

CUERPO DOCENTE

DR. MARIO MUÑOZ MERA

- Odontólogo Universidad Central del Ecuador
- Especialista en Implantología Buco-Máxilo Facial. Universidad de Chile
- Máster en Implantología Oral. UNIFEB, Brasil
- Docente área de Implantología Oral. Universidad San Francisco de Quito.
- Docente Post Grado Implantología Oral. Universidad Central del Ecuador
- Coordinador del Diplomado de Implantología UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO.
- Profesor de Pregrado y Postgrado de la cátedra de Implantología de la Universidad San Francisco de Quito.

DR. IVAN BEDOYA

- Odontólogo Especialista en Periodoncia e Implantología
- Especialización em Periodoncia e Implantología, Universidad Estadual Paulista, Campus Araraquara. São Paulo, BRASIL (2006).
- Docente área de Implantología Oral. Universidad San Francisco de Quito.
- Profesor del Diplomado de Implantología Universidad San Francisco de Quito.
- Profesor de Pregrado y Postgrado de la cátedra de Periodoncia de la Universidad San Francisco de Quito.

DR. GERMAN MORENO

- Odontólogo, Colegio Odontológico Colombiano, Santa Fe de Bogotá, 1993.
- Especialista en Periodoncia. Universidad San Francisco de Quito, 2.003.
- Coordinador Posgrado de Periodoncia.
- Docente área de Implantología Oral. Universidad San Francisco de Quito.
- Profesor del Diplomado de Implantología Universidad San Francisco de Quito.
- Profesor de Pregrado y Postgrado de la cátedra de Periodoncia de la Universidad San Francisco de Quito.

INFORMACIÓN GENERAL:



Duración
144 horas

Duración por módulo
16 horas



MÓDULOS
9 quirúrgicos
4 protésicos

1 mes
cada módulo



Inicio del Curso
25 de octubre del 2013



Horario
9:00 a 17:00



Sede
ODONTOSALUD
Hungria N31-84 y Vancouver



Informes
204 1675 / 603 6876
0999 844 993 / 0998 220 867



adela@cumbayadentalspa.com



Cupos Limitados

Curso

Implantología Oral de Baja y Mediana Complejidad



Fase Quirúrgica (Módulo 1-5)

Fase Protésica (Módulo 6-9)



ODONTOSALUD
sentirse bien, es verse bien

FASE QUIRÚRGICA

MÓDULO 1. Historia Clínica Y Biología en Implantología

1. Historia y Evolución de la Implantología. Concepto actual. Distintos tipos de implantes. Clasificaciones.
2. Anatomía aplicada a la implantología.
3. Biología de la cicatrización tejidos duros y blandos
4. Respuesta biológica de los tejidos duros y blandos
5. Contraindicaciones temporarias y permanentes de la implantología.

MÓDULO 2. Fundamentos de Bioseguridad. Fundamentos Periodontales

1. Asepsia, antisepsia, desinfección.
2. Métodos de desinfección y esterilización del instrumental para implantología
3. Quirófano, características, preparación, esterilización. Team quirúrgico. Conformación y funciones. Vestuario. Mesa quirúrgica.
4. Fundamentos periodontales aplicados en Implantología.
5. Anatomía periodontal.
6. Diseño de colgajos
7. Manejo de tejidos blandos

MÓDULO 3. Diagnóstico - Planificación Oseointegración - Sistemas de Implantes - Técnicas Quirúrgicas Básicas

1. Historia y evaluación clínica. Auxiliarios de diagnósticos. Análisis clínicos
2. Imagenología para el diagnóstico. Técnicas radiográficas intraorales y extraorales, su valor y utilización para el diagnóstico implantológico. Análisis de distintos sistemas Tomografía computada. Otros auxiliares de diagnóstico.
3. Planificación Quirúrgica Protésico. Análisis de modelos, confección de diferentes tipos de guías quirúrgicas, guías quirúrgicas pre-tomográficas.
4. Evaluación local. Diagnóstico del caso. Prótesis como punto de partida para el diseño del caso. Elección del tipo de implante y de la prótesis. Pronóstico. Preparación del paciente mediata e inmediata.
5. Oseointegración, incompatibilidad y bioaceptación del implante, evolución del concepto. Biomecánica de los implantes, su funcionamiento y mantenimiento, reacción periimplantaria,

integración tisular del implante, fisiopatología peri implantaria, adherencia epitelial, ligamento periimplantario. Placa bacteriana, control. Periimplantitis, tratamiento.

