

Curso:

## Excelencia en Implantología

### Modulo 1. EL PACIENTE IMPLANTOLÓGICO

Viernes 6 febrero de 2015.

09:30. Bienvenida y Presentación del curso. (Dr. López Piriz)

09:45-10:30. Anatomía quirúrgica de los maxilares (Dra. Ana Adell)

10:30-14:00. Implantología Oseointegrada (Dr. López Piriz)

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

16:00-19:30.

Criterios de éxito en implantología (Dr. Megía)

Contraindicaciones del tratamiento implantológico:

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

Clasificación de las atrofas de los maxilares

Sábado 7 febrero de 2015.

09:30-11:30. Plan de tratamiento en implantología (Dr. Megía)

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

12:00-14:00. Plan de tratamiento implantoprotésico: (López Píriz)

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

15:30-17:00. Realización de planificaciones sobre modelos y estudios radiográficos (Dra. Adell; Dra. González Bueso)

17:30-19:00. Introducción práctica a la fotografía odontológica (Dr. Holgado?)

Discusión final del módulo.

Examen del módulo.

Curso:

## Excelencia en Implantología

### Modulo 2. LA CIRUGÍA DE COLOCACIÓN DE IMPLANTES

Viernes 6 de Marzo de 2015.

09:30-11:00. Preparación para la intervención quirúrgica (Doña Eva Solá)

- 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 (Dr. Manzanares)

- 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

15:30-17:30. Detalles quirúrgicos para la inserción de implantes en el sector estético:

(Dr. López Piriz)

- 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.

18:00-20:00. Entrega de caja quirúrgica a cada alumno. Prácticas sobre fantoma.

Sábado 7 marzo de 2015.

10:00-14:00. Colocación de implantes sobre pacientes

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

(Dr. López Piriz, Dr. Catalano, Dr. Cerezo, Dra. Adell, Dra. González)

Discusión final del módulo

Examen

Curso:

## Excelencia en Implantología

### Modulo 3. Abril de 2015. PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA

Viernes 10 de abril de 2015

09:30-10:30. Implantes y enfermedad periodontal (Dr. Tomás Bueno)

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

10:30-12:00. Procedimientos para aumento del reborde alveolar (I): (Dr. Tomás Bueno)

- Morfología de los defectos óseos
- Biomateriales: membranas, injertos óseos y sustitutos de hueso
- Preservación del reborde alveolar

12:30-14:00. Implantes inmediatos postextracción (Dr. De Lucas)

- 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

16:00-17:30. Técnicas periodontales para el manejo de tejidos en la segunda fase quirúrgica (Dr. De Lucas)

17:30-20:30. Prácticas de colgajos, injertos y RTG sobre cabeza animal con lupa quirúrgica y set de microcirugía (Dra. Ana Adell y Dr. López Piriz)

Sábado 11 de abril de 2015.

10:00-14:00. Colocación de implantes sobre pacientes

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

(Dr. López Piriz, Dr. Catalano, Dr. Cerezo, Dra. Adell, Dra. González)

Discusión final del módulo

Examen

Postgrado:

## Excelencia en Implantología

### Modulo 4. ABORDAJE DEL MAXILAR ATRÓFICO

Viernes 8 de mayo de 2015

09:30-11:30. Soluciones quirúrgicas para el maxilar atrófico (I): (Dr. Blanco Rueda y Dr. De Paz)

- Elevación de seno maxilar traumática
- Elevación de seno atraumática
- Implantes cortos

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

- Implantes transigomáticos (Dr. López Piriz)
- Implantes pterigoideos y tuberositarios. (Dr. Blanco Rueda y Dr. De Paz)
- Osteotomía de Le Fort I con injertos óseos (Dr. Blanco Rueda y Dr. De Paz)

15:30-17:30. Soluciones quirúrgicas para la mandíbula atrófica (I): (Dr. Blanco Rueda y Dr. De Paz)

- Distracción osteogénica
- Colgajo vascularizado

18:00-20:00. 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

Sábado 9 de mayo de 2015

09:30-11:30. Cirugía ósea con ultrasonidos (Piezosurgery) (Dr. Fernández Coppel)

Obtención intraoral de injertos autólogos en bloque de aposición:

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

12:00-14:00. Soluciones quirúrgicas para la mandíbula atrófica (II): (Dr. Fernández Coppel)

- Expansión de las crestas óseas delgadas (Split Crest)
- Concepto “All on Four”
- Transcigomático ectópico mandíbula

15:30-17:30. Prácticas sobre cabeza animal: (Dr. Fernández Coppel y Dr. López Piriz)

- Elevación de seno
- Split Crest
- Injertos óseos en bloque

18:00-19:30 Prácticas de obtención de PRP: (Doña Eva Solá)

- Obtención de sangre en brazo artificial
- Procesado en laboratorio

Discusión final del módulo

Examen



Postgrado:

## Excelencia en Implantología

### Modulo 5. junio de 2015. PRÓTESIS IMPLANTOLÓGICA

Viernes 5 de junio de 2015.

09:30-11:00. Oclusión en prótesis implantológica: (Dra. Alonso)

- Dientes naturales e implantes
- Sobrecarga oclusal - enfermedad oclusal
- Esquemas oclusales en implantología

11:00-12:00. Toma de impresión en implantología: (Dra. Alonso)

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

12:30-13:30. Pilares protésicos: (Dra. Alonso)

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

Viernes 5 de junio de 2015.

13:30-15:00. Prótesis fija cementada: (Dra. Alonso)

- 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: (Dra. Alonso)

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

17:30-19:00. Sobredentaduras: (Dra. Alonso)

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

19:00-20:30. Prótesis provisional en implantología: (Dra. Alonso)

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

Sábado 6 de junio de 2015.

9:30-19:30

(Dr. Cantó y Dr. Medina)

- Aditamentos protésicos
- Montaje de articulador
- Planificación del caso
- Tipos de prótesis: diseño y elección
- Toma de impresiones: tipos y materiales
- Individualización del transfer de impresión
- Confección de provisionales
- Como pasar del provisional a la prótesis final - Férulas quirúrgicas
- Pruebas clínicas
- Toma de color

Discusión final del módulo

Examen

Postgrado:

## Excelencia en Implantología

### Modulo 6. julio de 2015. NUEVAS TECNOLOGÍAS

Viernes 3 de julio de 2014

09:15-11:00. Microimplantes y ortodoncia (Dr. Fernández Coppel)

11:30-13:30. Diseño de Sonrisa Digital (Dr. López Piriz)

Toma de impresión digital (Dr. López Piriz)

15:30-17:30. Planificación implantológica por ordenador (I) (Dr. Fernández Bordes)

Entrega programa planificación implantológica

18:00-20:00. Planificación implantológica por ordenador (II) (Dr. Fernández Bordes)

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

Restaurante Parrilla De María

(Calle de las Moreras, 42, 28.222 Majadahonda)

Sábado 4 de julio de 2014.

09:30-11:30. Prácticas planificación quirúrgica por ordenador (Dr. Fernández Bordes)

12:00-14:00. Aspectos Legales de la Implantología (Doña Alicia Cores García)

14:00-14:30. ENTREGA DE DIPLOMAS. CLAUSURA Y DESPEDIDA.