



FUNDACIÓN
**eduardo
anitua**

FORMACIÓN CONTINUADA

2017

Hacia la vanguardia
de una Implantología Predecible.

CURSO DE IMPLANTOLOGÍA
Y REHABILITACIÓN ORAL

MÉXICO CDMX • marzo - junio

PRÁCTICAS TUTORIZADAS
Teórico-práctico
Quirúrgico-protésico

Human Technology

Bienvenidos a la formación BTI BIOTECHNOLOGY INSTITUTE

La implantología es hoy una técnica con base científica y con grandes cimientos en la Historia, que ha ido desarrollándose en la necesidad de restituir dientes perdidos. Durante los últimos años, se han producido avances tecnológicos y biológicos muy importantes en la Implantología, que han determinado que el número de pacientes tratados con este método sea cada vez mayor.

Actualmente, las técnicas implantológicas para la rehabilitación oral tienen elevado grado de precisión además de una fuerte interacción con la Medicina Regenerativa.

A QUIEN VA DIRIGIDO EL CURSO:

El curso está dirigido a todo aquel profesional que esté interesado en una formación multidisciplinaria para reforzar y actualizar sus conocimientos en el área de implantología oral y medicina regenerativa.

OBJETIVO:

Esta formación tiene el propósito de preparar a los profesionales de la Odontología en la planeación, diagnóstico y tratamiento, quirúrgico y protésico en las áreas de la Implantología Oral y Medicina Regenerativa. Se proporcionarán las técnicas y procedimientos de vanguardia a fin de permitir el desarrollo profesional del asistente.

Horario:

9:00 a 18:00 HRS

Ponentes:

Dr. Daniel Nava
Dr. Jose L. Labrador
Dr. Manuel Feregrino
Dr. Alberto García W.
Dr. Marco Iturbe
Dr. Simón Salinas
Dr. Miguel A. Gaviño

INFORMACIÓN GENERAL

Sede

**SALA DE CAPACITACIÓN BTI
BIOTECHNOLOGY INSTITUTE
MEXICO**

Av. Ejército Nacional 351 3a
Col Granada México DF

Duración del curso:

18 Sesiones de 8 horas
Total: 144 horas

Nº Asistentes

Máximo: 18 asistentes

Costo del Curso

****PAGO CONTADO \$30,000.00**
-Apartado \$10,000 , Antes del 17
de marzo \$20,000

****PAGO PLAZOS \$36,000.00**
-Apartado \$10,000, Antes del 17
de marzo \$6,000, 8 pagos de
\$2,500

Cuentas Bancarias

**BIOTECHNOLOGY INSTITUTE
MEXICO S. A. de C.V.:**

HSBC 402 766 4374

CLABE 027 7 8004 02766437 49

BANAMEX MN SUC 856 CTA 6805627

CLABE 0027 8008 56680562 74

*Favor de enviar su ficha de depósito vía
fax o vía correo electrónico para confir-
mar su lugar.*

