) Reparación Ósea Primaria del hueso.*
- *Definición, descripción e investigación.*
- *Aplicación de técnicas: Osteotomía. Transmucosa. Aplicación Sumergida.*
- *Carga inmediata. Aplicaciones y experimentación.*
- *Prótesis sobre raíces TMI Implant System.*
- *Compatibilidad de "EGIS System" con todos los sistemas de implantes.*
- *Cirugías en vivo sobre pacientes.*

"EGIS System" CIRUGÍA GUIADA. IMPLANTOPRÓTESIS SOBRE PACIENTE. (Curso Teórico – Práctico)

Sábado mañana:

09,00 h. 09,30 h.

- Entrega documentación.
- Presentación del curso.

09,30 h. **Sección teórica:**

- La filosofía de la Reparación Ósea Primaria del Hueso. (R.O.P.)
- Definición y descripción, investigación y experimentos .
- La carga inmediata. Aplicaciones y sus resultados.
- Prótesis radicular TMI System: Standard, Post-extracción. (cuello, superficie)
- Los instrumentos, equipos quirúrgicos y accesorios.
- Aplicación de técnicas: Osteotomía, transmucosa y aplicación sumergida.
- Kit curativo individual.
- Compatibilidad de "EGIS System" con todos los sistemas de implantes.

- 11,30 h. **Coffee break**

12,00 h. **Sección teórica:**

** Componentes protésicos: Pilar cementable. Pilar mecanizado, Pilar calcinable atornillado.
** Posicionamiento de los bebederos de colado.
** Clasificación de las prótesis a realizar. CAD-CAM
** Soldadura autógena para la técnica de prótesis inmediata.
** Cirugía implantoprotésica virtual guiada. "EGIS System"
** Software de gestión para la evaluación del volumen y del asistente para "EGIS System". (Aprendijase rápido)
** Selección y dimensionamiento de "EGIS System".
** La planificación protésica y su plantilla quirúrgica.

13,30 h. a 15,30 h. **Coffee break almuerzo de trabajo en grupo**

"EGIS System" CIRUGÍA GUIADA. IMPLANTOPRÓTESIS SOBRE PACIENTE. (Curso Teórico – Práctico)

Sábado tarde:

15,30 h. **Sección práctica:**

- Cirugía Implantoprotésica Vista Virtual Guiada "EGIS System"
- Software de gestión para la evaluación del volumen y del asistente para "EGIS System". (Aprendijase rápido)
- Selección y dimensionamiento de "EGIS System".
- El informe médico forense.
- La planificación protésica y su plantilla quirúrgica.

16,30 h. **Sección práctica:**

- Cirugía clínica guiada "EGIS System" con carga inmediata sobre paciente.
- Colocación de 2 – 4 implantes "TMI Implant System"
- Coloquio y discusión del curso realizado.
- Valoración.

19,00 h.

- Entrega del diploma acreditativo de asistencia al curso de Cirugía Guiada "EGIS System". Implantoprótesis sobre paciente.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

En la actualidad, la sociedad se encuentra muy informada de todos los adelantos técnicos y científicos dentro del mundo de la implantología, tanto en prótesis fija, como removible, requiriendo el paciente por lo tanto, una alta estética en las restauraciones dentales realizadas.

Las técnicas utilizadas actualmente son cada vez más dirigidas a micro-cirugía mínimamente invasiva y hacia el uso de material autólogo vivo o heterólogas collagenati biomateriales.

Y con este acuerdo, hemos conseguido una filosofía técnica de regeneración consiste en la combinación de todas estas características que con el tiempo ha dado extraordinarios resultados clínicos con tiempos de reparación ósea reducida.

La simplicidad de la técnica, si el uso de los medios audiovisuales y el acuerdo de la actuación en vivo de las intervenciones en pacientes, permite el aprendizaje fácil y una aplicabilidad total, el asistente aprenderá al manejo del soltware de "EGISystem" haciendo la planificación desde el ordenador.

Durante el curso de "EGIS Cirugía Guiada" se podrán reconocer y apreciar los beneficios que aportan los implantes cónicos o radiciformes con conicidad progresiva en la zona central y apical, y cilíndrica de cuello. Las ventajas que aportan los seis canales verticales de que dispone el sistema TMI, que permite, durante la instalación del implante, el reflujo de los líquidos biológicos para evitar la compresión hidráulica endoósea que representa una de las más peligrosas complicaciones durante el periodo de reparación.

Conocer la Reparación Ósea Primaria, (R.O.P.) poco desarrollada en la implantología, nos permite llevar a la reparación de la capa ósea fracturada en solo 45 días, sin formación de callo óseo. Esta posibilidad en implantología es excepcionalmente útil porque permite la cicatrización ósea en un tiempo mucho más corto.

Aplicación del sistema "EGIS System" sobre todos los sistemas de implantes existentes en el mercado.

El asistente tendrá la oportunidad de visualizar como conseguir el resultado estético óptimo, resultado obtenido tras una buena planificación conjunta Clínica – Laboratorio.

