

POSTGRADO EN IMPLANTOLOGÍA ORAL BÁSICA

Coppel Dental Academy

Curso 2011 - 2012

Director: Antonio F.-Coppel García.



**CoppelDental
Academy®**

2011

EL POSTGRADO INCLUYE:

Módulos de 3 días teórico-prácticos. Apoyados con bibliografía sobre los distintos temas que se traten.

Los alumnos serán capacitados para realizar tratamientos implantológicos básicos de la A hasta la Z. Participarán en cirugías tuteladas durante todo el año. Serán capaces de realizar el correcto diagnóstico y tratamientos quirúrgico y protésico sobre implantes.

Para las cirugías, los alumnos se dividirán en equipos que irán rotando. En la consulta de los Doctores Coppel realizando la parte quirúrgica y la protésica, y ocasionalmente en los quirófanos de la Clínica Ruber Juan Bravo de Madrid.

Se hará un seguimiento de principio a fin y se seleccionarán por casos para ser presentados en revistas científicas, y en distintos congresos.

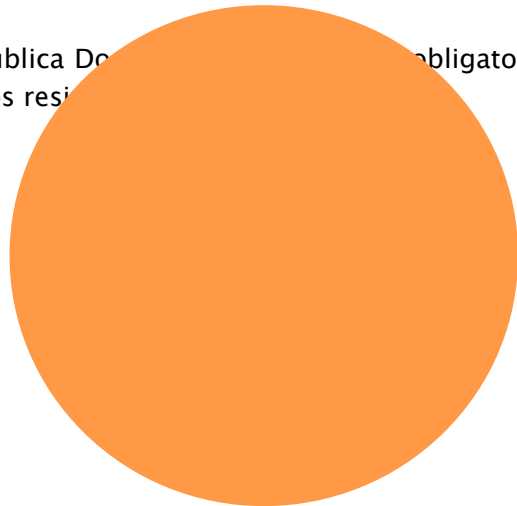
Habrà examen final teórico y práctico.

El programa es susceptible de variaciones en función de los ponentes, y de las festividades.

Los residentes serán invitados por las casas comerciales que participan en el mismo a los distintos cursos y/o symposiums que estas organicen durante el año lectivo.

Se celebrarán dos cursos:

Uno en UCLA (USA) del y otro en UCE (República Dominicana) obligatorio para completar la formación académica de los residentes.



MÓDULO I

16 y 17 de septiembre del 2011.

Temario: Introducción a la Implantología Oral.

Profesor Invitado:

Dr. Víctor Granda de la Flor. Médico–Odontólogo. Periodoncista. Ex Profesor U.I.B.

16 de septiembre, viernes:

- 09:30 – 10:30 Inauguración del Postgrado. Planificación de actividades. Bibliografía recomendada.
- 10:30 – 12:00 Introducción a la implantología oral. Material quirúrgico. Concepto de campo quirúrgico. Paso a paso de la colocación de implantes.
- 12:00 – 12:30 Pausa–café.
- 12:30 – 13:30 Prácticas de colocación de implantes sobre modelos de resina.
- 13:00 – 14:00 Comentarios.
- 16:00 – 19:00 Incisiones más comunes. Tipos de sutura: puntos simples y sutura continua. Nociones recordatorias de periodoncia. Técnicas más habituales en periodoncia.

17 de septiembre, sábado:

- 09:00 – 12:00 Prácticas sobre cabezas de cordero de incisiones y suturas.

MÓDULO II

19 ó 20, 21 y 22 de Octubre 2011.

Temario: Bases Anatómicas de la Implantología e Introducción a la Cirugía Implantológica.

Profesor invitado:

Dr. J. F. Rodríguez Vázquez. Dr. en Medicina y Cirugía. Dr. en Odontología. Catedrático de Anatomía y Embriología Humana. Director del Departamento de Anatomía Humana II. UCM.

PROGRAMA:

Día 19, y 20:

Sesiones quirúrgicas por grupos.

Día 21, viernes:

09:30 – 10:30 Repaso de las sesiones quirúrgicas de los días anteriores.
10:30 – 11:30 Espacio biológico. Concepto.
12:00 – 12:30 Pausa. Café.
12:30 – 13:30 Férulas quirúrgicas y prácticas sobre su utilización.
13:30 – 14:00 Discusión.
14:00 – 16:00 Almuerzo.
16:00 – 17:00 Limitantes anatómicas en implantología y su localización radiográfica.
17:00 – 18:00 “Step by step en la colocación de implantes”. Técnica sumergida y semisumergida en la colocación de implantes.
18:00 – 18:15 Pausa-café.
18:15 – 19:00 Recuerdo del fresado.