cobranza@bti-implant.com.mx

Informes

BTI MEXICO

cursos@bti-implant.com.mx

01 (55) 5250 2964 /

01 (55)1019 4213

rocio.lara@bti-implant.com.mx

SESIONES

índice

INTRODUCCIÓN	1
PAG. 4	
DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO	2
PAG. 4	
PLAN DE TRATAMIENTO UTILIZANDO BTI SCAN / CONCEPTOS DE BIOMECÁNICA	3
PAG. 4	
RELACIÓN ENTRE LA CIRUGÍA MUCOGINGIVAL Y LA IMPLANTOLOGÍA	4
PAG. 5	
PROCEDIMIENTO CLÍNICO	5
PAG. 5	
BIOMATERIALES / PRGF-ENDORET EN IMPLANTOLOGÍA	6
PAG. 5	
CIRUGÍA DEMOSTRATIVA/ PRÁCTICA DE COLOCACIÓN DE IMPLANTES	7
PAG. 6	
PRÁCTICA QUIRÚRGICA EN MANDÍBULAS DE CERDO	8
PAG. 6	
INTRODUCCIÓN A LA PRÓTESIS. CONCEPTOS	9
PAG. 6	
PRÓTESIS I	10
PAG. 7	
PRÓTESIS II	11
PAG. 7	
REHABILITACIÓN COMPLETA	12
PAG. 8	
REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE CASOS A OPERAR / CIRUGÍA SEGURA	13
PAG. 8	
CIRUGÍAS EN PACIENTE	14-15
PAG. 8	
CIERRE	16
PAG. 9	
SESIÓN DE ASESORÍA SEGUNDA FASE QUIRÚRGICA	17
PAG. 9	
SESIÓN DE ASESORÍA PROTÉSICA	18
PAG. 9	

SESIONES

INTRODUCCIÓN (Teórica)

Dr. Marco Iturbe

- **Anatomía aplicada a la implantología**
- **Oseointegración**
 - Bases biológicas de la oseointegración
 - Características de los implantes
 - Requisitos para la oseointegración

Comida

- **Edentulismo, consecuencias**
 - Anatomía de los maxilares atróficos
 - Repercusiones sobre la salud
- **Equipamiento quirúrgico**
- **Diseño de implantes. Diseño BTI**
- **Superficie de los implantes. Superficie BTI**
- **Selección del paciente**
 - Historia y Exploración Clínica/Médica
 - Contraindicaciones para la colocación de implantes dentales
 - Información al paciente y consentimiento
 - Pacientes médicamente comprometidos

DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO (Práctica)

Dr. José Luis Labrador

- **Herramientas de diagnóstico**
 - Análisis radiográfico
 - Análisis tomográfico – BTI SCAN
 - Modelos de estudio y encerado diagnóstico
 - Guías radiográficas y quirúrgicas
- **Práctica de Guías radiográficas y quirúrgicas**

PLAN DE TRATAMIENTO UTILIZANDO BTI SCAN / CONCEPTOS DE BIOMECÁNICA (Teórico-Práctico)

Dr. Miguel A. Gaviño / Dr. José Luis Labrador

- **Práctica de BTI Scan**
- Comida*
- **Conceptos básicos de biomecánica**
 - Diseño de la conexión. Unión implante-poste pilar
 - Importancia del par de apriete del tornillo
 - Cambio de plataforma
 - Orientación del implante. Recto o inclinado
 - Posicionamiento del implante.
Centrado o descentrado

SESIÓN

1

17 MARZO 2017

SESIÓN

2

28 ABRIL 2017

SESIÓN

3

26 MAYO 2017

SESIONES

SESIÓN

4

16 JUNIO 2017

RELACIÓN ENTRE LA CIRUGÍA MUCOGINGIVAL Y LA IMPLANTOLOGÍA

(Teórica)

Dr. Manuel Feregrino

- Tejido periodontal y periimplantario
- Biotipos periodontales, implicaciones en implantología estética
- Los tejidos blandos y la planificación del tratamiento de implantes
- Técnicas quirúrgicas para la adaptación de los tejidos blandos al implante
- Incisiones y suturas en implantología
- Preservación de la cresta
- Técnicas quirúrgicas en las diferentes fases del tratamiento implantológico

SESIÓN

5

30 JUNIO 2017

PROCEDIMIENTO CLÍNICO

(Teórica)

Dr. José Luis Labrador

- **Plan de tratamiento:**
 - Prótesis inmediata, prótesis provisional y prótesis definitiva
 - Una o dos fases quirúrgicas
- Elección del implante para cada situación clínica
- Fresado biológico. En función de los tipos óseos
- Segunda Fase Quirúrgica.

