

Técnicas de rehabilitación del maxilar posterior atrófico mediante implantes dentales

INTRODUCCIÓN

El 46% de los adultos entre 35-44 años presentan la pérdida de alguna pieza dentaria, mientras que entre 65-74 años es el 89,5% quienes las presentan (RCOE.17;1:13-41).

Es conocido que tras la extracción o pérdida de una pieza dentaria comienzan unos cambios morfológicos en la anatomía alveolar que mediante un proceso de reabsorción del propio reborde provocan una disminución de su anchura y altura, dificultando la posterior rehabilitación mediante implantes.

Debido a su compromiso estético, existe una mayor demanda de rehabilitar las ausencias dentarias del sector anterior mientras que las ausencias de los dientes posteriores son las grandes olvidadas. En la zona maxilar superior posterior la disminución de la oferta ósea se agudiza debido a la hiperneumatización del seno maxilar que provoca una disminución de altura ósea.

En este OCW 2018 incidiremos sobre la planificación, el diagnóstico y los procedimientos quirúrgicos para rehabilitar los maxilares posteriores edéntulos y atróficos, basándonos en la evidencia científica más actual.

PERSONAS DESTINATARIAS Y PRERREQUISITOS

El curso se dirige a alumnado de pregrado y a profesionales de la salud con competencias presentes y futuras en el diagnóstico y tratamiento de patologías de la esfera odontológica, oral, máxilofacial y ORL.

El seguimiento del curso se facilita cuando de forma previa se han adquirido los conocimientos básicos de pregrado sobre:

- Anatomía de la esfera oral y máxilofacial.
- Cirugía bucal
- Implantología Oral

OBJETIVOS

El Espacio Europeo de Enseñanza Superior (EEES) adjudica en el proceso formativo una serie de créditos ECTS de formación no presencial. La propuesta que ofertamos trata de aportar el material docente más idóneo para que el alumnado pueda completar su formación no presencial, en el conocimiento de este problema público de salud.

- **Global:** Que el participante en el curso adquiriera una formación teórica básica sobre las consecuencias del edentulismo maxilar posterior y sea capaz de determinar el grado de atrofia maxilar y el tipo de tratamiento recomendado.
- **Específicos:** Que el participante en el curso adquiriera un sólido conocimiento teórico básico sobre cada uno de los siguientes aspectos: etiopatogenia, , clínico, diagnóstico, terapéutico y preventivo que le permitan orientar al paciente en la toma de decisiones en la rehabilitación del maxilar atrófico.

COMPETENCIAS.

El participante en el curso, a través del estudio de pruebas radiológicas y clínicas, será competente en diferenciar los distintos grados de atrofia maxilar.

Determinará cuál es el tratamiento adecuado para la rehabilitación de la anatomía y función pérdida mediante implantes dentales.

Será capaz de establecer su competencia en el tratamiento, mediante el conocimiento y la información científica adquirida.

Sabrán comunicar y orientar en las distintas posibilidades terapéuticas existentes con sus distintos grados de dificultad al paciente, para la correcta toma de decisiones.

DESCRIPCIÓN DEL CURSO.

El conocimiento teórico de cada uno de los temas que componen el programa se exponen en texto e imágenes que inciden sobre todos los gestos y actitudes quirúrgicas que deben ser conocidos por el alumnado.

La asignatura se dividirá en distintos apartados que proporcionarán los conocimientos teóricos y prácticos necesarios que el discente debe tener para poder realizar el diagnóstico, planificación y tratamiento rehabilitador del maxilar posterior atrófico y edéntulo mediante implantes.

En formato video se mostrarán distintas técnicas para resolver estas situaciones.

Los autores del curso son especialistas en implantología oral y cirugía bucal y participan en el grupo de investigación de Cirugía Maxilofacial del BioCruces Health Research Institute.

Estimamos que la dedicación al curso requiere como mínimo 10 horas.

PROGRAMA Y CONTENIDO DEL CURSO

- Introducción
- Recuerdo anatómico
- Alternativas terapéuticas
- Diagnóstico
- Técnica quirúrgica
- Farmacología y terapéutica
- Complicaciones

METODOLOGÍA PARA EL ESTUDIO.

La formación es autónoma. La profundización en las referencias bibliográficas expresadas en el texto y la lecturas recomendadas ayudarán a la comprensión de los conceptos que precisen ser clarificados.

El aprendizaje debe ser progresivo iniciándose en la anatomía de los maxilares, en la etiopatogenia de la atrofia maxilar y en su prevención.

Posteriormente se desarrollarán los procedimientos diagnósticos necesarios para realizar el correcto diagnóstico del caso y poder determinar la técnica quirúrgica adecuada que será descrita de forma pormenorizada.

El establecimiento de una dedicación reglada semanal en días y horarios concretos, ayudará al participante al aprendizaje continuado. Recomendamos realizar las actividades y pruebas de autoevaluación al finalizar cada tema del curso y hacerlo de forma correlativa.

La exposición de los conceptos se ha realizado utilizando la mejor evidencia disponible.

CRONOGRAMA.

TEMA	CONCEPTO TEÓRICO	VIDEO DESARROLLO	DESARROLLO BIBLIOGRÁFICO	HORAS	SEMANA
Introducción	30'	90'		2 h	1 ^a
Recuerdo anatómico	90'	90'	90'	4 h 30'	2 ^a
Alternativas terapéuticas	120'	60'	120'	4 h	3 ^a
Diagnóstico	240'		120'	6 h	4 ^a
Técnica quirúrgica	240'	120'	120'	8 h	5 ^a
Farmacología y terapéutica	30'				6 ^a
Complicaciones	180'	90,	90'	6 h	7 ^a

* Todas las imágenes utilizadas corresponden a casos clínicos propios, sobre las cuales se dispone de la correspondiente autorización, exceptuando las imágenes correspondientes a artículos analizados en cuyo caso se indica la fuente y el autor, tal y como se recoge en el Real Decreto Legislativo 1/1996, 12 de abril.