Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Prof. Dr. Guillermo Pradíes

Prof.ª Dra. Cristina Madrigal

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

DIRECCIÓN Prof. Dr. Guillermo Pradíes y Prof.ª Dra. Cristina Madrigal

COORDINACIÓN Prof.ª Dra. Arelhys Valverde

¿Qué te proponemos?

Partiendo de los fundamentos biológicos, quirúrgicos y protésicos de la implantología actual, proponemos integrar dichos conocimientos con sus respectivas habilidades. El objetivo es lograr la competencia en el diagnóstico y planificación de todo tipo de casos (incluidos los que requieran técnicas asociadas de mayor complejidad) y en la ejecución de los más sencillos.

Asimismo, el programa del curso integra toda la formación teórica (anatomía, radiología, cirugía, prótesis, etc.) necesaria para realizar el correcto diagnóstico y planificación de todo tipo de casos de implantología, así como las habilidades preclínicas y clínicas necesarias para la realización práctica de los casos más sencillos.

Los alumnos realizarán cirugías de implantes sobre pacientes en tres módulos distintos.

Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

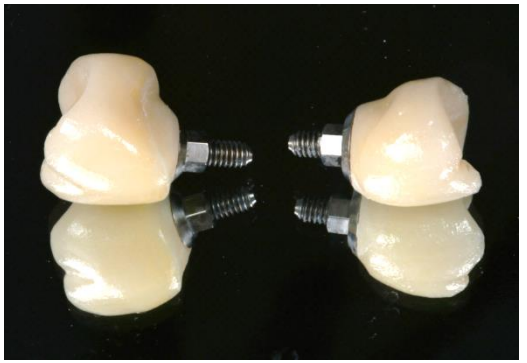
BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

Descripción

El programa contiene una alta proporción de actividad **PRÁCTICA (50%)** distribuida de la siguiente manera:

- Demostraciones en directo con pacientes, de los distintos tipos de procedimientos quirúrgicos y protésicos con dificultad progresiva.
- Realización por parte de los alumnos de los procedimientos quirúrgicos y protésicos expuestos mediante el uso de tipodontos especiales, preparaciones animales, etc.
- Realización de un **módulo completo en el Zimmer Institute Clínica de simulación avanzada** en las instalaciones de Suiza.
- Realización, de manera tutorizada, por parte de los alumnos **de procedimientos quirúrgicos y restauradores sobre pacientes.** Cada alumno tendrá la oportunidad de resolver directamente casos quirúrgicos, así como de colaborar en el diagnóstico y realización de más casos. La selección de los casos a operar por los alumnos será determinada por los profesores según las capacidades y aptitudes de cada alumno.



Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

¿Qué obtendrás?

•Conocer los distintos tipos de implantes según su diseño, forma y superficie, así como sus indicaciones específicas.

•Dominar la interpretación de las pruebas radiológicas (Panorámicas, TAC, etc.) necesarias para el correcto diagnóstico.

•Aprender a confeccionar férulas radiológicas.

•Conocer y dominar todas las técnicas de identificación y manejo del paciente de riesgo.

•Prescribir la terapia farmacológica adecuada para cada caso.

•Entrenar tus habilidades en el diseño y realización de colgajos para cirugía sobre implantes.

•Practicar la secuencia e instalación de implantes sobre piezas de disección animal, etc.

•Determinar el tipo de prótesis adecuada para cada caso de implantes.

•Conocer las técnicas de manejo de tejidos duros y blandos relacionadas con la implantología.

•Seleccionar los materiales (aleaciones, recubrimiento estético, etc.) indicados en cada caso de prótesis sobre implantes.

•Dominar la técnicas de registro y montaje en articulador semiajustable.

Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

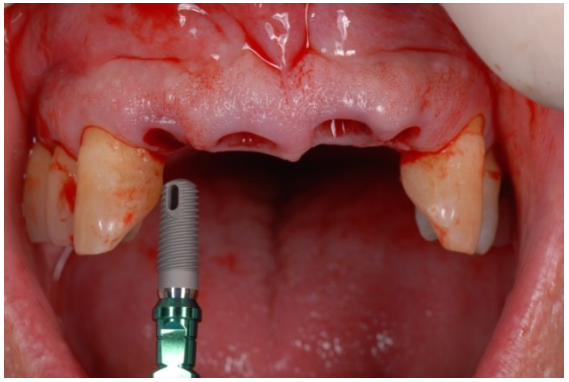
Con la colaboración de:

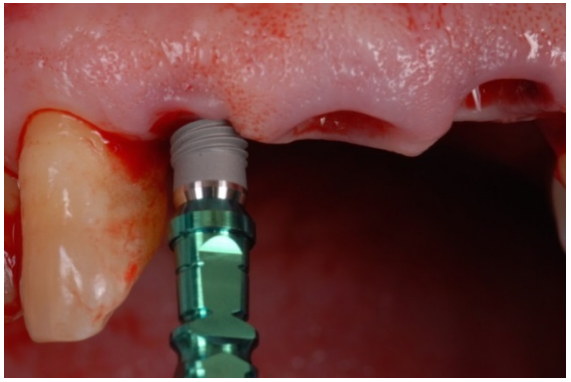
ZIMMER BIOMET

BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-
VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

- Aprender y practicar las técnicas de solución de casos de aumento óseo en los maxilares atróficos.
- Conocer las técnicas quirúrgicas y protésicas relacionadas con la implantología de carga inmediata.
- Conocer los aspectos éticos y legales relacionados con los procedimientos implantológicos.
- Conocer los protocolos y procedimientos de gestión de la clínica relacionados con el paciente implantológico.
- Conocer la actual tecnología relacionada con la planificación virtual por ordenador de los casos así como su aplicación en técnicas de cirugía guiada mínimamente invasiva.
- Diagnosticar, planificar, colocar y rehabilitar implantes en pacientes.





Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

En directo

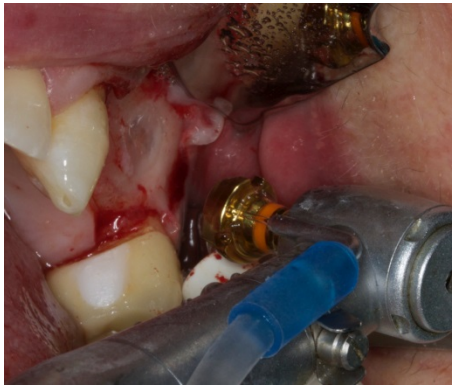
Diploma universitario

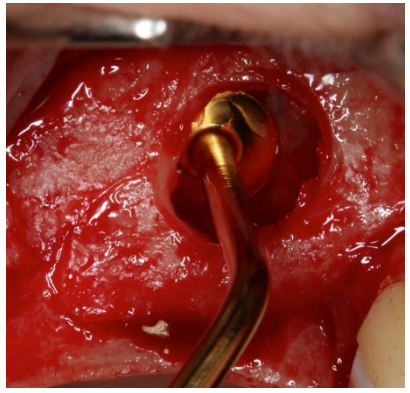
Con la colaboración de:

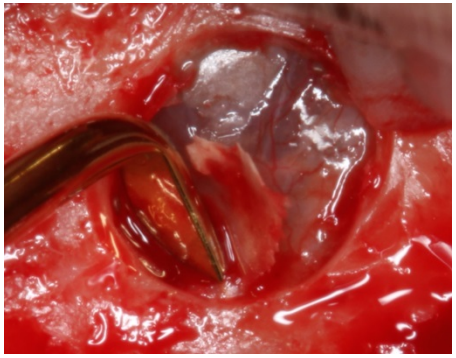
ZIMMER BIOMET

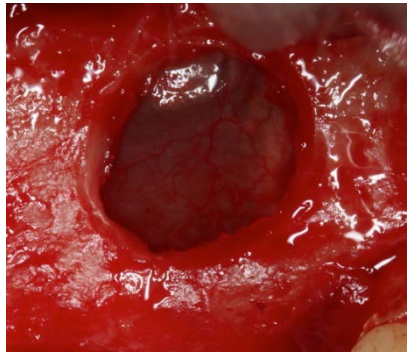
BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-
VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores









