

Título Experto en Cirugía y Prótesis sobre **Implantes**



24ª Promoción

Inicio:
05 de Abril 2018

**NUEVO
PROGRAMA**

con 20 horas
más lectivas



**CURSO PARA
AUXILIARES
INCLUIDO
Y SIN CARGO**

PRESENTACIÓN

CEODONT(Grupo CEOSA), está dedicado desde hace más de 55 años a la formación y educación de Odontólogos, organiza, desde 1994, este PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUADA EN IMPLANTOLOGÍA.

Este curso supone una interesante oportunidad para ponerse al día en los últimos avances, tanto en el ámbito del diagnóstico, como del tratamiento, instrumental, técnicas y materiales.

Se trata de un programa teórico-práctico

destinado a un grupo reducido de alumnos. Este curso tiene por finalidad, independientemente de la experiencia de cada profesional, mejorar su capacitación, lo que le permitirá ofrecer una mayor calidad asistencial a sus pacientes, así como abarcar casos que antes le eran inaccesibles.

A través de la realización de este programa teórico-práctico se consigue una serie de habilidades mínimas para introducirse a la Implantología clínica.

Objetivos

- El principal objetivo es adquirir y afianzar los suficientes conocimientos teóricos y adquirir la habilidad y confianza necesarias para que el cursillista pueda establecer un correcto diagnóstico y plan de tratamiento de todas las situaciones clínicas posibles, en las que el tratamiento con implantes dentales es una opción terapéutica.
- El alumno en las prácticas estará siempre supervisado y contaremos con la colaboración de la casa Nobel Biocare que pondrá a nuestra disposición el material e instrumental necesario para el desarrollo de las mismas. Disponemos de los más modernos simuladores (fantomas), donde se realizarán todo tipo de prácticas.



INFORMACIÓN Y MATRÍCULA



- **Lugar de celebración:**

En instalaciones del **Edificio CEOSA. C/ Juan Montalvo, 8 - 28040 Madrid.**
CEOSA dispone de Parking propio y gratuito para los asistentes.

- **Inscripción:**

El importe de cada uno de los módulos es de 1.680 €.

El curso para Asistentes en Implantología, es gratuito, e incluido en el 2º módulo.

Para reservar plaza hacer transferencia bancaria de 100 €, que se descontará del importe del curso, al nº de cuenta: BBVA ES81-0182-4927-59-0200068161

El precio incluye: curso para Asistentes, todos los materiales de trabajo relativos a las sesiones teórico-prácticas, coffee breaks, comidas de trabajo, documentación, manuales, diplomas...

EXISTEN CONDICIONES ESPECIALES DE FINANCIACIÓN Y FACILIDADES DE PAGO.
(www.ceodont.com)

El horario de los módulos será de 10 a 14 h. y 15 a 19 h.

Deberán acreditar la titulación mediante Carnet de Colegiado o Título Profesional.

Material didáctico y de prácticas

- El alumno recibe impresos los manuales de prácticas y los manuales teóricos y de seguimiento en CD.
- La inscripción incluye los materiales necesarios para trabajar en las sesiones prácticas.
- Los materiales aportados por la organización se pueden ver en www.ceodont.com.

Acreditaciones, Certificados y Diplomas

- Estos cursos están **acreditados por la Comisión de Formación Continuada** de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, que otorga un número de créditos válido para el curriculum del alumno.
- Se entregará un **Certificado por cada uno de los Cursos** y un **DIPLOMA de Experto en Cirugía y Prótesis sobre Implantes** al final del ciclo completo firmado por el Dr. Bertil Friberg, Universidad de Göteborg, Clínica Bránemark (Suecia).



DICTANTES

Prof. Mariano Sanz Alonso



- Especialista en Periodoncia por la Universidad de California (UCLA), USA.
- Catedrático de Periodoncia en la Universidad Complutense de Madrid.
- Director Máster de Periodoncia Facultad Odontología de Madrid.
- Secretario General de la Federación Europea de Periodoncia.
- Publicación de artículos relacionados con Periodoncia e Implantes.
- Dictante de más de 350 Cursos Periodoncia e Implantes en España y extranjero.

Dr. José A. de Rábago Vega



- Postgrado en Prótesis y Oclusión por el Instituto Pankey, Miami, USA.
- Diploma en Prótesis sobre Implantes por la Universidad Sur de California, USA.
- Director de la Clínica de Odontología, CEOSA.
- Director Cursos de Formación Continuada en Implantología y Estética, CEOSA.
- Dictante invitado Título de Especialista en Odontología Estética, UCM, 1997/98.
- Más de 250 Cursos sobre Prótesis e Implantes en España y extranjero.
- Práctica privada Prótesis e Implantes en Madrid.

