

HOSPITAL FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ
Madrid

SERVICIO DE ESTOMATOLOGÍA

IMPLANTOLOGÍA QUIRÚRGICA Y PROTÉSICA
para el Odontólogo General. 01

Curso teórico y práctico
"sobre pacientes"



7 módulos de Marzo a
Noviembre de **2010**

Sólo 10 plazas

Información: ☎ 915497773 ✉ rcortez@fjd.es

 Cario Fundación Jiménez Díaz

 Cario Sanidad
tu salud en buenas manos

 **UAM**
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE MADRID

 **Nobel
Biocare**

PRESENTACIÓN

El servicio de Estomatología de la Fundación Jiménez Díaz fue creado hace 50 años y desde entonces ha venido formando profesionales jóvenes en el área de Cirugía y Estomatología.

La introducción de técnicas quirúrgicas implantológicas en los tratamientos dentales la realizamos desde 1989, es decir hace 21 años, donde elegimos el sistema de implantes "Branemark System" como pionero, fiable y con más respaldo científico.

Nuestra formación clínica y quirúrgica durante estos años nos ha permitido ofrecer una odontología moderna, con un alto porcentaje de éxito y predictibilidad en los tratamientos dentales de nuestros pacientes.



Capio Fundación Jiménez Díaz



OBJETIVOS

Preparar y formar al odontólogo general con los conocimientos teóricos y prácticos en el diagnóstico, planificación del tratamiento y técnicas quirúrgicas en implantología básica y avanzada.

También queremos adiestrarle en el manejo quirúrgico, colocando implantes sobre modelos artificiales, luego sobre mandíbulas de cerdo, asistirá al cirujano directamente en cirugías previas y finalmente sobre pacientes.

Cada alumno colocará un mínimo de dos implantes y un máximo de 6 (dependiendo del caso clínico) en pacientes que serán facilitados por nuestro servicio, bajo la supervisión, dirección y asistencia del director del curso.

También podrán realizar la prótesis correspondiente al caso que hayan intervenido quirúrgicamente.

El curso será muy personalizado y por ello, solamente se admitirán 10 plazas.

Creemos que al finalizar el curso, el odontólogo general estará preparado para comenzar y ofrecer tratamientos implantológicos en su consulta. También queremos crear un vínculo de trabajo conjunto para que en el futuro pueda consultar cualquier duda acerca de la planificación o acto quirúrgico de sus casos.

CALENDARIO

Módulo 1	_____	26, 27 de Marzo de 2010
Módulo 2	_____	16, 17 de Abril de 2010
Módulo 3	_____	21, 22 de Mayo de 2010
Módulo 4	_____	11, 12 de Junio de 2010
Módulo 5	_____	9, 10 de Julio de 2010
Módulo 6	_____	24, 25 de Septiembre de 2010
Módulo 7a	_____	15, 16 de Octubre de 2010
Módulo 7b	_____	22, 23 de Octubre de 2010
Modulo 7c	_____	12, 13 de Noviembre de 2010
Módulo 7d	_____	19, 20 de noviembre de 2010

CONTENIDO TEÓRICO

Módulo 1 *Diagnóstico y plan de tratamiento*

- Introducción
- Historia y antecedentes de la implantología
- Anatomía aplicada a los implantes
- Fundamentos de los implantes dentales
- Osteointegración . Fisiología ósea. Fundamentos biológicos
- Diagnóstico clínico en implantología
- Técnicas de diagnóstico por imágenes
- Modelos de diagnóstico y Guías quirúrgicas.
- Indicaciones y contraindicaciones de los implantes
- Importancia de la fotografía en el diagnóstico

Módulo 2 *Fundamentos de la Implantología*

- Implantes dentales, fundamentos biomecánicos
- Diseño de los implantes dentales
- Superficie de los implantes "Tiunite surface"
- Factores de fuerza relacionados con el paciente
- Densidad ósea
- Respuesta del hueso a las cargas mecánicas
- Planificación de la posición y número de implantes
- Disponibilidad ósea en la colocación de implantes
- Respuesta del hueso a las cargas mecánicas
- Biomateriales para implantes dentales