Día 22, sábado:

09:00 – 09:45 Anatomía topográfica aplicada a la implantología. División de las zonas implantológicas, sistematización y relaciones.
09:45 – 10:00 Demostración de preparaciones de la región a disecar.
10:00 – 12:00 Disección por grupos tutelada.
12:00 – 12:30 Pausa. Café.
12:30 – 12:45 Demostración de preparaciones de la región a disecar.
12:45 – 14:00 Disección por grupos tutelada.

*******Día 24/10 salida a USA, a Los Ángeles. Estancia en U.C.L.A. del 25 al 29 de octubre del 2010.**

MÓDULO III

16 ó 17, 18 y 19 de noviembre del 2011.

Temario: Interpretación radiología y planificación de cirugía guiada.

Colaboradores:

Dra. Marina de la Fuente. Médico. Especialista en Radiología. Jefa de Radiología de la Clínica Ruber Juan Bravo.

PROGRAMA:

Día 16 ó 17:

Sesión quirúrgica por grupos.

Día 18, viernes:

09:30 – 10:30 Repaso de las cirugías del día anterior.

10:30 – 11:30 Interpretación e indicaciones del Dentscan. Imágenes en 3 D y modelos en 3 D.

11:30 – 12:00 Descanso.

12:00 – 12:30 Interpretación de ortopantomografías. RVG: Radiología digital en Implantología Oral.

12:30 – 14:00 Prácticas de colocación de implantes sobre mandíbulas de resina.

14:00 – 16:00 Almuerzo de trabajo.

16:00 – 19:00 Cirugía guiada. Planificación paso a paso.

Día 19, sábado:

09:30 – 13:00 Prácticas sobre TACs de cómo interpretarlos, medir los implantes a colocar.

Practica de toma de muestras para diagnóstico periodontal.

MÓDULO IV

14 ó 15, 16 y 17 de diciembre 2011.

Temario: Tratamiento del paciente completamente edéntulo: sobredentaduras e híbridas. Últimos diseños.

PROGRAMA:

Día 14 ó 15:

Sesión quirúrgica por grupos.

Día 16, viernes:

09:30 – 11:00 Planificación protésica y quirúrgica de sobredentaduras y prótesis híbridas. Encerado diagnóstico y férulas. Sobredentaduras: cuando y diseños. Prótesis híbridas.

11:00 – 12:30 Prácticas de colocación de implantes sobre modelos de resina. Cirugía atraumática sin incisión.

12:30 – 14:00 Nobel–guide: diagnóstico y planificación por ordenador.

16:00 – 17:30 Prácticas sobre modelos de la sistemática 3i.

18:00 – 19:00 Estructuras de prótesis híbridas y barras de última tecnología cad–cam (Createch).

Día 17, sábado:

09:30 – 11:00 Paso a paso de la fabricación de una sobredentadura y una prótesis híbrida en el laboratorio

11:30–13:00 Prótesis híbridas sobre: implantes cigomáticos y sistemática all–in– four.

MÓDULO V

11 ó 12, 13 y 14 de enero del 2012.

Temario: Biomateriales en Implantología Oral.

Colaboradores:

Dra. María Vallet. Catedrática de Química Inorgánica Facultad de Farmacia (U.C.M.)

PROGRAMA:

DIA 11 ó 12:

Cirugías sobre pacientes por grupos

Día 13, viernes:

09:30 – 11:30 Biomateriales en Implantología: clasificación y características de los mismos. Osteoconducción y osteoinducción.

11:30 – 12:30 Regeneración tisular guiada. Conceptos.

12:30 – 14:00 Videos de cirugías de implantes.

14:00 – 16:00 Almuerzo de trabajo.

16:00 – 17:00 Plasma rico en plaquetas. Bases hematológicas. ¿Por qué dos centrifugaciones? Necesidad de controles para la seguridad del preparado. Aplicaciones en la cavidad oral.

17:00 – 19:00 Prácticas sobre mandíbulas artificiales de la sistemática MIS.

Día 14, sábado:

09:30 – 13:00 Biomateriales empleados en implantología oral. Clasificación y empleo. Prácticas con distintos biomateriales sobre distintos defectos creados en mandíbulas artificiales y cabezas de cordero. Uso de las membranas, y fijación de las mismas con chinchetas.

MÓDULO VI

15 ó 16, 17 y 18 de febrero del 2012.