Prof. Bertil Friberg



- Profesor asociado de la Clínica Bránemark (Göteborg, Suecia).
- Profesor asistente del Departamento de Cirugía Oral Universidad de Göteborg (Suecia), 1985- 1988.
- Profesor asociado en Cirugía Oral y emergencia Dental Clínica. Universidad de Göteborg (Suecia), 1983- 1984.
- Dictante de más de 250 Cursos y Conferencias Nacionales e Internacionales sobre el sistema Bránemark, desde 1986.
- 20 Publicaciones sobre el sistema Bránemark.

Dictantes Invitados

Dr. Juan Blanco

- Especialista en Periodoncia por la UCM. Práctica privada en Santiago de Compostela.

Dra. Ana Isabel Tello

- Práctica privada en Madrid.

Dr. Ion Zabalegui

- Especialista en Periodoncia por la USC. Práctica privada en Bilbao.

Dra. Natalia Rábago

- Especialista en Estética por la NYU.
- Práctica privada en Dubai.



CEODont

SOBRE NOSOTROS...



NUESTRO CENTRO

CEODONT (Grupo CEOSA) es un centro de formación con más de medio siglo de experiencia formando a profesionales del sector odontológico.

Su trayectoria, la calidad de sus programas, el nivel de su profesorado y los medios e instalaciones que pone al servicio de sus alumnos lo convierten en una referencia para los profesionales del sector.

CEODONT (Grupo Ceosa) dispone de parking propio y gratuito para los asistentes.



NUESTRA EXPERIENCIA

CEODONT (Grupo CEOSA) es un Centro que cuenta con una dilatada experiencia en la formación continuada, siendo el pionero en la formación odontológica, con más de 55 años de antigüedad impartiendo cursos y reciclando los conocimientos de profesionales del sector dental.



EQUIPO Y COMPROMISO

Nuestro equipo está compuesto por formadores altamente cualificados y motivados, con una gran experiencia nacional e internacional, que junto a un gran equipo técnico te garantizamos transparencia, honestidad y compromiso absoluto con nuestros alumnos.



ACREDITACIONES

Cada uno de los módulos está certificado por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid, lo cual representa un gran prestigio a nuestros cursos. Estos certificados están homologados para todo el territorio nacional.

DIAGNÓSTICO Y PLAN DE TRATAMIENTO

MÓDULO 1

05-06-07 Abril 2018



Teoría

- **Historia de la Implantología**
- **Protocolos en la planificación de implantes**
- **El factor estético en implantología**
- **Fundamentos biológicos y científicos**
- **Claves del diagnóstico**
 - Valoración clínica del paciente
 - Valoración radiográfica de los maxilares
 - Ortopantomografía. Tomografía axial computarizada. i-CAT
 - Estudio tridimensional del hueso
- **Claves del Plan de Tratamiento**
 - Factores de riesgo del paciente
 - Factores de riesgo locales
- **Indicaciones y contraindicaciones**
 - Pacientes desdentados
 - Maxilares, Mandibulares y Totales
 - Pacientes parcialmente desdentados
- **Plan de tratamiento en Implantología Dientes vs. Implantes**
- **Guía quirúrgica**

Su importancia a la hora de planificar y colocar implantes y su interrelación con el éxito de la prótesis implanto-soportadas.
- **Condicionantes protésicos**
 - Indicaciones
 - Contraindicaciones



Práctica

- **Práctica radiológica (TAC)**

Cada asistente contará con un ordenador personal para realizar prácticas con Tomografías computarizadas, donde se estudiarán los diferentes cortes para valorar la cantidad y calidad ósea necesaria para la perfecta colocación de implantes.
- **Práctica del Software Nobel Clinician**

Cada asistente realizará planificación de casos demostrativos de manera virtual con ordenador personal, detallando la relación ideal hueso-implante, para la realización de una guía quirúrgica.
- **Práctica de casos clínicos comentados:**

Discusión de casos facilitados por la organización para planificar el mejor tratamiento implanto soportado. Los asistentes podrán aportar casos para discutir el mejor tratamiento. Deberán traer fotos de cara, boca oclusal, así como radiografías tipo panorámica o TAC.