Clases teóricas, seminarios, demostraciones en directo con pacientes y realización por parte de los alumnos de los procedimientos quirúrgicos y protésicos expuestos durante las sesiones teóricas, inicialmente mediante el uso de tipodontos especiales, preparaciones animales, etc. y posteriormente, cirugías en pacientes.

Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

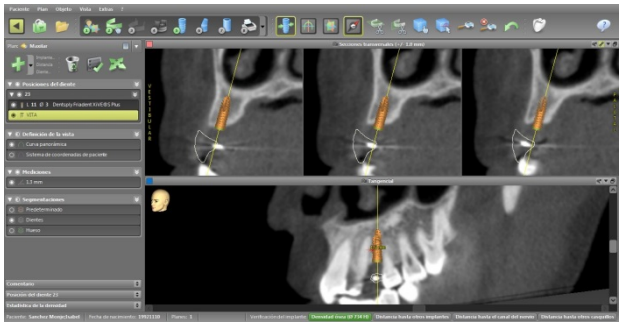
BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-
VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

PROGRAMA MODULAR

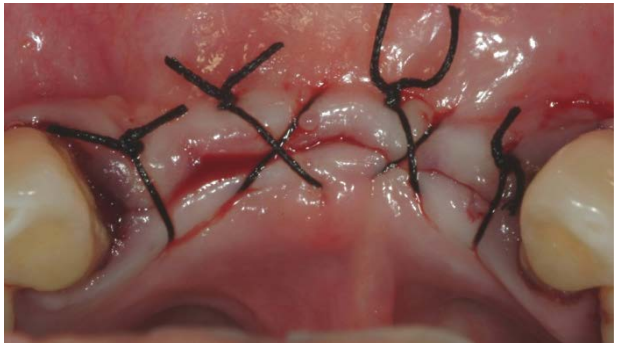
MÓDULO I. Introducción a la implantología.

- Diagnóstico implantológico y radiológico en el desdentado total y parcial. Técnica quirúrgica básica.
- Práctica de colocación de implantes en mandíbula artificial y confección de férulas radiológicas.
- Demostración quirúrgica y/o protésica en directo.



MÓDULO II – PARTE 1. Técnicas quirúrgicas aplicadas a la implantología

- Protocolos quirúrgicos según las calidades óseas y implantes. Vías de abordaje quirúrgico.
- Prácticas de incisiones, suturas, colgajos e injertos.
- Demostraciones en directo.



Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

zimmer | dental

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

MÓDULO II- PARTE 2. Diagnóstico y plan de tratamiento en prótesis sobre implantes.

- Rehabilitación del desdentado total con prótesis fija y removible. Pilares-aditamentos protésicos.
- Prácticas de Taller de técnicas de impresión. Planificación de edentación total con TAC. Identificación y manipulación de aditamentos protésicos.
- Demostración quirúrgica y/o protésica en directo.

MÓDULO III- PARTE 1. Clínica de simulación avanzada (ZIMMER INSTITUTE)

Cada alumno, de manera individual, trabajará con todo el material necesario para el diagnóstico, plan de tratamiento y resolución quirúrgico-protésica de casos tipo, sobre fantomas de simulación avanzada.

(Billetes de avión y alojamiento incluidos en la matrícula).

Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

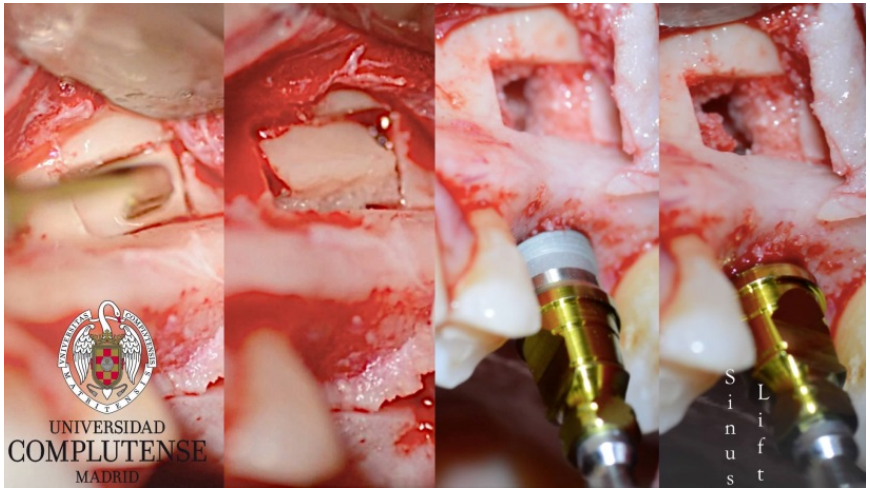
Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

MÓDULO III – PARTE 2. Cirugía sobre implantes I

• Realización de manera tutorizada de procedimientos quirúrgicos por parte de los alumnos sobre pacientes (colocación de implantes, elevaciones de seno, etc.). Cada alumno tendrá la oportunidad de resolver directamente varios casos, así como colaborar en el diagnóstico y realización de otros (equipos de 3 alumnos).

MÓDULO IV – PARTE 1 . Técnicas quirúrgicas avanzadas de tejidos duros y blandos

- Biomateriales y membranas. Injertos óseos, modificación sinusal, etc.
- Prácticas: de taller de injertos.
- Demostraciones quirúrgicas y/o protésicas en directo.



Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

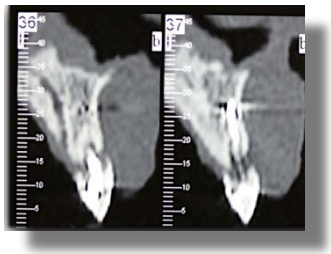
ZIMMER BIOMET

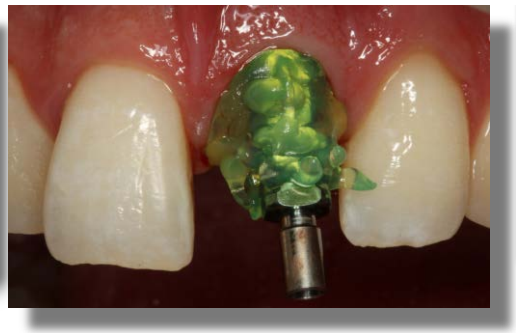
BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

MÓDULO IV- PARTE 2. Cirugía sobre implantes II y procedimientos restauradores I

Los alumnos realizarán de manera tutorizada procedimientos quirúrgicos (colocación de implantes, elevaciones de seno, injertos, regeneraciones sencillas, etc.) sobre pacientes, así como los procedimientos restauradores, que lo requieran, sobre los pacientes operados en el módulo V (toma de impresiones, pruebas de estructuras,...) .





Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

MÓDULO V – PARTE 1. Rehabilitación protésica sobre implantes

- Biomecánica de los implantes. Transferencia cráneo-maxilar. Prótesis fija Vs removible. Prótesis cementada Vs atornillada. Recubrimientos estéticos. Etc.
- Prácticas de técnicas avanzadas de impresión. Valoración de ajuste pasivo. Montaje en articulador.
- Demostraciones quirúrgicas y/o protésicas en directo.

Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

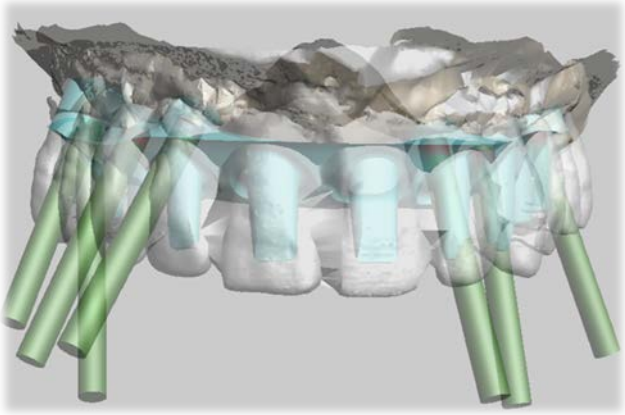
Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

MÓDULO V – PARTE 2. **Cirugía sobre implantes III y procedimientos restauradores II. Patología periimplantaria, diagnóstico y tratamiento.**

- Paciente médicamente comprometido. Patología periimplantaria.
- Cirugías: Los alumnos, tutorizados, realizarán procedimientos quirúrgicos (como en módulos anteriores) y restauradores (toma de impresiones, pruebas de estructuras y colocación de prótesis definitivas) en los pacientes operados.

MÓDULO VI. **Implantología de carga inmediata. Implantología asistida por ordenador.**

- Carga inmediata, consideraciones quirúrgicas y protésicas. Sofwares de planificación. Escáneres intraorales.
- Prácticas de confección de provisionales inmediatos.
- Demostraciones quirúrgicas y/o restauradoras en directo.



Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

Módulos	Fechas
MÓDULO I	12 y 13 de febrero de 2021
MÓDULO II – Parte 1	12 y 13 de marzo de 2021
MÓDULO II – Parte 2	9 y 10 de abril de 2021
MÓDULO III – Parte 1	22 y 23 de abril de 2021 (Zimmer Institute)
MÓDULO III- Parte 2	21 y 22 de mayo de 2021

Módulos	Fechas
MÓDULO IV- Parte 1	18 y 19 de junio de 2021
MÓDULO IV – Parte 2	9 y 10 de julio de 2021
MÓDULO V – Parte 1	10 y 11 de septiembre de 2021
MÓDULO V – Parte 2	15 y 16 de octubre de 2021
MÓDULO VI	12 y 13 de noviembre de 2021

El importe total es de **9,000 €** e incluye todos los módulos del programa, más el billete de avión y alojamiento del módulo en Suiza.

Horario

Viernes de 9:30 a 14:00 y de 15:00 a 20:00 horas
Sábados de 9:30 a 14:00 horas

Cursos de Formación Continua

2020-2021

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario

Con la colaboración de:

ZIMMER BIOMET

BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-
VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

PROFESORADO

Guillermo Pradíes Ramiro
Cristina Madrigal Martínez-Pereda
Arelhys Valverde Espejo
Senén Blanco Semper
José F. Bartolomé Gómez
Federico Herrero Climent
Francisco Martínez Rus
Cristina Méniz García
María Paz Salido Rodríguez-Manzaneque

Raquel Alonso Pérez
Ignacio Sanz Sánchez
Antonio Murillo Rodríguez
David Valero Herrera
Germán Esparza Gómez
Bernardo Perea Pérez
Herminia Moreno López
Cristina Fraile Benítez
Jaime Delgado Martín
Eneko Solaberrieta Méndez
Santiago Berrendero Dávila
Alberto Ferreiroa Navarro

Alberto Ortiz-Vigón Carnicero
Carlos Cardona Moreno
Óscar González Martín
Carlos Fernández Villares
Rafael M. de Fuentes
Ana Laffond Yges
Eduardo Cárdenas Parra
Stefanía Arena Etchevarri
Mercedes Robles Medina
Pablo Gómez Cogolludo
Ángel González Salvador