

Curso de perfeccionamiento

Regeneración de tejidos en Implantología.

4 SESIONES ONLINE



21-23-28 y 30 octubre



19:30 hrs de Venezuela



20:30 hrs de Chile

Solicita Más información



Propósito del Curso

Entregar a los participantes las bases científicas y biológicas necesarias para indicar técnicas de regeneración de tejidos duros y blandos en la práctica odontológica utilizando osteoinductores (rhBMP-2).

Introducción

La regeneración de tejidos es una problemática cotidiana en la práctica odontológica actual. Tejidos duros y blandos son fundamentales para la correcta mantención en el tiempo de nuestros tratamientos rehabilitadores convencionales o asistidos por implantes. En este contexto es donde la correcta comprensión de la biología de la regeneración de tejidos se hace fundamental para poder hacer un correcto uso de las técnicas y biomateriales disponibles.

Dentro de las nuevas herramientas en regeneración disponibles tenemos técnicas mínimamente invasivas, preservación de alvéolos post extracción, regeneraciones de tejidos en sentido vertical y horizontal y nuevos biomateriales que permiten osteoinducción en regeneración, específicamente la proteína morfogenética humana recombinante del tipo 2 (rhBMP-2). El uso de osteoinductores permite regenerar tejidos en menor tiempo, y lo que es más importante, regenerar tejido vital, con menor componente cicatricial como las técnicas convencionales.

Su efecto en tejidos duros y blandos permite disminuir los tiempos quirúrgicos necesarios para lograr resultados predecibles. El impacto biológico que genera su uso implica conocer además el comportamiento de los distintos tejidos y biomateriales frente a su acción.

La correcta elección de técnicas y biomateriales permite mejorar resultados, pronósticos y acortar tiempos de tratamiento.

La comprensión de los procesos biológicos subyacentes es fundamental para poder comprender, mejorar y aplicar los conocimientos que se adquirirán en el curso.

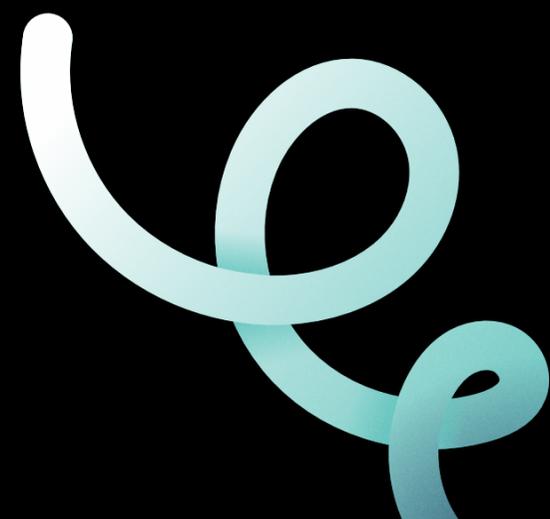
Objetivo General.

Los participantes serán capaces de justificar el uso de diversas técnicas de regeneración de tejidos en odontología, así como también una correcta elección de biomateriales y utilización de osteoinductores.

Sobre el Experto. ★

Dr Claudio Sotomayor Julio

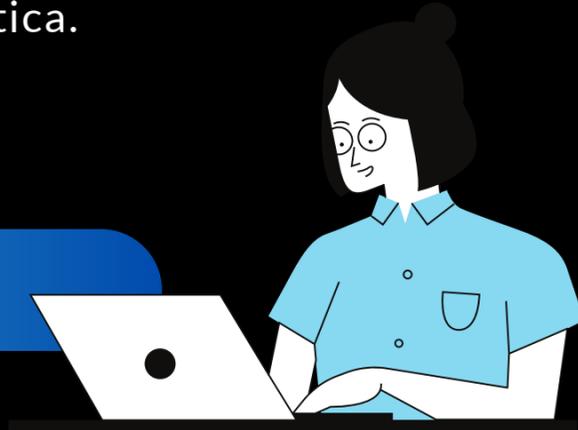
- Cirujano dentista. Facultad de odontología, Universidad de Chile. 2006
- Especialista en implantología bucomaxilofacial. Escuela de graduados, Universidad de Chile. 2010
- Perfeccionamiento en Implantología Avanzada. Facultad de Odontología, Universidad de Concepción.
- Diplomado en Oclusión y trastornos temporomandibulares. Universidad de Chile.
- Especialista en trastornos temporomandibulares y dolor orofacial. CONACEO
- Máster en Sueño: Fisiología y Medicina. Universidad de Murcia.
- Diplomado en gestión de instituciones de salud. Facultad de Economía. Universidad de Chile.
- Biomimetic Mastership. Alleman Center of Biomimetic Dentistry.
- Profesor Adjunto programa de Especialidad en Implantología Bucomaxilofacial. Escuela de graduados, Universidad de Chile.
- Instructor Diplomado en odontología restauradora biomimética AOS-Chile
- Director área de implantología AOS training center. Santiago-Chile.
- Práctica Privada. Director Clínica Nueva Panorámica. Santiago-Chile.



Resultados de aprendizaje.

- ✓ Aplicar técnicas de preservación alveolar sin o con implante inmediato. Conocer las diferencias clínicas de la regeneración al obtener Hueso vital o cicatricial.
- ✓ Saber cuando indicar mantenedores 3d de espacios (membranas oclusivas).
- ✓ Indicar regeneraciones sin membrana de barrera al usar osteoinductores (rhBMP-2).
- ✓ Conocer los diversos usos de osteoinductores (rhBMP-2) en el campo odontológico.
- ✓ Identificar los diferentes carriers útiles para el uso de rhBMP-2.
- ✓ Conocer las diferentes formas de uso clínico de rhBMP-2 en regeneración de tejidos.
- ✓ Conocer el comportamiento de los diferentes biomateriales disponibles en el mercado, tanto en regeneración convencional como frente al uso de rhBMP.
- ✓ Poder realizar una reconstrucción inmediata de tabla externa en alveolo fresco con implante inmediato indicando o no uso de barrera.
- ✓ Regenerar tejidos mediante técnicas de tunelización sin levantar colgajos en sectores de alta estética.

Metodología.



- Clases en formato **on-line Sincrónico**.
- Discusión de casos clínicos.
- Videos de cirugías con técnicas paso a paso.



Programa.

Los temas a tratar tendrán clases en vivo, y serán complementadas con actividades de lectura dirigida para profundizar los temas. Al finalizar el plazo de lectura dirigida, el estudiante podrá realizar la evaluación formativa de la actividad. Al finalizar el curso, el estudiante podrá realizar la evaluación final del curso en caso de requerirlo.

Todas las actividades se planifican de manera online.

Total horas: 12 horas

2 sesiones

Plataforma: Zoom



Temas

Biomateriales en regeneración ósea

Membranas de barrera y técnicas de mantenedores de espacio

Uso de osteoinductores en regeneración

Elección y manejo de carriers de rhBMP-2

Preservación alveolar

Técnicas mínimamente invasivas

Sesión de casos clínicos. Presentación de videos de casos y discusión de técnicas

Evaluación final (optativa) 30 min.

Certifican:



ACADEMIA
ODONTOLÓGICA

