

Índice

Página

Presentación	17
Prólogo	19
Sección I. FUNDAMENTOS TEÓRICOS	
Introducción	
José Carlos Moreno Vázquez	23
Capítulo I.1	
Anatomía en implantología guiada.	
Herminia Serrano Gil	31
Capítulo I.2	
Radiología 3D: Cone-Beam CT en implantología guiada.	
M ^a Angeles Fernández Gil	47
Capítulo I.3	
Estudio protodóntico y planificación paso a paso en implantología guiada.	
Francisco Benet Iranzo	79
Capítulo I.4	
Guías estereolitográficas en implantología.	
Herminia Serrano Gil	95
Capítulo I.5	
Implantología guiada y cirugía mínimamente invasiva.	
Alfredo Machín Muñiz	109
Capítulo I.6	
Cirugía guiada y carga inmediata.	
César Gallego Vicente	131
Capítulo I.7	
Implantología guiada en la resolución de casos complejos.	
José Carlos Moreno Vázquez	145
Capítulo I.8	
Implantología guiada y distracción alveolar.	
Arturo Bilbao Alonso	153
Capítulo I.9	
Cirugía ortognática asistida por ordenador.	
Ángel Fernández Bustillo	161

Capítulo I.10

Implantes pterigoideos y cigomáticos con cirugía guiada.

Javier González Lagunas

175

Capítulo I.11

Navegación quirúrgica en implantología.

José Carlos Moreno Vázquez

185

Capítulo I.12

Complicaciones en cirugía guiada.

José Carlos Moreno Vázquez

203

Sección II. PROGRAMAS INFORMÁTICOS**Capítulo II.1**

Simplant®.

Herminia Serrano Gil

217

Capítulo II.2

Nobel Clinician®.

Carlos Concejo Cútoli

235

Capítulo II.3

Invivo®.

Julio Galván Guerrero

251

Capítulo II.5

Nemoscan®.

Jacobó Somoza Román

285

Sección III. SISTEMAS**Capítulo III.1**

SAFE SurgiGuide® de Materialise.

José Carlos Moreno Vázquez

305

Capítulo III.2

Nobel Clinician® de Nobel Biocare.

Carlos Concejo Cútoli

313

Capítulo III.3

Navigator® de Biomet 3i.

José Carlos Moreno Vázquez

327

Capítulo III.4

Straumann® Guided Surgery.

Jorge Caubet Biayna

333

Capítulo III.5

Facilitate® de AstraTech.

José Ramón García Vega

343

Capítulo III.6

RoboDent®.

José Carlos Moreno Vázquez

353

Capítulo III.7

Nemobridge® System de Nemotec.

Jacobo Somoza Román

361

Sección IV. CASOS CLÍNICOS

Capítulo IV.1

Edentulismo parcial mandibular. Cirugía guiada en relación con el nervio dentario inferior. Carga inmediata.

Sistema Nobelguide.

Carlos Concejo Cútoli

375

Capítulo IV.2

Póntico fracasado. Extracciones, implantes diferidos y carga inmediata. Navegación Robodent.

José Carlos Moreno Vázquez

381

Capítulo IV.3

Restauraciones fracasadas en sector estético. Exodoncias, implantes guiados y carga inmediata. Sistema SAFE Surgiguide.

Francisco Benet Iranzo

387

Capítulo IV.4

Edentulismo postraumático + retrusión maxilar. Planificación 3D.

Implantes guiados + avance maxilar en 1 tiempo.

Sistema Simplant OMS.

Ángel Fernández Bustillo

393

Capítulo IV.5

Endodoncias fracasadas. Extracciones, implantes precoces y carga inmediata. Sistema Surgiguide Classic.

José Carlos Moreno Vázquez

399

Capítulo IV.6

Fractura radicular. Extracciones, implantes inmediatos y carga inmediata.

Sistema Surgiguide Classic.

José Carlos Moreno Vázquez

407

Capítulo IV.7

Espacio edéntulo de larga evolución. Injerto onlay, implante diferido y carga inmediata.

Sistema Surgiguide Classic.

José Carlos Moreno Vázquez

415

Capítulo IV.8

Enfermedad periodontal localizada. Exodoncia, injerto onlay + conectivo, implante diferido con carga inmediata.

Sistema Navigator.

José Carlos Moreno Vázquez

421

Capítulo IV.9

Edentulismo maxilar de larga evolución. Cirugía guiada mínimamente invasiva superior con carga inmediata. Sistema Nobelguide

Carlos Concejo Cútoli

429

Capítulo IV.10

Enfermedad periodontal. Extracciones. Cirugía guiada mínimamente invasiva maxilar y carga inmediata. Sistema SAFE Surgiguide

Francisco Benet Iranzo

437

Capítulo IV.11

Edentulismo maxilar de larga evolución. Cirugía guiada mínimamente invasiva superior. Carga diferida. Sistema Nobelguide

Carlos Concejo Cútoli

447

Capítulo IV.12

Caries destructivas y enfermedad periodontal. Exodoncias, elevacion de seno izquierdo con implantes inmediatos con carga inmediata.

Sistema Surgiguide Classic

José Carlos Moreno Vázquez

457

Capítulo IV.13

Edentulismo maxilar de larga evolución + retrusión maxilar.

Planificacion 3D. Implantes guiados + avance maxilar en 2 tiempos.

Sistema Simplant OMS.

Ángel Fernández Bustillo

463

Capítulo IV.14

Carga inmediata guiada mandibular en paciente con antecedente de toma de bifosfonatos orales. Sistema Surgiguide Classic.

Jorge Caubet Biayna

471

Capítulo IV.15

Policaries. Edentulismo maxilar. Cirugía guiada mínimamente invasiva y carga inmediata. Sistema SAFE Surgiguide.

Francisco Benet Iranzo

477

Capítulo IV.16

Policaries. Edentulismo mandibular. Extracciones. Cirugía guiada mínimamente invasiva y carga inmediata. Sistema Universal Surgiguide.

Francisco Benet Iranzo

487

Capítulo IV.17

Edentulismo de larga evolución. Cirugía guiada mínimamente invasiva superior y carga inmediata bimaxilar. Sistema Straumann Guided Surgical.

Jorge Caubet Biayna

493

Capítulo IV.18

Enfermedad periodontal. Extracciones, implantes diferidos con cirugía mínimamente invasiva superior e inferior. Carga inmediata bimaxilar. Sistema Navigator.

José Carlos Moreno Vázquez

501