Teoría

- **Diseño de los implantes: Sistema Brånemark**
- **Esterilización y preparación del quirófano**, al paciente y el instrumental.
- **Claves de la cirugía de colocación de Implantes dentales.**
 - Anatomía quirúrgica de los maxilares
 - Incisiones y diseño de colgajos
 - Colocación tridimensional de los implantes
 - Suturas y cicatrización
- **Protocolos quirúrgicos en la terapéutica**
 - Protocolo estándar sumergido/no sumergido
 - Colocación inmediata alveolos post-extracción
 - Colocación de implantes y carga inmediata
- **Manejo de los Tejidos blandos alrededor de implantes para obtener unos buenos resultados estéticos**
- **Protocolos de manejo quirúrgico de tejidos blandos.**
 - En segunda fase quirúrgica
 - Con utilización de injertos autólogos
 - Con utilización de sustitutos tejidos blandos
- **Enfermedades Perimplantarias**
 - Importancia y etiología
 - Diagnóstico y factores de riesgo
 - Tratamiento de la periimplantitis
 - No quirúrgico
 - Quirúrgico



Práctica

- **Cirugía en directo de un caso clínico**

Se realizará un caso clínico con paciente en directo, con sonido bidireccional para aclarar todas las dudas que surjan durante la intervención.
- **Colocación por parte de los asistentes de implantes** en mandíbulas artificiales de un modelo fantomas. Cada asistente realizará una "intervención quirúrgica simulada", colocando varios implantes como si se tratara de una cirugía real.
- **Realización de incisiones, injertos de encía, colgajos y suturas sobre mandíbula animal.** A cada alumno se le proporcionará una mandíbula animal para realizar los diferentes colgajos quirúrgicos y suturas que habitualmente se utilizan en cirugías implantarias.
- **Tratamiento de defecto óseo**

Cada asistente utilizará membranas reabsorbibles y hueso artificial para reconstruir defectos óseos.



PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

MÓDULO 3

07-08-09 Junio 2018



Teoría

- **La Estética en Implantología.** Factores que determinan la regeneración de papilas y los conceptos básicos en estética dental.
- **Fase clínica de la prótesis sobre implantes**
 - Sobredentadura y Rehabilitaciones
- **Elección del pilar ideal.**
 - Conexión del pilar - Medios de ajustes
 - La importancia de la imagen radiográfica
- **Protocolo en la toma de impresiones**
 - Estudio del caso
- **Técnica de toma de impresiones.**
 - La cubeta individual
 - Materiales de impresiones
 - Técnica directa - Indirecta
 - Ventajas e inconvenientes
- **La importancia de los Provisionales**
- **Carga Inmediata en implantología**
 - Cuándo y cómo se hace.
 - Ventajas y desventajas.
- **Fundamentos biomecánicos aplicados a las prótesis sobre implantes.**
 - Dientes unitarios, puentes, sobredentaduras, rehabilitaciones.
- **Oclusión clínica en cada tipo de prótesis implanto-soportadas.**
 - Oclusión mutuamente protegida
 - Función de grupo
 - Oclusión balanceada bilateral
- **Férulas de descarga**



Práctica

- **Manejo de aditamentos protésicos en modelos artificiales.**

Con esta práctica nos familiarizaremos con los diferentes pilares y prepararemos sobre un modelo fantomas diferentes situaciones prostodóncicas para una correcta toma de impresiones.
- **Ajuste de una férula de descarga,**

Cada asistente dispondrá de una férula



con su correspondiente articulador semiajustable para realizar un ajuste oclusal adecuado.

- **Provisionales en un diente unitario**

Cada asistente realizará paso a paso la provisionalización de un diente unitario. Ajuste del perfil de emergencia con diferentes composites y resinas.



Teoría

- **Anatomía quirúrgica**
- **Técnicas de regeneración ósea que actúan con la colocación de implantes**
 - Principios biológicos
 - Protocolos quirúrgicos de aumento lateral del hueso
- **Técnicas de regeneración ósea previa a la colocación de implantes**
 - Protocolos quirúrgicos de aumento vertical de hueso
 - Injertos monocorticales
- **Elevación del seno maxilar**
 - Utilización de los sistemas ultrasónicos
- **Tratamiento del paciente con severa atrofia de los maxilares**
- **Tratamiento de pacientes complejos**
- **Nuevo diseño de implantes, nuevos enfoques.**
- **El futuro del tratamiento con implantes**
- **Tipos de anestésicos y complicaciones**
- **Estudio a 30 años de los Implantes Brånemark**
- **Videos quirúrgicos**



Práctica

- **Prácticas de elevación de seno y colocación de implantes.**

Cada asistente dispondrá de una cabeza animal donde realizar todo el protocolo de elevación de seno con ultrasonido, relleno de material óseo (bio-oss), membranas y colocación de implantes.
- **Práctica regeneración ósea con membranas y BIO-OSS**
- **Cirugía en directo de Injerto óseo maxilar**

Tendremos la oportunidad de asistir, aclarar y discutir una **cirugía en directo** realizada por uno de los cirujanos orales con más experiencia clínica en el mundo implantológico, el **Dr. Bertil Friberg**, jefe clínico del departamento de cirugía de la clínica Brånemark en Suecia, que nos deleitará con su sencillez para realizar este tipo de cirugía en vivo.