Módulo 3 *Fase Quirúrgica 1ª parte*

- Evaluación médica del paciente implantológico
- Preparación farmacológica pre-quirúrgica
- Esterilización y preparación del quirófano y del paciente
- Anestesia local, General o Sedación
- Diseño de las incisiones, levantamiento del colgajo y fresado
- Colocación del implante, posición óptima del implante
- Técnicas y tipos de suturas
- Manejo de los tejidos blandos en implantología
- Injertos para aumentar el grosor de la mucosa gingival
- Incisiones y tejido queratinizado.

CONTENIDO TEÓRICO

Módulo 4 *Fase Quirúrgica 2ª parte*

- Indicaciones post quirúrgicas
- Complicaciones post quirúrgicas
- Peri-implantitis y su tratamiento
- Complicaciones óseas y mucosas
- Implantes sumergidos y no sumergidos
- Elección de los pilares trans-mucosos
- Comprobación de la osteointegración
- Factores de riesgo en implantología oral
- fracasos en implantología
- Mantenimiento de los implantes

Módulo 5 *Prótesis sobre Implante*

- Articuladores, relación céntrica y montaje
- Férulas miorelajantes tipo Punkey
- Estética en implantología
- Análisis facial, dentolabial, fonético, dental y gingival
- Prótesis implantosoportada e implantoretenida
- Prótesis Fija completa de porcelana
- Prótesis fija mixta (híbrida) sobre 6 implantes
- Prótesis fija sobre 4 implantes técnica All on Four
- Puentes intercalares y de extremo libre
- Diente unitario
- Prótesis completas removibles o sobredentaduras
- Mantenimiento de las prótesis

CONTENIDO TEÓRICO

Módulo 6 *Técnicas quirúrgicas especiales en implantología*

- Implantes inmediatos y de carga inmediata
- PRP Factores de crecimiento
- Regeneración Ósea Guiada
- Elevación sinusal
- Injertos óseos en implantología
- Distracción ósea
- Cirugía Guiada, sistema NobelGuide
- Futuro de la implantología.

Módulo 7 *Cirugía sobre pacientes*

- Cada cursillista realizará el estudio del caso clínico a intervenir.
- La intervención quirúrgica la realizará el cursillista en pacientes proporcionados por el servicio de Estomatología de la Fundación Jiménez Díaz y donde colocarán un mínimo de 2 implantes y un máximo de 6 (dependará del caso clínico).
- La cirugía con la colocación de implantes Branemark, será asistida y dirigida por el director del curso de forma personalizada.
- En estos módulos quirúrgicos (módulo 7a, 7b, 7c, 7d), asistirán por turnos de dos en dos los cursillistas, el viernes por la tarde, sábado por la mañana y sábado por la tarde.

Durante todo el curso, es decir de Marzo a Noviembre, podrán asistir en parejas, los martes y jueves de 11,30 a 14,00 horas, para poder observar y familiarizarse con las cirugías de implantes realizadas por el director del curso en el servicio de Estomatología de la Fundación Jiménez Díaz.

