

Curso:

Excelencia en Implantología

Modulo 1. EL PACIENTE IMPLANTOLÓGICO

Viernes 3 febrero de 2017

09:30. Bienvenida y Presentación del curso.

09:45-10:30. Anatomía quirúrgica de los maxilares

10:30-14:00. Implantología Oseointegrada

- Biología de la oseointegración: modalidades y fases de la oseointegración

16:00-19:30.

- Materiales, diseño, superficies de los implantes, tipos de implantes (transaccionales, monobloque, etc..) y oseointegración
- Tejidos blandos periimplantares

Sábado 4 febrero de 2016.

09:30-11:30.

Criterios de éxito en implantología

Contraindicaciones del tratamiento implantológico:

- Relacionadas con el paciente: locales y sistémicas
- Contraindicaciones relativas

Clasificación de las atrofiyas de los maxilares

Plan de tratamiento en implantología

- Examen clínico en implantología
- Examen radiológico en implantología
- Examen de laboratorio en implantología

12:00-14:00. Plan de tratamiento implantoprotésico:

- ¿conservar o extraer dientes?
- opciones de rehabilitación
- modelos de estudio y montaje en articulador
- encerado diagnóstico
- plantillas quirúrgicas

15:30-19:00. Realización de planificaciones sobre modelos y estudios radiográficos

Curso:

Excelencia en Implantología

Modulo 2. LA CIRUGÍA DE COLOCACIÓN DE IMPLANTES.

IMPLANTES Y PERIODONCIA

Viernes 3 de Marzo de 2017.

09:30-11:00. Preparación para la intervención quirúrgica

- Preparación del quirófano y el instrumental
- Preparación del paciente y los operadores
- Mantenimiento del instrumental implantológico
- Farmacología pre y postoperatoria
- Selección del tipo de anestesia

11:30-14:00. La cirugía implantológica

- Preparación de los colgajos de acceso
- Diseño de los colgajos de acceso en las diferentes situaciones clínicas
- Dimensiones de los implantes
- Secuencia quirúrgica: fresado e inserción del implante, tornillo de cierre y sutura colgajo.
- Control radiográfico postoperatorio
- Fresado en función de la calidad de hueso

16:00-17:30. Detalles quirúrgicos para la inserción de implantes en el sector estético:

- proceso diagnóstico y factores claves en el sector estético

- referencias para la ubicación de los implantes en el sector estético

Técnica de cirugía sin colgajo (flapless)

Implantes con carga inmediata desde la perspectiva quirúrgica.

17:30-19:00. Introducción práctica a la fotografía Odontológica (Dr. Delgado Martínez)

Sábado 4 marzo de 2017.

09:30-11:00. Biomateriales: huesos, sulfatos y membranas. Plug and Tape.

11:30-13:00. Prácticas de Biomateriales

13:00-14:00. Entrega de caja quirúrgica a cada alumno.

15:30-17:00. Práctica sobre mandíbulas de diferentes densidades.

17:30-19:30. Prácticas de colgajos, injertos y RTG sobre cabeza animal. Práctica de suturas.

19:30-20:00. Exámen Capacitación Prácticas Paciente

Curso:

Excelencia en Implantología

Modulo 3. Abril de 2016. **PACIENTES**

Viernes 7 de abril de 2017

10:00-12:00. Presentación por parte del alumno de la planificación de sus pacientes

12:00-14:00. Colocación de implantes sobre pacientes

15:30-19:00. Colocación de implantes sobre pacientes

Sábado 8 de abril de 2017

09:30-11:00 Implantes y enfermedad periodontal

- Comparación diente/implante
- Estrategias y decisiones terapéuticas en la planificación
- Clasificación y planes de tratamiento específicos
- Programa de mantenimiento

11:30-13:30. Procedimientos para aumento del reborde alveolar (I):

- Morfología de los defectos óseos
- Preservación del reborde alveolar

15:30-17:00. Implantes inmediatos postextracción

- Indicaciones y contraindicaciones
- Biología del alveolo postextracción
- Técnicas de avulsión atraumática
- Técnica quirúrgica para dientes monoradiculares
- Técnica quirúrgica para dientes multiradiculares
- Implantes postextracción y técnicas de RTG

17:30-19:00 Técnicas periodontales para el manejo de tejidos en la segunda fase quirúrgica

Postgrado:

Excelencia en Implantología

Modulo 4. ABORDAJE DEL MAXILAR ATRÓFICO

Viernes 5 de mayo de 2017

10:00-12:00. Presentación por parte del alumno de la planificación de sus pacientes

