



Diploma universitario



Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid



Prof. Dr.
Guillermo
Pradés



Prof.ª Dra.
Cristina
Madrigal

Con la colaboración de:



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

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

**DIRECCIÓN
COORDINACIÓN**

Prof. Dr. Guillermo Pradés y Prof.ª Dra. Cristina Madrigal
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.



Diploma universitario



Con la colaboración de:



BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCCLAR-
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** (Suiza) en sus instalaciones de **clínica simulada avanzada**.
- 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.





Diploma universitario



Con la colaboración de:



Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

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

¿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 las técnicas de registro y montaje en articulador semiajustable.



Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario



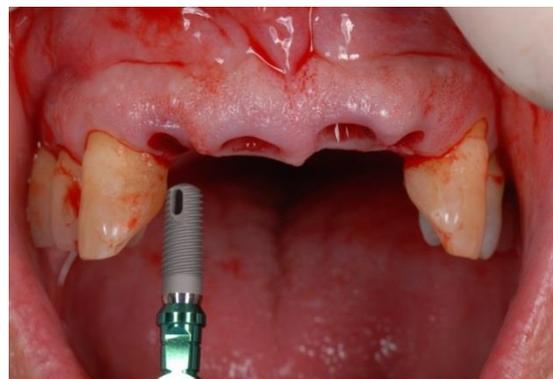
Con la colaboración de:



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

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

En directo

Diploma universitario

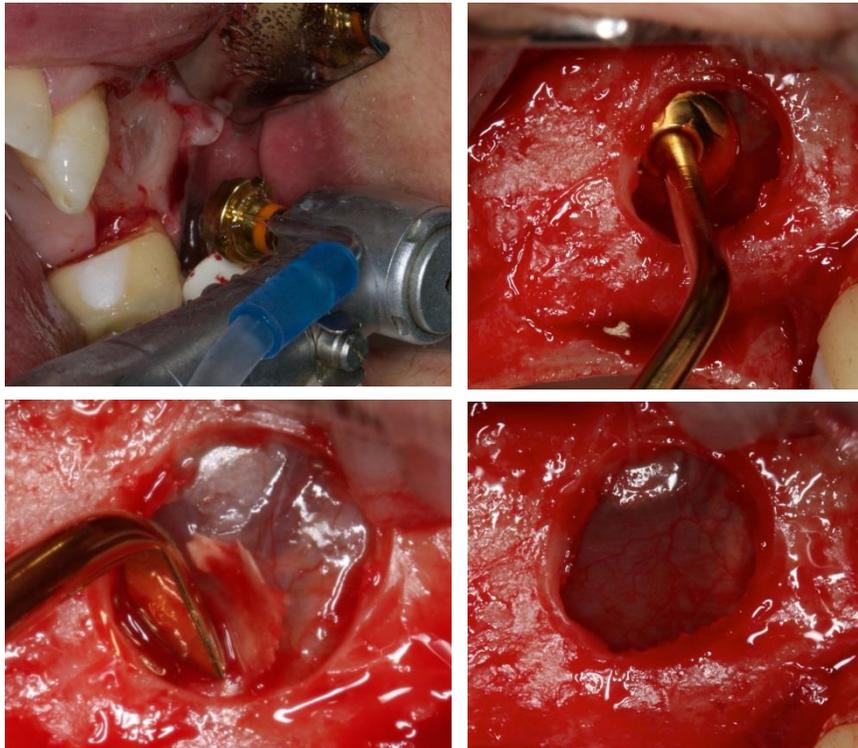


Con la colaboración de:



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

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid



Diploma universitario



Con la colaboración de:



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

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

PROGRAMA MODULAR

Módulo 1. Introducción a la implantología.

- Diagnóstico implantológico y radiológico en el edentado 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 2. 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

2016-2017

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario



Con la colaboración de:



Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

Módulo 3. 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 4. 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 fantasmas de simulación avanzada.

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





Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario



Con la colaboración de:



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

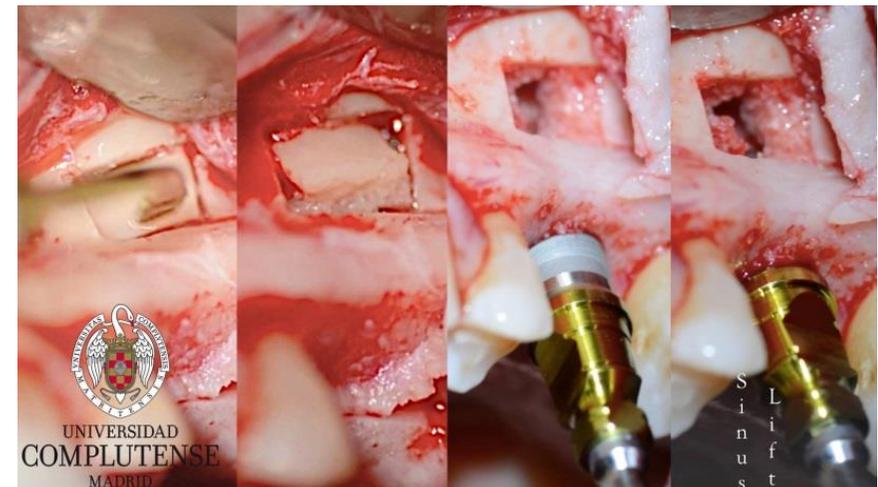
Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

Módulo 5. 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 6. 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

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario



Con la colaboración de:

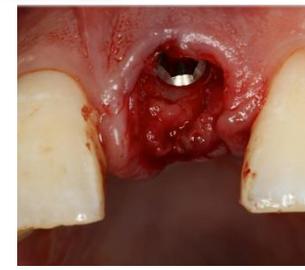
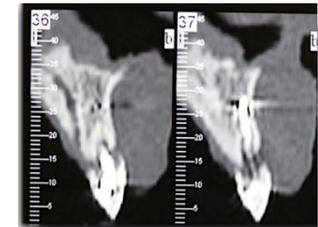


BONFANTI & GRIS
3M-ESPE
IVOCLAR-
VIVADENT
KUSS DENTAL
SANHIGIA, S.L.