SESIÓN

6

14 JULIO 2017

BIOMATERIALES / PRGF-ENDORET EN IMPLANTOLOGÍA

(Práctica)

Dr. José Luis Labrador

- Tipos de biomateriales
- Injertos
- Membranas
- Plasma Rico en Factores de crecimiento
 - El papel de las plaquetas en la reparación tisular
 - Que es el PRGF-ENDORET
 - Procedimiento para la obtención del PRGF-EDORET
 - Estudios Clínicos
- Tratamiento de alveolos post-extracción
- Utilización del PRGF-Endoret en:
 - Expansiones de cresta
 - Crecimiento vertical
 - Elevación de seno
- Legislación actual del PRGF-ENDORET

SESIONES

CIRUGÍA DEMOSTRATIVA / PRÁCTICA DE COLOCACIÓN DE IMPLANTES (Teórica)

Dr. José Luis Labrador / Dr. Alberto Garcia Wrooman

- Cirugía Demostrativa en paciente *comida*
- Práctica Colocación de implantes en modelo

SESIÓN

7

11 AGOSTO 2017

PRÁCTICA QUIRURGICA EN MANDÍBULAS DE CERDO

(Teórico-Práctico)

Dr. Manuel Feregrino

- Obtención de PRGF-ENDORET
- Práctica de suturas
- Práctica de colocación de implantes en mandíbula de cerdo
- Práctica de regeneración

SESIÓN

8

25 AGOSTO 2017

INTRODUCCIÓN A LA PRÓTESIS. CONCEPTOS (Teórico-Práctico)

Dr. Daniel Nava

- Clasificación del edentulismo
 - En función del espacio interoclusal
 - En función de las piezas a reponer
- Tipos de prótesis. Ventajas e inconvenientes.
 - Cementada
 - Atornillada
- Concepto BIO
- Planificación protésica
 - En base a modelos de estudio. Articulador y arco facial
- Toma de impresión
 - Directa a implante. Técnica directa e indirecta
 - Sobre transeptiliales
- Herramientas protésicas. Llaves, destornilladores, puntas, tornillos
- Práctica de toma de impresión, directa e indirecta

SESIÓN

9

8 SEPTIEMBRE 2017

SESIÓN 10

13 OCTUBRE 2017

PRÓTESIS (Teórica)

Dr. Alberto Garcia Wrooman

- **Introducción**
- **Conceptos Importantes:**
 - Ajuste pasivo
 - Estanqueidad
- **Opciones de rehabilitación – unitarias**
 - Elementos en la elaboración de una corona atornillada / Técnica
 - Pilar UCLA*
 - Pilar Estético*
 - CAD-CAM*
 - Elementos en la elaboración de una corona provisional atornillada / Técnica
 - Cilindro provisional estético*
 - Cilindro provisional de titanio*
 - Elementos en la elaboración de una corona cementada / Técnica
 - Por reducción*
 - Por adición*
 - Prótesis directa*
 - CAD-CAM*

SESIÓN 11

27 OCTUBRE 2017

PRÓTESIS (Práctica)

Dr. Alberto Garcia Wrooman

- **Práctica de elaboración de provisionales**



SESIONES

REHABILITACIÓN COMPLETA (Teórica)

Dr. José Luis Labrador

- **Introducción**
- **Prótesis fija vs prótesis removible**
- **Rehabilitaciones completas fijas**
 - Atornillada. Elementos / Técnica
Mediante transepitelial multi-im
Directa a implante
 - Cementada. Elementos / Técnica
Por reducción
Por adición
- **Rehabilitaciones completas removible**
 - Sobredentaduras
Diseño superiores / inferiores
Barras
Locator
Dalbo

SESIÓN **12**

10 NOVIEMBRE 2017

REVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE CASOS A OPERAR / CIRUGÍA SEGURA (Práctica)

Dr. José Luis Labrador / Dr. Marco Iturbe

- **Presentación de casos por parte de los alumnos**
Comida
- **Conceptos y pautas**
- **Sedación y medicación**
- **Complicaciones derivadas de la cirugía oral**

SESIÓN **13**

1 DICIEMBRE 2017

CIRUGÍAS EN PACIENTE (Práctica)