12:00-14:00. Colocación de implantes sobre pacientes

15:30-19:00. Colocación de implantes sobre pacientes

Sábado 6 de mayo de 2017

09:30-11:30. Soluciones quirúrgicas para el maxilar atrófico (I): Elevación de seno maxilar traumática

- Elevación de seno atraumática
- Implantes cortos

12:00-14:00. Soluciones quirúrgicas para el maxilar atrófico (II):

- Implantes transcigomáticos Implantes pterigoideos y tuberositarios. Osteotomía de Le Fort I con injertos óseos

15:30-17:30. Soluciones quirúrgicas para la mandíbula atrófica (I):

Distracción osteogénica

- Colgajo vascularizado

Postgrado:

Excelencia en Implantología

Modulo 5. junio de 2016. **CIRUGIA AVANZADA**

Viernes 2 de junio de 2017

10:00-12:00. Presentación por parte del alumno de la planificación de sus pacientes

12:00-14:00. Colocación de implantes sobre pacientes

15:30-19:00. Colocación de implantes sobre pacientes

Sábado 3 de junio de 2017

09:30-11:00. Técnica de obtención de Plasma Rico en Plaquetas (PRP)

Proteína Morfogénica Ósea-2 (esponja de colágeno acelular)

Aspirado de hueso medular

Técnica de aspirado de células mesenquimales en cresta iliaca

11:30-13:30. Cirugía ósea con ultrasonidos (Piezosurgery)

Obtención intraoral de injertos autólogos en bloque de aposición:

- Principios generales para la obtención y preservación de hueso
- Mentón
- Rama mandibular
- Tuberosidad

15:00-17:00. Soluciones quirúrgicas para la mandíbula atrófica (II):

Expansión de las crestas óseas delgadas (Split Crest)

- Concepto "All on Four"
- Transcigomático ectópico mandíbula

17:00-19:30. Prácticas sobre cabeza animal: Elevación de seno

- Split Crest
- Injertos óseos en bloque

17:00-19:30 Prácticas de obtención de PRP:

- Obtención de sangre en brazo artificial
- Procesado en laboratorio

Postgrado:

Excelencia en Implantología

Modulo 6. julio de 2016. **PRÓTESIS Y NUEVAS TECNOLOGÍAS**

Jueves 6 de julio de 2017

09:30-11:00. Oclusión en prótesis implantológica: Dientes naturales e implantes

- Sobrecarga oclusal - enfermedad oclusal
- Esquemas oclusales en implantología

11:00-12:00. Toma de impresión en implantología:

- Diseño de la cubeta
- Materiales de impresión
- Técnica indirecta o cerrada
- Técnica directa o abierta
- Técnica mixta

12:30-13:30. Pilares protésicos:

- Tipos de conexión
- Pilares colados, sinterizados, mecanizados, sobrecolados
- Elongación, torque y precarga
- Ajuste pasivo

Jueves 6 de julio de 2017

13:30-15:00. Prótesis fija cementada:

- Ventajas e inconvenientes
- Indicaciones y contraindicaciones
- Pilares de elección
- Tipo de cemento
- Protocolo de laboratorio
- Protocolo clínico

16:00-17:30. Prótesis fija atornillada directa e indirecta:

- Ventajas e inconvenientes
- Indicaciones y contraindicaciones
- Pilares de elección
- Tipo de cemento
- Protocolo de laboratorio
- Protocolo clínico

17:30-19:00. Sobredentaduras:

- Tipos de sobredentaduras
- Anclajes a barra
- Anclajes individuales
- Protocolo de laboratorio

- Protocolo clínico

19:00-20:30. Prótesis provisional en implantología:

- Indicaciones
- Fabricación: directa e indirecta
- Metodología y etapas de utilización

Viernes 7 de julio de 2017

09:15-10:15. Microimplantes y ortodoncia

10:15-11:00. Diseño de Sonrisa Digital

Toma de impresión digital

11.30-12:30. Aspectos Legales de la Implantología

12:30-14:00 Planificación implantológica por ordenador (I)

Entrega programa planificación implantológica

16:00-17:30 Planificación implantológica por ordenador (II)

18:30-20:00 Prácticas planificación quirúrgica por ordenador

21:00-24:00. Cena Fin de Curso.

ENTREGA DE DIPLOMAS. CLAUSURA Y DESPEDIDA.

