



Pontificia Universidad Católica de Chile
Facultad de Medicina
Carrera de Odontología

1. Nombre del curso: “Imaginología y técnicas quirúrgicas en casos complejos de implantología”.

Fecha: 7-8 noviembre 2014

Lugar: Auditorio Manuel José Irarrázabal

2. Unidad académica responsable: UDA Odontología

DIRECTORA DE CURSO:

Dra. Mónica María Ramírez Cortés-Monroy

Cirujano Dentista Universidad Finis Terrae.

Especialista en Imaginología oral y máxilo facial Universidad del Desarrollo

Magister en Administración de empresas Universidad del Desarrollo

Diplomado en Educación Médica Pontificia Universidad Católica de Chile.

Miembro de la International Association for Dental Research

Profesor asistente adjunto Pontificia Universidad Católica de Chile.

COORDINADORA DE CURSO

Dra. Rosa Alejandra Castro Araya

Instructor adjunto Carrera de Odontología Pontificia Universidad Católica de Chile.

Rehabilitador Oral

Formación en Implantología y Rehabilitación Oral NYU

-Expositores:

Prof. Dr. Marcelo Yoshimoto

Post Doctorado en Biomateriales por el Instituto de Pesquisas Energéticas y Nucleares
Master y PhD en Ciencias Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad de São Paulo

Especialista en Implantología oral

Profesor de Maestría en Biodontología de la Universidad de Ibirapuera

Profesor Coordinador del Curso de Especialización en Implantología

Autor del libro “Manual Quirúrgico da lateralización del nervio alveolar inferior: cuidados y conductas”.

Dr. Sergio Allegrini:

Maestría y Doctorado en Ciencias, Instituto de Ciencias Biomédicas (ICB-3) - Universidad de São Paulo USP.

Post Doctorado en Biomateriales - Ernst Moritz Arndt, Alemania (2005, 2007-2008).

Coordinador del curso de especialización en el ámbito de la implantología Universidad De Ibirapuera (UNIB) Sao Paulo-SP, Brasil.

Profesor del máster en Biodontología Universidad de Ibirapuera Sao Paulo - SP, Brasil.

Especialista en implantología.

Dra. Mónica María Ramírez Cortés-Monroy

Cirujano Dentista Universidad Finis Terrae.

Especialista en Imagenología oral y máxilo facial Universidad del Desarrollo

Magister en Administración de empresas Universidad del Desarrollo

Diplomado en Educación Médica Pontificia Universidad Católica de Chile.

Miembro de la International Association for Dental Research

Profesor asistente adjunto Pontificia Universidad Católica de Chile.

Dra. Loreto Bruce Castillo

Cirujano Dentista Universidad de Chile.

Especialista en Imagenología oral y máxilo facial Universidad de Chile.

Curso en habilidades esenciales en educación médica Universidad de Dundee.

Miembro de la sociedad de Radiología oral y máxilo facial de Chile.

Profesor asistente adjunto Pontificia Universidad Católica de Chile.

Dr. Rodrigo Villanueva Conejeros

Cirujano Dentista Universidad de Chile

Especialista en Radiología dento máxilo facial Universidad de Chile

Miembro de la Sociedad de Radiología oral y máxilo facial de Chile

Profesor Asistente Adjunto Pontificia Universidad Católica de Chile.

Dr. Marcelo Figueroa Poblete

Cirujano Dentista Universidad de Chile

Especialista en Radiología oral y máxilo facial Universidad de Chile

Diplomado en anatomía humana Universidad Andrés Bello

Miembro Sociedad de Radiología oral y máxilo facial de Chile

Miembro de la IADMFR

Profesor de Radiología oral Facultad de Odontología Universidad Finis Terrae hasta 2011

Profesor invitado Facultad de Medicina Universidad Finis Terrae

Jefe Servicio de Radiología dental y máxilo facial Hospital de Carabineros de Chile

Dr. Ricardo Urzúa Novoa

Cirujano Dentista Universidad de Chile

Especialista en Radiología oral y máxilo facial.