CURSO CLÍNICO PRÁCTICO CON PACIENTES

MÓDULO 5 (OPCIONAL)

A convenir



Para aquellos alumnos que hayan finalizado el Ciclo completo de 4 módulos, se les ofrece la opción de hacer el **curso clínico-práctico con pacientes**, con carácter optativo. Se realizará como mínimo con 6 alumnos, divididos en grupos de dos.

Se impartirá el viernes por la tarde y el sábado todo el día en una fecha a convenir. En la tarde del viernes se planificarán los casos a intervenir y habrá una práctica sobre modelos. El sábado se realizarán diversas intervenciones quirúrgicas de colocación de implantes. Habrá un monitor y una enfermera por cada dos alumnos.

Se harán puentes, dientes unitarios, sobredentaduras o prótesis híbridas. Se podrá utilizar también membranas y Bio-Oss. No se podrán hacer rehabilitaciones. Se dará asesoramiento para las prótesis definitivas.

El alumno deberá traer su paciente. Previamente, con un mes de antelación,

tendrá que enviarnos los modelos, foto y TAC del paciente, y se decidirá si es un caso adecuado.

El alumno tendrá que traer su instrumental quirúrgico.

Los participantes que adquieran un kit de iniciación de Nobel Biocare, dispondrán de un máximo de 5 implantes sin cargo, para colocar en su propio paciente durante dicho módulo. El kit de iniciación incluye una caja quirúrgica de instrumental y un set de implantes en condiciones especiales para este curso. Se entregará un Diploma acreditativo.

Se darán coffee-break y comida del sábado.

Apoyo técnico continuado

Como complemento a este programa de Formación, se ofrecerá a los alumnos que así lo deseen, el apoyo del Equipo Nobel Biocare en sus primeras intervenciones tanto quirúrgicas como protésicas



CURSO PARA AUXILIARES DENTALES E HIGIENISTAS DE LOS DOCTORES ASISTENTES AL CICLO

TEÓRICO/PRÁCTICO (GRATUITO)

SÁBADO 26 MAYO 2018



El objetivo es introducir y familiarizar en los aspectos prácticos de la asistencia quirúrgica. Impartir los conocimientos necesarios para asistir eficazmente al profesional en la cirugía bucal y/o colocación de Implantes. Conocer los instrumentos y protocolos relacionados con la Implantología.

Temario:

- Qué es un implante, para qué sirve, colocación
- Las prótesis dentales... clases, ventajas e inconvenientes de cada una de ellas
- Concepto de desinfección, asepsia y esterilidad
- Cómo se prepara un gabinete para una cirugía de implantes
- El instrumental en implantología. Las cajas de cirugía y segunda fase
- Instrumentación eficiente durante la cirugía, trabajo conjunto, cirujano & asistente
- La importancia de la higiene en implantología. Cómo se realiza, instrumental y cuidados

Práctica



- Concepto de Implante y sus indicaciones. Exposición de Secuencias para el tratamiento tradicional y para las técnicas más actuales en implantología.
 - . Cirugía en dos fases
 - . Cirugía en una fase
 - . Función inmediata
 - . Cirugía guiada
- Prótesis dentales según el tipo de edentulismo.
- Revisión de los conceptos de Esterilidad, Asepsia y Desinfección.
- Demostración de cómo preparar el gabinete para realizar cirugía de implantes.
- Materiales e instrumentos para la cirugía de implantes. Kits de instrumentos quirúrgicos y protésicos.
- **HANDS ON:** Práctica de colocación de implantes sobre mandíbula artificial. Todas las asistentes realizarán el rol de operador (fresado y colocación de implantes) y de instrumentista, alternativamente. Especificaciones y consejos para realizar una valiosa colaboración con el cirujano durante la intervención.
- Higiene dental en implantología. Cómo se realiza, instrumental y cuidados necesarios.
- Conclusiones
- Preguntas y Diplomas.

CALENDARIO

	MÓDULOS	FECHAS
1	Diagnóstico y plan de tratamiento en implantología	05-06-07 Abril 2018
2	Cirugía sobre implantes	24-25-26 Mayo 2018
NUEVO SIN CARGO	Curso de Asistencia en Implantología Oral para Auxiliares / Higienistas dentales	Sábado 26 Mayo 2018
3	Prótesis sobre implantes	07-08-09 Junio 2018
4	Cirugía sobre injerto óseo y elevación de seno	05-06-07 Julio 2018
5	Curso clínico-práctico con pacientes (opcional)	a convenir

Con la colaboración de:



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Comisión de Formación Continuada de
las Profesiones Sanitarias de
la Comunidad de Madrid



Formación Continuada en Odontología

C/ Juan Montalvo, 8. 28040 Madrid
tel. 91 553 08 80

web. www.ceodont.com
email. cursos@ceodont.com