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

Módulo 7. 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,...) .





Diploma universitario



Con la colaboración de:



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

Cursos de Formación Continua

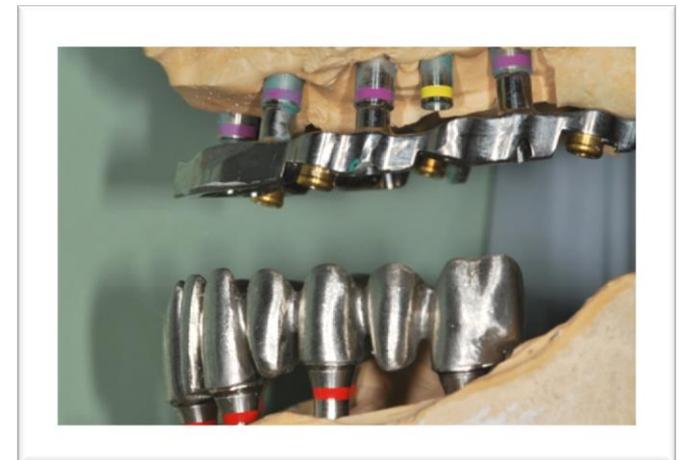
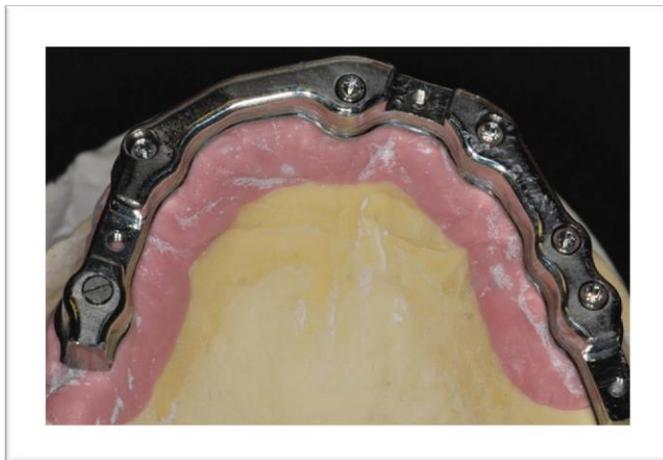
2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

Módulo 8. 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.





Diploma universitario



Con la colaboración de:



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

Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

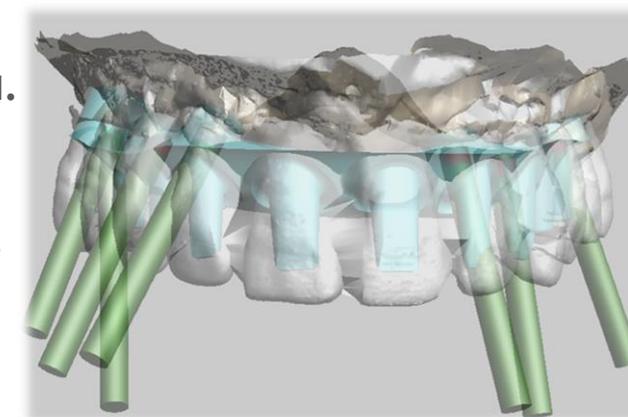
Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

Módulo 9. Cirugía sobre implantes III y procedimientos restauradores II. Patología periimplantaria, diagnóstico y tratamiento.

- Paciente medicamente 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 10. Implantología de carga inmediata. Implantología asistida por ordenador.

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





Diploma universitario



Con la colaboración de:



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

Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

Módulos	Fechas
Módulo 1	16 y 17 de noviembre de 2018
Módulo 2	14 y 15 de diciembre de 2018
Módulo 3	11 y 12 de enero de 2019
Módulo 4	14 y 15 de febrero de 2019 21 y 22 de febrero de 2019
Módulo 5	8 y 9 de marzo de 2019

Módulos	Fechas
Módulo 6	5 y 6 de abril 2019
Módulo 7	10 y 11 de mayo de 2019
Módulo 8	14 y 15 de junio de 2019
Módulo 9	12 y 13 de julio de 2019
Módulo 10	13 y 14 de septiembre de 2019

TASAS ACADÉMICAS

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



Cursos de Formación Continua

2018-2019

Facultad de Odontología
Universidad Complutense de Madrid

Diploma universitario



Con la colaboración de:



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

Implantología Clínica: Técnicas Quirúrgicas y Procedimientos Restauradores

PROFESORADO

Guillermo Pradés
Luis Blanco
Senén Blanco
Federico Herrero
Francisco Martínez Rus
Cristina Méniz
María Paz Salido
Pablo G. Cogolludo
Alberto Ferreiroa
Raquel Alonso

Arelhys Valverde Espejo
Ignacio Sanz Sánchez
Antonio Murillo
David Valero
Germán Esparza Gómez
Bernardo Perea Pérez
Herminia Moreno
Ernest Mallat
Cristina Fraile
Jaime Delgado

Cristina Madrigal
Carlos Cardona
Óscar González
Carlos Fernández Villares
Rafael M. de Fuentes
M^a Carmen García
Ana Laffond
Eduardo Cárdenas
Daniel Capitán
Stefanía Arena Etchevarry