CONTENIDO DE LAS PRÁCTICAS

- Práctica 1**
- Planificación de casos clínico.
 - Planificación virtual y colocación de implantes mediante el software "Nobel-Guide System".
 - Visita al centro radiológico del Dr. Ortega Aranegui, para conocer el directamente el funcionamiento del TAC.
-
- Práctica 2**
- Conocimiento y manejo del instrumental para la colocación de implantes
 - Procedimiento de fresado en distintas densidades óseas
 - Colocación de implantes en maxilares y mandíbulas artificiales.
-
- Práctica 3**
- Preparación pre quirúrgica del cirujano y del paciente a intervenir.
 - Realización de incisiones, injertos, colgajos y diferentes tipos de sutura sobre mandíbulas de animales (cerdo) y manejo de tejidos blandos.
 - Material que deberá aportar el alumno para la realización de esta práctica
 - Mango circular para hoja de bisturí Nº 15 C.
 - Pinzas con dientes para sutura
 - Tijeras quirúrgicas
 - Porta agujas
 - Sindesmótomo o despegador de periostio.
-
- Práctica 4**
- Confección de cubetas individuales para impresiones
 - Toma de impresiones sobre modelos para diferentes situaciones clínicas, unitarios, sobre dentaduras, prótesis fija completa
 - Toma de impresiones a tu compañero de prácticas, vaciado y recortado de los modelos de escayola para la siguiente práctica.
-
- Práctica 5**
- Toma de relación céntrica a tu compañero de prácticas para confeccionar una férula de descarga Punkey
 - Montaje en articulador de los modelos
-
- Práctica 6**
- Fabricación de la férula de descarga
 - Ajuste oclusal en boca, de la férula.

DIRECTOR

Raúl Cortez Castillo. PhD. DDS.

Jefe A. del Servicio de Estomatología de la FJD.

Doctor en Odontología por la UCM.

Especialista en Cirugía Oral por el Servicio de Estomatología de la FJD.

Implantología por la UCM y Clínica Branemark, Gotemburgo, Suecia.

Periodoncia con el Dr. Raúl Caffesse, USA. Dr. Carlo Tinti, Brescia, Italia.

Prótesis y Oclusión por el Instituto Punkey, Florida, USA.

Ex. Profesor de la Universidad Alfonso X, de Técnicas Quirúrgicas.

Mentor para Nobel Biocare en Madrid.



PROFESORES INVITADOS

Manuel Díaz Curiel. PhD. MD.

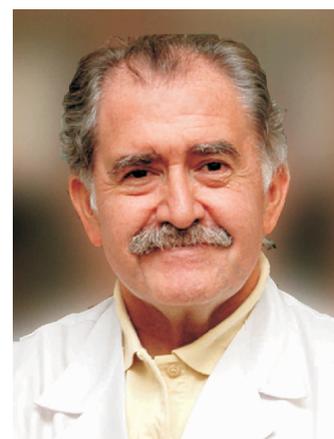
Doctor en Medicina y Cirugía UAM.

Jefe del Departamento de Enfermedades Metabólicas Óseas del Servicio de Medicina Interna de la FJD.

Director y profesor de la cátedra de Enfermedades Metabólicas Óseas. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Especialista en Medicina Interna UAM.

Autor y co-autor de más de 400 artículos científicos y capítulos de libros.



Ricardo Ortega Aranegui. PhD. MD. DDS.

Doctor en Medicina, UCM.

Médico Estomatólogo UCM.

Jefe del Servicio de Radiología de la Facultad de Odontología de la UCM.

Profesor de Radiología de la Facultad de Odontología de la UCM.

Especialista en Radiología.

Medalla al mérito científico 2009 Colegio de Odontólogos 1ª Región.



PROFESORES INVITADOS

Julio González Iglesias. PhD. MD. DDS.

Doctor en medicina y Cirugía, UCM. - Médico Estomatólogo UCM.

Profesor Universitario de la Escuela de Estomatología UCM.

Profesor de la Facultad de Odontología de la Universidad Alfonso X de Madrid.

Representante del Ministerio de Educación y Ciencia en la comisión de Estomatología de la Unión Europea.

Secretario del Consejo General de Colegios Oficiales de Odontólogos y Estomatólogos de España.

Autor de 35 libros y 782 artículos.



Juan López Quiles. PhD. MD. DDS.

Doctor en Medicina y Cirugía UCM.

Profesor del Departamento de Medicina y Cirugía Bucofacial de la Facultad de Odontología de la UCM.

Profesor del Master de Cirugía e Implantes Osteointegrados de la Facultad de Odontología de la UCM.

Médico Estomatólogo UCM. - Especialista en Cirugía Oral y Maxilofacial.

Master en Cirugía Bucofacial UCM. - Especialista en Implantología UCM.