Durante el curso, visualizaremos varios casos clínicos realizados por el ponente en su día a día en su clínica privada de Roma. (Italia)

CURRICULUM VITAE
Dr. Massimo Corigliano (Italia)

- Nacido en Roma.
- Diplomado Odonto-técnico obtenido en la escuela estatal E. de Amicis.
- Título de Odontología y prótesis dental obtenido en la Universidad La Sapienza, Roma.
- PhD de implantación de prótesis.
- Miembro activo de la Asociación Internacional de Investigación Dental.(IADR)
- Miembro del Instituto de Investigación del Board Primate de Buenos Aires.
- Fundador I.A.I.O. (International Academy of Implantoprosthetis Osteo-Connection)
- Colabora con la Cátedra de Prótesis de la Universidad de Tor Vergata. Dirigida por el Profesor A. Barlanatti.
- Ha colaborado con la Cátedra de Odontología Conservadora de la Universidad de La Sapienza.
- Ha colaborado con la Cátedra de Prótesis de la Universidad Gabriele D`Anunzio.
- Es asesor de Prótesis en el Hospital Fatebenefratelli de Roma.
- Es asesor de varias compañías del sector dental.
- Estudioso de proyectos para sistemas aplicables a la Odontología.
- Coautor del libro: L´Impianto Postestrattivo e l´osteoneogenesi. (ONG) Una mederna classificazione.
- Autor de 107 publicaciones científicas.

STAHP

E' una tecnologia innovativa che prevede l'uso del sangue venoso separato ed attivato per le terapie rigenerative. Con la semplice centrifugazione controllata del sangue si ottengono almeno 6 fasi ematiche differenti ciascuna con caratteristiche biologiche diverse. Si sfrutta infatti la parte liquida superiore (Siero) come mesoterapia post-chirurgica per sfruttare tutte le sue potenzialità adesive, protettive ed antinfiammatorie.
Successivamente separiamo la Fibrina polimerizzata (Cloud) che contiene una grade quantità di GF imbrigliati nelle sue maglie. Il Cloud può essere usato in blocco, frazionato, particolato o pressato. Viene anche usato come Carrier per molecole attive.Dopo Cloud abbiamo un' area semiliquida ricchissima di GF piastrinici e globulari e successivamente un disco denso di piastrine aggregate.
Queste due fasi vengono applicate direttamente nei difetti, oppure addizionate ad innesti ossei autologhi o di biomateriali.
Il classico coaugulo ematico denso viene separato dopo il concentrato piastrinico generando un gel con cui è facile impastare biomateriale di origine polverosa. L'ultima fase attualmente disponibile è ricca di Joni metallici polarizzabili, utilissimi in caso che applicazione locale di campi Magnetici.

EGIS

E' una tecnologia studiata e progettata a supporto chirurgico del TMI System. Consiste nell'acquisizione di immagini DICOM da una TC con un apposito software specialistico di elaborare il progetto della Chirurgia Implantare Guidata, fino alla realizzazione dei monconi e degli elementi protesici.
La grafica realistica e la precisione di progettazione consentono di simulare gli interventi chirurgici di inserimento delle fixtures con precisione assoluta anche nei casi in cui il nervo alveolare inferiore (NAI) o il seno mascellare siano considerate strutture a rischio o sensibili.
EGIS è in grado di garantire a livello Medico Legale che la chirurgia progettata e realizzata secondo il suo programma è perfettamente corrispondente a quanto avviene in realtà.

La tecnologia del TMI system offre la possibilità riabilitare il paziente implantoprotesicamente mediante la Riparazione Ossea Primaria (ROP) che rappresenta ancora dopo 20 anni il gold standard dell'implantoprotesi endossea. Grazie al suo esclusivo sistema chirurgico; il TMI System prevede la realizzazione di alveoli implantari perfettamente congruenti con le fixtures senza compressione endossee o riscaldamento dell'osso ricevente, assicurando un livello di BIC (Bone Implant Contact) sempre superiore all'80%. Questa caratteristica rende il TMI System unico nel panorama Odontoiatrico.
Il sistema di ancoraggio interno, a prisma ottagonale profondo consente la realizzazione di abutment individulizzabili antirotazionali praticamente Indistruttibili.
TMI system è fornito nella versione standard, post-estrattivo e monolitico per overdenture. L'applicazione delle tre tipologie di fixtures è consentita mediante l'uso di un unico kit chirurgico.
La sistematica TMI vanta 21 anni di Esperienza Clinica e gode delle certificazioni CE e dei codici ministeriali che ne consentono L'uso nelle strutture del Sistema Sanitario Nazionale (SSN).

Prosthetic Technology

E' la divisione odontotecnica di HTB. PT Progetta e Realizza strumenti, supporti, tecnologie, materiali e dispositivi per la costruzione delle protesi dentarie. A partire dai mini-articolatori ai verticolatori per stampaggio, fino a giungere agli articolatori individuali ed alle tecnologie CAD-CAM.

Información General

CUOTA CURSO "EGIS System" CIRUGÍA GUIADA: 75,00 €UROS

NOTA: Almuerzo de trabajo de sábado, así como, los coffee break están incluidos.
Materiales necesarios para el desarrollo del curso incluidos.
Se entregará diploma acreditativo de asistencia al curso.

FECHAS: **SÁBADO 17 MAYO 2014**
HORARIOS: Sábado: 09,00 h. a 19,00 h.

(Este curso consta de un módulo, con un total de 10 horas de trabajo)

Reserva de plaza:

- *Para la confirmación de la reserva de plaza para este curso el asistente ingresará la cantidad de 75,00 €uros. Por riguroso orden de ingreso.*
- *Plazas limitadas.*
- *Mandar justificante a la Secretaría Técnica, vía fax - €mail*

Secretaría Técnica

CiperDent Center
Avda. Cataluña, 16 local 10
03540 Playa San Juan (Alicante)
Telf.-Fax: (00 34) 965 26 96 48
Móvil: (00 34) 629 77 03 83
€mail:cursos@ciperdent.es
www.ciperdent.es

Sede Curso:

INVESDENT Centro Dental

Calixto III, Nº 5 Local
46009 Valencia

AVALADO:

International Academy of Implantoprosthetis Osteo Connected