Dr. José Luis Labrador / Dr. Alberto Garcia Wrooman

SESIONES

14-15

8-? DICIEMBRE 2017

SESIONES

SESIÓN 16

ENERO 2018

CIERRE (Teórica)

Dr. Simón Salinas

- **Periimplantitis**
 - Extracción de implantes
 - Predictibilidad del tratamiento del implante re-implantado
- **Gestión odontológica**
 - Administración de consultorios
 - Técnicas de marketing
- **Entrega de constancias**

SESIÓN 17

MAYO 2018

SESIÓN DE ASESORÍA SEGUNDA FASE QUIRÚRGICA (Práctica)

Dr. José Luis Labrador

SESIÓN 18

JUNIO 2018

SESIÓN DE ASESORÍA PROTÉSICA (Práctica)

Dr. Alberto Garcia Wrooman

**Estas últimas sesiones son basadas en los pacientes operados.*

***Preguntar por costo de Asesorías Personalizadas.*



BTI Comercial

San Antonio, 15 · 5º, 01005 Vitoria-Gasteiz (Álava) · ESPAÑA
Tel: +34 945 140 024 | Fax: +34 945 135 203
pedidos@bticomercial.com

Filiales

ALEMANIA

Mannheimer Str. 17
75179 Pforzheim · Deutschland
Tel: +49 (0) 7231 428060
Fax: +49 (0) 7231 4280615
info@bti-implant.de

FRANCIA

6 Avenue Neil Armstrong
Immeuble Le Lindbergh
33692 Merignac CEDEX · France
Tel: (33) 06 45 07 36 78
info@bti-implant.fr

ITALIA

Piazzale Piola, 1
20131 Milano · Italia
Tel: (39) 02 7060 5067
Fax: (39) 02 7063 9876
bti.italia@bti-implant.it

MEXICO

Ejercito Nacional Mexicano 351, 3A
Col. Granada Delegación Miguel Hidalgo
Messico DF · CP 11520 · Messico
Tel: (52) 55 52502964
Fax: (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

PORTUGAL

Praça Mouzinho de Albuquerque, 113, 5º
4100-359 Porto · Portugal
Tel: (351) 22 120 1373
Fax: (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

UK

870 The Crescent
Colchester Business Park · Colchester
Essex CO49YQ · Regno Unito
Tel: (44) 01206580160
Fax: (44) 01206580161
info@bti-implant.co.uk

USA

1730 Walton Road
Suite 110
Blue Bell, PA 19422-1802 · USA
Tel: (1) 215 646 4067
Fax: (1) 215 646 4066
info@bti-implant.us

Distribuidores

CROATIA

Tel: 00385-1-58-013-02
bti@ortho-plan.com
www.ortho-plan.com

GREECE

Tel: 00302109248055
info@medicalcompass.gr

JAPAN

Tel: 81-(0)3-3833-3986
ueki@mu-trade.com

LITHUANIA

Tel: +370 5 2136648
Tel: +370 652 29991
info@mpdental.lt

ROMANIA

Tel:(40)769 059 900
office@dent-a-america2000.ro
www.dent-a-america2000.ro

RUSSIA

Tel: +7 499-640-83-64
s.krikorian@surgitech.ru
www.surgitech.ru

UKRAINE

Tel: +38 (044) 228 38 35
info@bti-biomedical.com
www.biotechmedical.com.ua

BIELORUSIA

Tel: (+8) 232 41 00 36
ulibka132@rambler.ru
www.smile132.by

COLOMBIA

Tel: +57 (316) 742-6872
viglesias@rocol.com.co
www.rocol.com.co/

MARRUECOS

Tel: +212 661 880 824
innovatedentalmaroc@gmail.com

TAIWAN

Tel: +886-2-2647-9077
kevin_lin@smart-linkx.com.tw

www.bti-biotechnologyinstitute.es



BTI APP
FORMACIÓN BTI

Versión iPhone / smartphone
Versión iPad / Tablet