José Rodríguez Vázquez. PhD. MD. DDS.

Doctor en Medicina y Cirugía U de Granada.

Doctor en Odontología UCM.

Catedrático de Anatomía Humana y Embriología de la Facultad de Medicina de la UCM.

Académico de la Real Academia Nacional de Medicina.



PROFESORES INVITADOS

Luis Blanco Jerez. PhD. MD. DDS.

Doctor en Medicina y Cirugía UAM.

Médico Estomatólogo UCM.

Profesor Titular del Departamento de Medicina y Cirugía Bucofacial de la Facultad de Odontología de la UCM.

Magister en Cirugía Bucofacial.

Especialista en Cirugía Maxilofacial.

Profesor y Director del curso de Doctorado de la UCM.



José Luis de la Hoz Aizpúrua MD. DDS.

Médico Estomatólogo UCM

Diplomado American Board of Orofacial Pain.

Prof. Máster de Dolor Orofacial y Disfunción Craneomandibular de la Facultad de Medicina de la Universidad San Pablo CEU (Madrid).

Presidente Electo de la Sociedad Española de Disfunción Craneomandibular y Dolor Orofacial.

Consulta Privada dedicada a Odontología Restauradora y Dolor Orofacial.



Manuel Aguilera Franceschi. DDS.

Licenciado en Odontología UPJ.

Especialista en Odontología Estética UCM.

Práctica Privada en Madrid.



PROFESORES INVITADOS

Alejandro Mayor Cacho. MD.

Médico Cirujano UCM.

Especialista en Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del dolor, FJD.

Anestesta Asociado al Servicio de Anestesiología de la FJD, Madrid.



José Luis Alonso Borrajo. MD. DDS.

Médico Estomatólogo UCM.

Especialista en Implantología y Prótesis UCM.

Periodoncia Clínica Gingiva, Madrid. Dr. Carlo Tinti, Brescia, Italia.

Práctica Privada en Madrid.



Oscar Rodríguez Lalanda. Técnico en Prótesis

Especialista en prótesis removible en Ortodoncia y férulas de descarga.



HORARIOS

Módulo 1

Viernes 26 de Marzo de 2010

09:00 a 11:00 Presentación y clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Clases teóricas
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Clases teóricas

Sábado 27 de Marzo de 2010

09:00 a 11:00 Clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Práctica 1
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Continuación práctica 1

Módulo 2

Viernes 16 de Abril de 2010

09:00 a 11:00 Clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Clases teóricas
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Clases teóricas

Sábado 17 de Abril de 2010

09:00 a 11:00 Clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Práctica 2
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Continuación práctica 2

Módulo 3

Viernes 21 de Mayo de 2010

09:00 a 11:00 Presentación y clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Clases teóricas
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Clases teóricas

Sábado 22 de Mayo de 2010

09:00 a 11:00 Clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Práctica 3
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Continuación práctica 3

HORARIOS

Módulo 4

Viernes 11 de Junio de 2010

09:00 a 11:00 Presentación y clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Clases teóricas
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Clases teóricas

Sábado 12 de Junio de 2010

09:00 a 11:00 Clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Práctica 4
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Continuación práctica 4

Módulo 5

Viernes 9 de Julio de 2010

09:00 a 11:00 Presentación y clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Clases teóricas
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Clases teóricas

Sábado 10 de Julio de 2010

09:00 a 11:00 Clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Práctica 5
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Continuación práctica 5

Módulo 6

Viernes 24 de Septiembre de 2010

09:00 a 11:00 Presentación y clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Clases teóricas
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Clases teóricas

Sábado 25 de Septiembre de 2010

09:00 a 11:00 Clases teóricas
11:00 a 11:30 Café - descanso
11:30 a 14:00 Clases teóricas
14:00 a 15:30 Comida - descanso
15:30 a 18:00 Práctica 6
18:00 a 18:30 Café descanso
18:30 a 20:00 Continuación práctica 6