Temario: Periodoncia aplicada a la implantología y nuevas tecnologías microscopio y láser (Waterlase y láser de diodo).

Profesorado:

Dra. Patricia Gonzalez Robaina. Odontólogo. Máster en Endodoncia Univ. North Carolina.

DIA 15 ó 16:

Cirugías sobre pacientes por grupos

Día 17, viernes:

09:30 – 10:30 Diferencias entre diente e implante.

10:30 – 12:30 2ª Fase quirúrgica: tipos de colgajos. Videos de segundas fases quirúrgicas, con colocación de pilares de cicatrización.

12:30 – 13:30 Periimplantitis. Patología y su tratamiento.

13:30 – 14:00 Discusión.

14:00 – 16:00 Almuerzo de trabajo.

16:00 – 19:00 Introducción al microscopio. Principios básicos de utilización del mismo en odontología. Cirugía microscópica periapical y endodoncia microscópica.

Día 18, sábado:

09:30 – 10:30 Bases científicas del láser en odontología. Waterlase: usos en tejidos duros y tejidos blandos. Láser de diodo: usos. Prácticas de uso del láser sobre cabezas de cordero.

10:30 – 13:00 Prácticas de la utilización del láser de diodo y de YSSG sobre cabezas de cordero.

MÓDULO VII

21 ó 22, 23 y 24 de marzo del 2012.

Temario: Conceptos de cirugía oral y maxilofacial.

Colaboradores:

Dr. Oscar Marcos. Médico. Especialista en Cirugía Maxilofacial, Hospital Ramón y Cajal.

Dr. Pablo Muñoz. Especialista en otorrinolaringología.

DIA 21 ó 22:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 23, viernes:

09:30 – 14:00 Introducción a la cirugía oral y maxilofacial. Instrumental en cirugía oral. Patologías más frecuentes y su tratamiento. Infecciones maxilofaciales. Patología de los terceros molares. Dientes incluidos. Tratamiento. Accidentes y complicaciones en exodoncia.

14:00 – 16:00 Almuerzo de trabajo.

16:00 – 19:00 Sinusitis odontógenas. Comunicaciones orosinusales y bucosinusales. Quistes y tumores maxilofaciales. Tratamiento. Implantes extraorales y epítesis.

Día 24, sábado:

09.30 – 10:30 Expansores y dilatadores óseos. Técnica del “cortical split”. Urgencias en el gabinete odontológico.

11:30 – 13:00 Prácticas del uso de expansores sobre costillas.

MÓDULO VIII

18 ó 19, 20 y 21 de abril del 2012.

Temario: Prótesis Fija y Estética en Implantología Oral.

Colaboradores:

Dr. Antonio F.-Coppel Garrigosa. Médico-Estomatólogo (U.C.M.).
Especialista rehabilitación Oral.
Sr. D. Antonio Moreno. Director de Procera en España.
Sr. D. Rafael Pombo Gurrea. Técnico de Laboratorio. Director del
Laboratorio Dien-T.

Día 18 ó 19:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 20, viernes:

09:30 – 10:30 Prótesis fija. Distintos diseños. Prótesis atornillada y cementada.
Creación de perfiles de emergencia. Carga inmediata y
provisionalización inmediata.
11:30 – 13:30 Sistema Procera en prótesis fija.
14:00 – 16:00 Almuerzo.
16:00 – 17:00 Presentación implantes MIS
17:00 – 19:00 Estética en prótesis fija. Armonía dentofacial y expresión corporal.

Día 21, sábado

09:30 – 11:30 Galvanoprótesis en prótesis sobre implantes.
11:30 – 12:30 Fresado sobre mandíbulas con la sistemática Klockner.
12:30 – 13:00 Sobredentaduras sobre rótulas.

MÓDULO IX

16 ó 17, 18 y 19 de mayo del 2012.

Temario: Implantes y ortodoncia. Oclusión en implantología y técnicas avanzadas en implantología oral: creación de volumen con injertos en bloque, sinus-lift y transposición de dentario.

Colaboradores:

Dra. Marta Simón. Odontóloga CEES. Postgrado en ortodoncia UCLA.

PROGRAMA:

Día 16 ó 17:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 18, viernes:

09:30 – 11:00 Implantes post-extracción.

11:30 – 13:00 Prácticas sobre la sistemática Xive y Frialit II.

13:00 – 14:00 Oclusión en Implantología.

14:00 – 16:00 Almuerzo de trabajo.

16:00 – 17:00 Implantes y ortodoncia.

17:30 – 19:00 Técnicas especiales: sinus lift y transposición de nervio dentario.

