



Postgrado en Implantología Oral Básica

Curso 2008-2009 Director: Dr. Antonio F.-Coppel García

El postgrado que incluye:

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

Los alumnos realizarán más de 40 cirugías tuteladas en las cuales pondrán entre 10-20 implantes sobre pacientes- que aportará el centro de todas las sistemáticas que actúan como colaboradores en el postgrado.

Para las cirugías, el grupo de sólo 10 residentes, se dividirá en grupos que irán rotando. En las mañanas cirugías en los quirófanos de la Clínica Ruber, y el grupo al que le tocara tarde lo haría en la consulta de los Doctores. Coppel realizando la parte quirúrgica y la protésica.

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

Habrá 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 27 al 31 de octubre y otro en UCE (República Dominicana) para completar la formación académica de aquellos residentes que lo deseen.

Postgrado en Implantología Oral Básica

Módulo I

Fechas: 25, 26 y 27 de septiembre del 2008.
Temario: Introducción a la Implantología Oral.

Colaborador:

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

Programa:

25 de septiembre, jueves:

Sesión quirúrgica por grupos.

26 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 la sistemática Tiolox

13:00-14:00 Comentarios.

16:00-19:00 Curso de Periodoncia avanzada.

27 de septiembre, sábado:

09:00-11:00 Curso de Periodoncia avanzada.

Módulo II

Fechas: 23, 24 y 25 de Octubre 2008.

Temario: Bases anatómicas de la implantología e introducción a la cirugía implantológica.

Colaborador:

Prof. 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 23, jueves:

Sesión quirúrgica por grupos.

Día 24, viernes:

09:30-12:00 Tipos de incisiones. Técnica sumergida y técnica semi-sumergida en la colocación de implantes. Historia médica consentimiento informado.

12:00-12:30 Pausa. Café.

12:30-13:30 Prácticas de colocación de implantes sobre mandíbulas artificiales de la sistemática Zimmer

13:30-14:00 Discusión.

14:00-16:00 Almuerzo.

17:00-19:00 Diseño de férulas quirúrgicas. Tipos. Prácticas de fresados con férulas quirúrgicas.

Día 25, 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 26, domingo:

Salida a USA, con llegada el día 2 de Los Ángeles. Estancia en U.C.L.A.

Módulo III

Fechas: 20, 21 y 22 de noviembre del 2008.

Temario: Interpretación radiología y conceptos de periodoncia básica.

Colaboradores:

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

Dr. Víctor Granda de la Flor. Médico-Odontólogo. Periodoncista. Ex Prof. U.I.B.

Programa:

Día 20, jueves:

Sesión quirúrgica por grupos.

Día 21, viernes:

09:30-11:30 Interpretación e indicaciones del Dentascan. Imágenes en 3 D y modelos en 3 D.

11:30-12:30 Interpretación de ortopantomografías. Radiología digital en implantología Oral.

12:00-14:00 Prácticas de interpretación de scanners/Zimmer prácticas.

14:00-16:00 Almuerzo de trabajo.

16:00-19:00 Etiología de la enfermedad periodontal (E.P.). Histopatología de la E.P. Clasificación de la E.P. Diagnóstico, pronóstico y plan de tratamiento. Fundamentos de la terapia básica. Periodoncia quirúrgica: técnicas más usadas, cuando realizarlas, motivo de la cirugía, cuando hay éxito. Mantenimiento periodontal: ¿Por qué es tan importante?.

Día 22, sábado:

09:30-13:00 Prácticas sobre cabezas de cordero, con apoyo del microscopio óptico.

Módulo IV

Fechas: 11, 12 y 13 de diciembre 2008.

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

Colaborador:

Dr. Pedro Pablo Rodríguez. Protésico Dental. Laboratorio Implantecnic.

Programa:

Día 11, jueves:

Sesión quirúrgica por grupos.

Día 12, 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 sobre modelos de la sistemática Nobel. 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 13, 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

Fechas: 22, 23 y 24 de enero del 2009.
Temario: Biomateriales en Implantología Oral.

Colaboradores:

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

Dra. Dolores Hernández Maraver. Médico. Hematóloga. Jefe Clínico del Servicio de Hematología del Hospital de La Paz.

Programa:

Día 22, jueves:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 23, 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 24, 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

Fechas: 19, 20 y 21 de febrero del 2009.

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

Profesorado:

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

Programa:

Día 19, jueves:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 20, 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 21, 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

Fechas: 26, 27 y 28 de marzo del 2009.
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.

Programa:

Día 26, jueves:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 27, 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 epíttesis.

Día 28, 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

Fechas: 23, 24 y 25 de abril del 2009.
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.

Programa:

Día 23, jueves:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 24, 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 Rehabilitaciones completas fijas ("Round houses") desde hace 25 años.

17:00-19:00 Estética en prótesis fija. Armonía dentofacial y expresión corporal.

Día 25, 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

Fechas: 21, 22 y 23 de mayo del 2009.

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.

Dr. Pedroche. Odontólogo. Postgrado en Implantología Oral.

Programa:

Día 22, jueves:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 23, 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 24, sábado:

09:30-11:30 Microimplantes y ortodoncia.

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

Módulo X

Fechas: 25, 26 y 27 de junio del 2009.
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. Fco. 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 25, jueves:

Cirugías sobre pacientes por grupos.

Día 26, 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 27, 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.

Entrega de diplomas:

Día 03 de julio:

13:00 Ceremonia de entrega de diplomas a los alumnos que hayan superado los requisitos del Postgrado.

Postgrado en Implantología Oral Básica

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).

Fecha límite de entrevistas:

15 mayo del 2008.

Costo del Postgrado:

7.990 Euros (10% de reserva de matricula a Centro Dental Fernández-Coppel: Caja Madrid: 2038 1817 78 6000397354 y enviar resguardo del ingreso al fax: 91-3080164).

*Cursos opcionales:

A abonar aparte del Postgrado.

Curso UCLA (USA):

29/10 al 3/11, 1.350€ (sin incluir avión, ni hotel).

Curso Sto. Domingo:

24 al 28/8 del 2008 3.200€ -aún por confirmar- (sin incluir avión, ni hotel).

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

Colaboradores:

- ACE Surgical.
- Nobel Biocare.
- TVM: Xive y Frialit-II.
- Tiolox.
- Gore.
- 3i.
- Zimmer.
- Biolase.
- Optomic.
- Curasan.
- Createch.
- Casa Schmidt.
- Miss.
- Endopore.