

# Técnicas de Regeneración y Reconstrucción en Cirugía Implantar

**Autor:** Danilo Alessio Di Stefano



**ESPECIALIDAD:** Cirugía Oral y Maxilofacial

## CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9789588760872
Impresión:	A color - Formato: 21,5 x 28 cm
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	434
Año de publicación:	2013
Número de tomos:	0
Peso:	2.46 kg
Edición:	0

## DESCRIPCIÓN

"Los autores de este texto-atlas enfrentan los múltiples aspectos de la cirugía reconstructiva y regenerativa relacionada con la prótesis implantar. Las técnicas a disposición del cirujano implantar para obtener un volumen óseo adecuado para el posicionamiento del implante son numerosas y, a menudo, sofisticadas. El volumen describe los criterios de evaluación para determinar el abordaje reconstructivo preferible y para orientar desde el principio el procedimiento apropiado para el restablecimiento morfo-funcional adecuado de los tejidos duros y blandos, con cuidando especialmente la estética implanto-protésica."





Capítulo 1.- Bases celulares y moleculares de la regeneración y de la reconstrucción ósea

Reseña sobre la fisiología del tejido óseo.

Células del tejido óseo.

Histogénesis ósea.

Remodelado óseo.

Angiogénesis y osificación.

Regulación del tejido óseo.

Diferenciación de las células óseas.

Medicamentos activos sobre el tejido óseo.

Estudios sobre la genética del hueso.

Aspectos histológicos en la práctica clínica.

Capítulo 2.- Diagnóstico y plan de tratamiento

Causas de la reabsorción ósea.

Modalidades de la reabsorción ósea.

Clasificación de la reabsorción ósea.

Clasificación de la calidad ósea.

Reabsorción en el maxilar superior.

Reabsorción mandibular.

Instrumentos diagnósticos preoperatorios.

Estudio del caso clínico.

Capítulo 3.- Manejo de los tejidos blandos

Incisiones.

Colgajos.

Hemostasia.

Sutura.



- Técnica de sutura.
- Manejo postoperatorio del paciente.
- Manejo postoperatorio del quirófano.
- Capítulo 4.- Clínica y técnicas quirúrgicas en la regeneración ósea guiada
- Fisiología.
- Principios biológicos.
- Membranas.
- GBR y posicionamiento implantar.
- Lineamientos guías para la GBR.
- Técnicas quirúrgicas.
- Capítulo 5.- Injertos óseos
- Características generales.
- Clasificación.
- Cicatrización ósea.
- Características de los injertos de hueso autólogo.
- Zonas de recolección de hueso autólogo.
- Tratamiento del injerto.
- Preparación del lecho receptor.
- Modelado y fijación del injerto.
- Utilización de las membranas en los injertos de hueso autólogo.
- Cierre del colgajo y protección del injerto.
- Arraigo del injerto.
- Reabsorción de los injertos óseos.
- Reabsorción ósea e inserción implantar.
- Complicaciones postoperatorias.



Técnica quirúrgica.

Capítulo 6.- Clínica y técnicas quirúrgicas en las expansiones de las crestas

Introducción.

Split crest.

Edentulous Ridge Expansion.

Ridge Expansion Osteotomy (REO).

Manejo de las atrofiás óseas horizontales mediante expansores cónicos fileteados.

Otras indicaciones de las técnicas expansivas.

El éxito implantar en relación con la tipología de la reconstrucción ósea.

Capítulo 7.- Clínica y técnicas quirúrgicas en la elevación del seno maxilar

Aspectos clínicos-biológicos en el ámbito del sinergismo entre cirujano oral y especialista ORL.

Atrofia de los maxilares.

Elevación del seno maxilar.

Capítulo 8.- Factores de crecimiento y células estaminales

Ingeniería tisular y osteoinducción.

Proteínas morfogenéticas de hueso.

Factores de crecimiento de origen plaquetario.

Factores de crecimiento de síntesis en cirugía regenerativa.

Factores de crecimiento plaquetario, eritropoyetina y biomateriales.

Fuentes alternativas de células estaminales.

Capítulo 9.- Odontología forense

Contencioso médico-legal en odontología.

Historia clínica.

Presupuesto del tratamiento.

Evolución de "información/consentimiento informado".



Conclusiones.

BIBLIOGRAFÍA.

ÍNDICE ANALÍTICO.