Miembro sociedad de Radiología oral y máxilo facial de Chile

Miembro de la academia de Radiología oral USA

Profesor Imaginología Clínica Alemana de Santiago-UDD

Profesor Auxiliar Escuela de Medicina Pontificia Universidad Católica

3. Fundamentación:

La aparición de nuevas tecnologías en imaginología, así como el desarrollo constante de biomateriales y el perfeccionamiento de las técnicas quirúrgicas, hacen necesaria la actualización permanente de los especialistas relacionados con la implantología oral, principalmente para la resolución de casos complejos.

4. Dirigido a:

Odontólogos generales y/o especialistas en rehabilitación oral, radiología, implantología o periodoncia que se interesen en ampliar sus conocimientos en el área de desarrollo de casos complejos de implantología.

5. Objetivo general:

Al final de este curso el alumno será capaz de integrar la Radiología con la planificación clínica-quirúrgica del paciente; Reconociendo diversas técnicas quirúrgicas que permiten el acondicionamiento del tejido óseo y de las estructuras vecinas, para la adecuada cirugía Implantológica.

6. Contenidos:

1. Estudio imaginológico para la instalación de implantes de óseo integración.
2. Utilización de softwares de CBCT (cone beam computed tomography) y su optimización para la planificación radiológica de implantes óseo integrados.
3. Aplicación del CBCT y su utilización en prototipos para los casos complejos.
4. Técnicas quirúrgicas para regeneración ósea guiada. "Injertos óseos", situaciones complejas y su resolución.
5. Técnicas quirúrgicas y biomateriales de relleno para elevación de seno maxilar
6. Biomateriales cerámicos y su aplicación en Implantología.
7. Injertos en bloque autógenos: ¿es realmente la mejor alternativa? Otras opciones de tratamiento.

7. Modalidad: Presencial, duración 12 horas

8. Requisitos de aprobación:

CERTIFICACIÓN REGULAR: Asistencia mínima de 75 % de conferencias del curso

9. Valor: \$85.000 Público general

\$65.000 académicos UC

\$50.000 alumnos de pre y post grado.

\$ 40.000 alumnos UC

FORMAS DE PAGO

Web pay

Depósito o transferencia bancaria

"A las personas matriculadas que se retiren de la actividad antes de la fecha de inicio, se les devolverá el total pagado menos el 10% del total del arancel"

El Programa se reserva el derecho de suspender la realización del curso si no cuenta con el mínimo de alumnos requeridos. En tal caso se devuelve a los alumnos matriculados la totalidad del dinero en un plazo aproximado de 10 días hábiles.

10. Programa:

Viernes 7 de noviembre:

8:30 acreditación.

9:00 a 10:00 Estudio Imaginológico para la instalación de implantes de óseo integración.

Dra. Loreto Bruce.

10:00-11:15 La Tomografía Computada y la utilización de prototipos en casos complejos.

Dr. Sergio Allegrini

11:15-11:45 **Coffee Break**

11:45 a 12:30 Herramientas de software Romexis aplicado a Implantología oral

Dra. Mónica Ramírez

12:30 Ronda de preguntas.

Almuerzo: No incluido

14:30-15:20 Herramientas de software One data viewer y One volumen viewer aplicados a la Implantología oral.

Dr. Ricardo Urzúa

15:20-16:10 Herramientas de software IcatVision aplicado a Implantología oral.

Dr. Marcelo Figueroa

16:10-16:40 **Coffee Break**

16:40-17:30 Herramientas de Kodak viewing software aplicado a Implantología oral.

Dr. Rodrigo Villanueva

17:30-18:00 Ronda de preguntas

Sábado 8 de noviembre:

9:00-10:00 Técnicas quirúrgicas para elevación de seno maxilar

Dr. Sergio Allegrini

10:00-10:45 Biomateriales cerámicos y su utilización en injertos.

Dr. Marcelo Yoshimoto.

10:45-11:15 Coffee Break

11:15-12:00 Procedimiento quirúrgico de lateralización del nervio dentario inferior.

Dr. Marcelo Yoshimoto.

12:00-12:45 Injerto en bloque autógenos. ¿Es realmente la mejor alternativa? Otras opciones de tratamiento.

Dr. Sergio Allegrini

12:45-13:00 Ronda de preguntas

