



Implantología Avanzada.

Dra. Maribel González Martín

PROGRAMA

PARTE TEÓRICA:

- Diagnóstico y Planificación en Implantología: Claves en el sector anterior. (duración 2 horas)
- Elevación del seno maxilar: alternativa terapéutica. (duración 2 horas)

PARTE PRÁCTICA:

- Elevación del seno maxilar abierta e inserción inmediata de implantes. (4 horas)

Se organizarán los alumnos en dos grupos, de un número máximo de 20 alumnos por grupo, y tutelados por un profesor realizarán una elevación del seno maxilar y colocación inmediata de implantes sobre un modelo anatómico.

La práctica consiste en realizar una elevación del seno maxilar mediante abordaje lateral. Se realizará una ostectomía en la pared anterior del seno, despegamiento de la membrana del seno, fresado del alveolo residual para la colocación de implantes, relleno de la cavidad con material de regeneración y colocación de una membrana sobre el abordaje lateral.

Duración estimada del curso: 8 horas

Total horas de teoría	4
Total horas de prácticas	4
Total horas (Teoría + Práctica)	8

PERTINENCIA

El dentista con formación en cirugía bucal está capacitado para realizar técnicas quirúrgicas, como la elevación del seno maxilar (motivo de nuestro curso), y que habitualmente no realiza por no tener la formación adecuada en este tipo de tratamientos quirúrgicos. Creemos necesaria la formación del profesional en modelos simulados, que es el paso previo en la curva de aprendizaje a la realización de esta técnica en el paciente.

DETECCIÓN DE LAS NECESIDADES

- Encuesta sobre práctica dental en España.
- Evaluación de cursos de FC sobre las materias que se recogen en esta actividad.
- Demanda de estos cursos por parte de los profesionales.

OBJETIVOS GENERALES

Con este curso se pretende transmitir los requisitos básicos para la realización de técnicas quirúrgicas avanzadas en la cavidad oral que el dentista puede llevar a cabo en el gabinete dental con un enfoque clínico y desde la evidencia científica.

Se expondrán los más aspectos más importantes en la planificación de la rehabilitación mediante implantes de las zonas edéntulas, lo que dará al alumno una visión más amplia; se desarrollará el protocolo quirúrgico básico para la colocación de implantes y se familiarizará al asistente con el instrumental de las técnicas quirúrgicas; se discutirán las alternativas terapéuticas para la rehabilitación implantoprotésica antes situaciones complejas, como el maxilar atrófico donde es imposible colocar implantes sin un procedimiento previo; se expondrán las técnicas quirúrgicas para el manejo del seno maxilar, comparando las indicaciones de cada una de ellas, sus particularidades, así como las necesidades para llevarlas a cabo; se desgranará la anatomía del seno maxilar, se protocolizará la técnica de elevación del seno maxilar mediante un abordaje lateral, analizaremos sus ventajas e inconvenientes, sus particularidades y complicaciones.

Asimismo, se desarrollará un taller práctico donde el alumno, sobre un modelo anatómico, podrá realizar una elevación de seno maxilar mediante un abordaje lateral, donde se puede valorar las relaciones del seno maxilar con la cresta alveolar, la fosa nasal y la complejidad de la membrana de Schneider, posteriormente se colocarán dos implantes y se realizará la regeneración de la zona intervenida.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Exponer los aspectos más importantes en la planificación de la rehabilitación protésica mediante implantes osteointegrados lo que dará al alumno de una visión más amplia.
- Desarrollar el protocolo quirúrgico básico y familiarizar al alumno con el instrumental de las técnicas quirúrgicas avanzadas.
- Discutir las alternativas terapéuticas para la rehabilitación implantoprotésica ante situaciones complejas, como el maxilar atrófico, donde es imposible colocar implantes sin un procedimiento previo.
- Exponer las técnicas quirúrgicas para el manejo del seno maxilar, comparando las indicaciones de cada una de ellas, sus particularidades como las necesidades para llevarlas a cabo.
- Familiarizar al alumno con la anatomía del seno maxilar mediante el manejo de un modelo anatómico en el que puede valorar las relaciones del seno maxilar con la cresta alveolar, la fosa nasal y la complejidad de la membrana de Schneider.
- Protocolizar la técnica de elevación del maxilar mediante un abordaje lateral y llevarla a cabo en un modelo anatómico.
- Manejo de material de regeneración óseo-guiada por parte del alumno.

METODOLOGÍA DOCENTE

Por medio de una presentación dinámica a través del cañón, se hace una exposición interactiva con alternancia constante de los dos ponentes en los diferentes puntos, haciendo participar a los alumnos y suscitando controversias y diferentes puntos de vista sobre los distintos temas del programa.

INTERACCIÓN ENTRE DICTANTE Y CURSILLISTAS

Los asistentes pueden participar en el curso formulando preguntas al dictante sobre el contenido del mismo, consultando las dudas que les hayan podido surgir en la clínica con algún paciente, aportando ideas para solucionar algún tipo de problemas relacionado con el tema y aportando pruebas específicas de algún caso para ser discutido durante la actividad formativa.

EVALUACIÓN

Tanto el profesorado como el contenido del curso es evaluado por los alumnos mediante un cuestionario que realizan a la finalización del mismo. Éstos son utilizados por los miembros de la Comisión de FC para comprobar el grado de aceptación y aprovechamiento del curso.

RECURSOS MATERIALES

El material a aportar por la organización del curso será, para la parte teórica, de un proyector y una pantalla de calidad suficiente para que se pueda proyectar la presentación por parte del conferenciante, que llevará su ordenador. Para la parte práctica, se necesita un espacio físico donde colocar 20 motores de implantes y una silla, también se necesitan 10 alargaderas aproximadamente para su conexión a red eléctrica.

El material necesario para la práctica, aportado por varias casas comerciales, será el siguiente:

- 20 motores de implantes.
- 20 cajas de fresas para implantes.
- 40 implantes para colocar sobre un modelo anatómico.
- 40 modelos anatómicos para elevación de seno y colocación de implantes.
- 40 membranas de reabsorbible (para taller).
- 40 unidades de biomaterial.
- 40 vasos Dappen.
- 20 periostotomos de Prichard.
- 20 juegos de curetas de elevación de seno.
- 2 rotuladores de trabajo.
- 1 bote de suero (para material de regeneración).
- 1 jeringa intramuscular.

CURRÍCULUM VITAE DRA. MARIBEL GONZÁLEZ MARTÍN

- Licenciada en Odontología. Universidad de Sevilla, 1996.
- Máster en Cirugía Bucal. Facultad de Odontología. Universidad de Sevilla, 2003.
- Doctora en Odontología, 2009.
- Profesora asociada de Odontología Integrada del Adulto, área de pacientes especiales, Facultad de Odontología, Universidad de Sevilla, desde 2008 hasta la actualidad.
- Profesora asociada de Cirugía Avanzada, Facultad de Odontología, Universidad de Sevilla, desde 2013 hasta la actualidad.
- Profesora asociada de Cirugía Bucal, Facultad de Odontología, Universidad de Sevilla, desde 2020 hasta la actualidad.
- Presidenta del área de prácticas clínicas, Facultad de Odontología, Universidad de Sevilla, desde 2017 hasta la actualidad.
- Secretaria de la Asociación Andaluza de Cirugía Bucal.