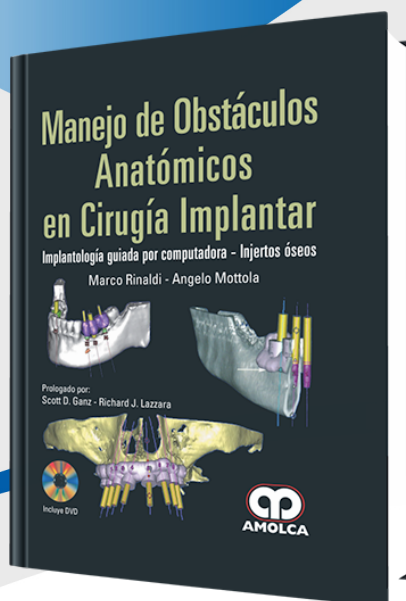


FICHA »
TÉCNICA



Manejo de Obstáculos Anatómicos en Cirugía Implantar

Autor: Marco Rinaldi

ESPECIALIDAD: Cirugía Oral y Maxilofacial

» Características

ISBN: 9789587550238

Tapa: Dura

Año de publicación: 2011

Peso: 2.6 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 480

Número de tomos: 0

Edición: 0

» Descripción

La aplicación de las tecnológicas informáticas modernas a las técnicas tradicionales de cirugía implantar permitió a los odontoestomatólogos ofrecer, a los pacientes edéntulos y a aquellos que necesitan injertos óseos, posibilidades terapéuticas impensables hasta hace unos pocos años.

»CONTENIDO

Parte I.- Teoría y bases racionales

Capítulo 1.- Obstáculos anatómicos para el posicionamiento implantar.

Introducción - Plasticidad del tejido óseo.

Distribución de la carga masticatoria sobre el cráneo.

Problemas anatómicos y consecuencias asociadas con el edentulismo.

Fosa infratemporal - Fosa pterigopalatina.

Seno maxilar - Línea milohioidea.

Canal mandibular y agujero mentoniano.

Atrofia postextractiva de los maxilares.

Cantidad de hueso.

Bibliografía.

Capítulo 2.- Injertos óseos.

Introducción - Indicaciones para los injertos óseos.

Características biológicas de la regeneración ósea.

Introducción - Triada tisular.

Eventos de la regeneración ósea.

Potencial regenerativo de la zona injertada.

Consideraciones clínicas-aplicativas.

¿Cuál es el futuro de la regeneración ósea?.

Recolecciones óseas de la cavidad oral.

Recolecciones menores.

Recolecciones de la sínfisis mentoniana.

Recolecciones en el cuerpo-rama mandibular.

Autoinjerto óseo de cresta ilíaca.

Complicaciones.

Técnica quirúrgica (recolección de cresta ilíaca anterolateral).

Preparación del lecho receptor.

Modelado extraoral de la recolección.

»CONTENIDO

Fijación de los injertos.

Split crest: separación y expansión de crestas óseas delgadas.

Injertos sinusales.

Modelos STL y guías quirúrgicas para las recolecciones y los injertos.

Adaptación del colgajo.

Etapas: tiempo de cicatrización.

Signos clínicos desfavorables y complicaciones.

Bibliografía.

Capítulo 3.- Cirugía implantar asistida por computadora.

Software de planificación implantar y modelos estereolitográficos.

Software de planificación prequirúrgica.

Simulación tridimensional.

Estereolitografía y sinterización de los polvos.

Instrumentos de transferencia de las simulaciones en la.

práctica clínica: guías quirúrgicas y modelos de realización.

rápida de prototipos - Indicaciones clínicas.

Protocolos de adquisición y prótesis de escaneo.

Plantillas radiográficas.

Funcionalidad y rendimiento.

Vistas - Planificación implantar.

Tipos de guías quirúrgicas.

Indicaciones de acuerdo con la tipología de guía.

Preparación de las zonas implantares.

Bibliografía.

Capítulo 4.- Seno maxilar: El papel del especialista otorrinolaringólogo.

Introducción - Premisas históricas.

Anatomía clínica del seno maxilar y del complejo ostiomeatal.

Papel del especialista ORL en el manejo de los pacientes candidatos.

»CONTENIDO

a injertos sinusales e implantes en el hueso maxilar superior.

Primera etapa: diagnóstico ORL antes de la intervención de.

elevación de seno maxilar.

Segunda etapa: terapia ORL antes de la intervención de.

elevación del seno maxilar.

Tercera etapa: reconocimiento y terapia de las complicaciones.

ORL después de la elevación del seno maxilar.

Bibliografía.

Capítulo 5.- Manejo farmacológico de los pacientes.

Bibliografía.

Parte II.- Casos clínicos

- 1.- Edentulismo maxilar, injertos óseos y sinusales, cirugía implantar computarizada.
- 2.- Edentulismo maxilar, quistectomía, injerto óseo, cirugía implantar computarizada, implantes inmediatos.
- 3.- Edentulismo maxilar, injertos óseos, cirugía implantar computarizada.
- 4.- Edentulismo maxilar, injertos óseos, cirugía implantar computarizada.
- 5.- Edentulismo maxilar, injertos óseos y sinusales, cirugía implantar computarizada.
- 6.- Edentulismo maxilar, injertos óseos y sinusales, implantes inclinados.
- 7.- Edentulismo maxilar y mandibular, osteotomía de Le Fort I, injertos óseos.
- 8.- Edentulismo maxilar y mandibular, injertos óseos, cirugía implantar computarizada.
- 9.- Monoedentulismo, injerto óseo.
- 10.- Edentulismo maxilar, injertos óseos y sinusales, cirugía implantar computarizada.
- 11.- Edentulismo mandibular, canino incluido, injertos óseos.
- 12.- Edentulismo parcial, injertos óseos.
- 13.- Monoedentulismo, injerto óseo.
- 14.- Monoedentulismo, injerto óseo.
- 15.- Edentulismo parcial, injertos sinusales bilaterales.
- 16.- Edentulismo parcial, injertos sinusal.

»CONTENIDO

- 17.- Edentulismo parcial, split crest y recolección ósea.
- 18.- Edentulismo mandibular, injertos óseos.
- 19.- Edentulismo parcial, injerto óseo.
- 20.- Monoedentulismos mandibulares, split crest.
- 21.- Edentulismo maxilar y mandibular, cirugía implantar sin injertos.
- 22.- Edentulismo parcial, cirugía implantar computarizada.
- 23.- Monoedentulismo, cirugía implantar computarizada.
- 24.- Edentulismo mandibular, cirugía implantar computarizada.
- 25.- Edentulismo parcial, cirugía implantar computarizada.
- 26.- Edentulismo mandibular, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados.
- 27.- Edentulismo maxilar, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados.
- 28.- Edentulismo mandibular, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados.
- 29.- Edentulismo mandibular, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados.
- 30.- Edentulismo maxilar, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados.
- 31.- Edentulismo maxilar, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados.
- 32.- Edentulismo maxilar y mandibular, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados.
- 33.- Edentulismo maxilar y mandibular, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados, carga inmediata.
- 34.- Edentulismo maxilar, cirugía implantar computarizada, implantes inclinados.
- 35.- Edentulismo parcial, cirugía implantar computarizada.
- 36.- Edentulismo parcial, cirugía implantar computarizada.
- 37.- Edentulismo maxilar, injerto sinusal de hueso heterólogo en bloque preformado sobre modelo STL.