Módulo 7a

Intervención quirúrgica con la colocación de implantes en pacientes

Viernes 15 de Octubre de 2010, Dos cursillistas por la tarde

- 15:00 a 16:00 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 16:00 a 18:00 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 18:00 a 18:30 Preparación del quirófano
- 18:30 a 20:30 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Sábado 16 de Octubre de 2010, Dos cursillistas por la mañana

- 08:30 a 09:30 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 09:30 a 11:30 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 11:30 a 12:00 Preparación del quirófano
- 12:00 a 14:00 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Dos cursillistas por la tarde

- 15:00 a 16:00 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 16:00 a 18:00 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 18:00 a 18:30 Preparación del quirófano
- 18:30 a 20:30 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Módulo 7b

Intervención quirúrgica con la colocación de implantes en pacientes

Viernes 22 de Octubre de 2010, Dos cursillistas por la tarde

- 15:00 a 16:00 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 16:00 a 18:00 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 18:00 a 18:30 Preparación del quirófano
- 18:30 a 20:30 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Sábado 23 de Octubre de 2010, Dos cursillistas por la mañana

- 08:30 a 09:30 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 09:30 a 11:30 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 11:30 a 12:00 Preparación del quirófano
- 12:00 a 14:00 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Dos cursillistas por la tarde

- 15:00 a 16:00 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 16:00 a 18:00 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 18:00 a 18:30 Preparación del quirófano
- 18:30 a 20:30 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Módulo 7c

Intervención quirúrgica con la colocación de implantes en pacientes

Viernes 11 de Octubre de 2010, Dos cursillistas por la tarde

- 15:00 a 16:00 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 16:00 a 18:00 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 18:00 a 18:30 Preparación del quirófano
- 18:30 a 20:30 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Sábado 12 de Octubre de 2010, Dos cursillistas por la mañana

- 08:30 a 09:30 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 09:30 a 11:30 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 11:30 a 12:00 Preparación del quirófano
- 12:00 a 14:00 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Dos cursillistas por la tarde

- 15:00 a 16:00 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 16:00 a 18:00 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 18:00 a 18:30 Preparación del quirófano
- 18:30 a 20:30 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Módulo 7d

Intervención quirúrgica con la colocación de implantes en pacientes

Viernes 19 de Noviembre de 2010, Dos cursillistas por la tarde

- 15:00 a 16:00 Estudio de los casos clínicos a intervenir
- 16:00 a 18:00 Intervención quirúrgica del 1º paciente
- 18:00 a 18:30 Preparación del quirófano
- 18:30 a 20:30 Intervención quirúrgica del 2º paciente

Sábado 20 de Noviembre de 2010, Todos los alumnos/Clases teóricas

- 09:00 a 11:00 Discusión de los casos clínicos que habéis intervenido
- 11:00 a 11:30 Descanso café
- 11:30 a 13:30 Continuación de la discusión y conclusiones del curso
- 13:30 a 14:30 Clausura del curso y entrega de diplomas
- 22:00 Cena de fin de curso, ofrecida por la organización

Curso teórico y práctico "sobre pacientes"

LUGAR DE CELEBRACIÓN DEL CURSO

Se realizará en el **Servicio de Estomatología** de la **Fundación Jiménez Díaz**.
Avda. de los Reyes Católicos 2, Primera Planta
28040 Madrid.

INSCRIPCIÓN

Reservas e inscripciones al curso, **solo 10 plazas**, por orden de llegada.
Teléfono **91 549 77 73** (Srta. Raquel) o por correo electrónico: rcortez@fjd.es.

REQUISITOS

Estar colegiado en el **Ilustre Colegio de Odontólogos y Estomatólogos**.
Tener el seguro de responsabilidad civil.
Los cafés, refrigerios y comidas están incluidas.

DIPLOMA

Se entregará un diploma certificado por el Director y Jefe A. del Servicio de Estomatología de la **Fundación Jiménez Díaz**.



Capiro Fundación Jiménez Díaz



Capiro Sanidad
tu salud en buenas manos



75
AÑOS
junto al paciente