6. Implantes, diferentes sistemas. Clasificación según sus características y propiedades. Tratamiento de sus superficies. Esterilización y descontaminación.
7. Técnica quirúrgica. Instrumental de cirugía común. Instrumental especial. Micromotores, contrángulos reductores y sistemas de refrigeración, distintos tipos y marcas.
8. Técnica Quirúrgica Básica en Implantología. Práctica quirúrgica en distintos modelos.
9. Presentación y defensa de casos de los alumnos para la realización de la primera cirugía.

MÓDULO 4. Regeneración Ósea Guiada - Técnicas Quirúrgicas complementarias.

Técnicas quirúrgicas de segunda fase.

1. Fundamentos biológicos de la regeneración ósea guiada. Clasificación de materiales de regeneración ósea, clasificación los tipos de membranas para regeneración ósea guiada.
2. Fundamentos biológicos de la cicatrización del alveolo post extracción, fundamentos para realizar rellenos óseos de alveolos post extracción
3. Fundamentos y manejo del uso de expansores óseos, de osteotomos, bone Split
4. Segunda fase quirúrgica, Técnicas de apertura del implante, Desplazamientos de encía, Técnica Punch, Técnica de Palacci.

MÓDULO 5. Cirugías De Implantes. Conexión De Implantes

Durante el desarrollo de este módulo los alumnos deberán terminar con las cirugías de implantes y con las segundas cirugías de sus casos a término.

FASE PROTÉSICA

MÓDULO 6. Técnicas quirúrgicas de segunda fase.

1. Segunda fase quirúrgica, Técnicas de apertura del implante, Desplazamientos de encía, Técnica Punch, Técnica de Palacci.
2. Pilares de cicatrización, tipos de tornillos cicatrizales, indicaciones.

Clasificación de los sistemas de Implantes - Clasificación de los sistemas de prótesis sobre implantes

1. Implantes, diferentes sistemas. Clasificación según sus características y propiedades. Tratamiento de sus superficies.
2. Distintos tipos de prótesis, implanto-soportadas, implanto-retenidas, implanto-dento-soportadas, uso de ataches, distintos tipos y funciones. Sobre- dentaduras. Combinaciones de acuerdo a los distintos casos.

MODULO 7. Técnicas de toma de Impresión.

1. Aditamentos protésicos para técnicas de impresión
2. Técnica de toma de impresión a cubeta abierta, técnica de toma de impresión a cubeta cerrada, indicaciones, contra indicaciones.
3. Práctica Clínica

MODULO 8. Prótesis fija

1. Aditamentos protésicos para prótesis fija diferentes tipos de pilares, prótesis cementadas, prótesis atornilladas.
2. Fundamentos de prótesis fija aplicada a implantología.
3. Práctica clínica.

Sobredentaduras

1. Aditamentos protésicos para sobredentaduras, indicación de diferentes sistema y ataches.
2. Indicaciones, contraindicaciones y elaboración de sobredentadura.
3. Práctica clínica.
4. Prótesis removibles, distintos tipos. Muco-implanto-soportadas, Mucoso-portadas implanto-retenidas. Sobredentaduras distintos tipos de retenciones, barras, ataches a bolas, imanes.

MODULO 9. Prótesis tipo Protocolo

1. Aditamentos protésicos para prótesis tipo protocolo indicaciones y contraindicaciones.
2. Confección de prótesis tipo protocolo
3. Práctica Clínica.

Oclusión en Implantología - Mantenimiento de Implantes.

1. Estudio de la oclusión. Su importancia en el mantenimiento de los implantes. Mecánica de la masticación. Brazos de placa, su importancia. Extremos libres.
2. Prótesis. Colocación, cuidados y profilaxis, mantenimiento. Éxitos y fracasos, su consideración y estudio.
3. Bruxismo. Periimplantitis. Tratamiento. Placas de descanso, sus indicaciones.