Día 19, sábado:

09:30 – 11:30 Microimplantes y ortodoncia.

12:00 – 13:00 Práctica de colocación del microimplante sobre cabezas de cordero.

MÓDULO X

20 ó 21, 22 y 23 de junio del 2012.

Temario: Marketing, Liderazgo y psicología de un implantólogo. Sedación, anestesia general y urgencias, y su tratamiento.

Colaboradores:

Dr. Jorge Fernández. Ex-Prof. De la Univ. Francisco de Vitoria.
Dr. Juan Jose Fernández. Abogado. Asesor Jurídico de la S.E.I.
Dr. Benigno Prado. Médico. Especialista en Psiquiatría (U.C.M).
Dra. Susana Ruta. Médico. Especialista en Anestesiología. Ruber.

PROGRAMA:

Día 20 ó 21:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 22, viernes:

09:30 – 11:30 Nuevas técnicas de marketing.

11:30 – 13:00 Problemas legales en implantología.

14:00 – 16:00 Almuerzo.

16:00 – 19:00 Conceptos de sedación y anestesia general. Urgencias durante el acto quirúrgico y su tratamiento.

Día 23, sábado:

09:30 – 11:30 Psicología del tratamiento implantológico para poder optimizar nuestros tratamientos y mantener nuestra autoestima.

11:30 – 13:30 Presentación de monográficos y Examen final.



MÓDULO XI

Residencia intensiva de una semana en mayo 2012 en la Universidad Central del Este.

ESTANCIA CLÍNICA de 40h “hands on” en La Facultad de Ciencias de la Salud de la UCE:

5 días de prácticas de las técnicas quirúrgicas descritas en la parte teórica, sobre pacientes.

Se trabajará en grupos de 3 alumnos.

Realización De:

Secuencia completa de la colocación de implantes. Incisiones, despegamiento, fresado y sutura. Segundas fases quirúrgicas. En la medida de lo posible, cirugías periodontales: alargamientos coronarios y cirugías regenerativas periodontales.

También Intervenciones de Cirugía Oral: Extracción de dientes incluidos y apicectomías. Apoyados con el empleo de las últimas tecnologías clínicas (Láser de diodo-Láser Smile) y materiales de regeneración. Se realizarán cuatro o cinco casos diarios. Se darán ponencias diarias sobre distintos temas así como sesiones clínicas y de revisión bibliográfica.

Incluye:

Uso de instalaciones de la universidad, honorarios del profesorado y 10 implantes –si las condiciones clínicas permiten realizarlos. Los implantes que el alumno coloque, a partir de ese decimo, tendrán un costo de 90€.. Programa acreditado por el Dpto. de Educación Continuada de la UCE (con su correspondiente diploma).

Programa del Curso:

De lunes a jueves:

09:00 – 16:00 Cirurgias sobre pacientes.

16:00 – 17:00 Ponencia: Discusión de los casos clínicos del día.

El viernes de:

09:00 – 13:00 Cirugías sobre pacientes y revisión de los casos tratados durante la semana.

16:00 – 17:00 Discusión de los casos clínicos del día.

El Hotel que se recomienda es el Hotel Oasis Hamaca en Boca Chica. Allí estará alojado el profesorado del curso El hotel, avión y traslados a la universidad no están incluidos. El alumno puede organizar su propio paquete de viaje si así lo estima.

Requisitos:

Envío de CV (por mail a: acoppel@coppeldental.com) y entrevista personal (se valorará el haber asistido a uno de los cursos de Pregrado).

Costo del Postgrado:

11.279€ (10% de reserva de matricula a Centro Dental Fernandez-Coppel).

***Posibilidad de financiación pagando en 10 veces (cada mes desde septiembre)**

Ingresos en Caja Madrid:

Nº de Cuenta 2038 1817 78 6000397354.
Luego enviar el resguardo al fax: 91 308 01 64.

***Curso opcional:**

A abonar aparte del Postgrado.

Curso UCLA (USA):

26/10 al 30/10, 1.450€ (sin incluir avión, ni hotel).

***Se recomienda realizar todos los cursos para un mejor aprovechamiento del Postgrado.**

Dudas Científicas:

acoppel@coppeldental.com

Colaboradores:

ACE Surgical.
Nobel Biocare.
Friadent: Xive y Frialit-II.
Dentaurum.
Gore.
Biomet 3i.
Zimmer.
Biolase.
Optomic..
Createch.
Casa Schmidt.
Importación Dental
Mis.
Astratech
GMI
Osteogenos