

CONTENIDO

CAPÍTULO 1

LA PLANIFICACIÓN BÁSICA

Planificación de un caso tipo	Pág. 18
Guía quirúrgica de punto de incidencia. Video 1	Pág. 21
Guías quirúrgicas de punto y ángulo de incidencia.	Pág. 23
Manejo de un software de simulación quirúrgica	Pág. 25
Técnica de puntos de incidencia con compás.	Pág. 31
Técnica de puntos de incidencia con regla deslizable.	Pág. 31
Técnica de guías con estereolitografía	Pág. 33
Técnica Nobel Guide. Video 2	Pág. 41
Diferentes técnicas quirúrgicas	Pág. 48
*Sin colgajo. Video 3	Pág. 49
*Con colgajo	Pág. 52
- Incisión	Pág. 52
- Pasos quirúrgicos	Pág. 55
- Sutura	Pág. 57
*En dos etapas	Pág. 59
*En una etapa	Pág. 73

CAPÍTULO 2

LA CIRUGÍA DEL DESDENTADO PARCIAL

De acuerdo al espacio	
* Espacio mesiodistal normal.	Pág. 69
* Espacio mesiodistal reducido	Pág. 72
* Espacio mesiodistal aumentado	Pág. 79
- Resolución con diastema	Pág. 79
- Resolución con ortodoncia	Pág. 83
- Resolución con 2 implantes	Pág. 85
De acuerdo a la altura del reborde	
* Mantenida	Pág. 91
* Retraída	Pág. 91
- Con una pequeña regeneración	Pág. 93
- Con tracción	Pág. 95
De acuerdo a la forma del reborde	
* Irregular	Pág. 99
* Grueso	Pág. 103
* Fino	Pág. 103
- Con posibilidad de ensanche	Pág. 104
Expansores	Pág. 104
Osteotomía sagital o split	Pág. 109
Disco de diamante	Pág. 109
Solo regeneración ósea	Pág. 111
Con colocación de implantes Video 4	Pág. 113



*Ultra sonido	Pág. 115
*En maxilar superior. Video 5	Pág. 115
*En maxilar inferior. Video 6	Pág. 120
- Sin posibilidad de ensanche	Pág. 123
Diferentes tiempos quirúrgicos	Pág. 124
- Colocación mediata carga diferida (MD)	Pág. 125
- Colocación inmediata carga diferida (ID) Video 7	Pág. 128
- Colocación mediata carga inmediata (MI). Video 8	Pág. 132
- Colocación inmediata con carga inmediata (II). Video 9 y 10	Pág. 137

CAPÍTULO 3

LA CIRUGÍA DEL DESDENTADO TOTAL

Maxilar Superior	
*Zona anterior	
- Reborde grueso	Pág. 145
- Reborde fino	Pág. 151
Con ensanchadores	Pág. 151
Con disco de diamante	Pág. 153
Con ultrasonido	Pág. 155
- Situaciones combinadas	Pág. 161
*Zona posterior	Pág. 163
Maxilar Inferior	
*Zona anterior	Pág. 165
- Reborde grueso plano	Pág. 167
Sin colgajo. Video 11	Pág. 167
Con colgajo. Video 12	Pág. 167
- Reborde grueso irregular	Pág. 171
Guía standard inmediata	Pág. 173
- Reborde fino. Video 13	Pág. 177
*Zona posterior	
- Poca altura sobre dentario. Video 14	Pág. 181

CAPÍTULO 4

REGENERACIÓN ÓSEA

Mecanismo biológico de la Regeneración ósea	Pág. 189
Cuidados durante la extracción. Video 15 y 16	Pág. 189
Propiedades del P.R.P.	Pág. 191
Rellenos	
*Autólogo	Pág. 194
* De banco	Pág. 196
Membranas	
* No reabsorbibles	Pág. 197
* Reabsorbibles	Pág. 199
Manejo del colgajo en ROG.	Pág. 199
Bases de la biomecánica ósea	Pág. 200
Gammas de posibilidades	
* Cavidades residuales sobredimensionadas	Pág. 201
* Cavidades residuales con tablas conservadas	Pág. 203
* Tabla vestibular muy reabsorbida.	Pág. 207
* Tabla vestibular levemente reabsorbida	Pág. 215

* Reborde colapsado	Pág. 221
* Reborde muy fino	Pág. 221
- Medular interpuesta	Pág. 221
- Corticales unidas	Pág. 221
ROG con hueso particulado	Pág. 221
Injerto con bloques autólogos	
Bases para la integración del injerto. Video 17	Pág. 222
No integración de un bloque autólogo	Pág. 226
Injerto con bloques de banco. Video 18	Pág. 232
Seno maxilar. su anatomía	Pág. 239
*Elevación del seno en 1 etapa	Pág. 241
-Altura entre 8 a 10 mm. o transalveolar	
-Osteótomos	Pág. 241
-Instrumento separador	Pág. 247
-Globos expansibles	Pág. 249
-Altura entre 5 a 8 mm.	
-Con ventana. Videos 19 y 20	Pág. 251
- Altura entre 2 a 4 mm.	
-Con ventana y arandela transalveolar. Video 21	Pág. 261
*Elevación del seno en 2 etapas. Videos 22, 23 y 24	Pág. 265
Elevación del piso de fosas nasales	Pág. 270

CAPÍTULO 5

TRATAMIENTO DE LOS TEJIDOS BLANDOS

Conceptos	Pág. 279
Segunda cirugía. Video 25	Pág. 281
*Técnicas que no regeneran papila	Pág. 281
- Con punch	Pág. 281
- Manual	Pág. 281
- Mecanizado	Pág. 285
- Con bisturí	Pág. 285
*Técnicas que regeneran papila	Pág. 285
- Colgajo dirigido	Pág. 287
- Colgajo desplazado	Pág. 293
Plástica gingival	
*Durante la cirugía	Pág. 299
*Después de la cirugía	
-Atraumática	Pág. 301
-Traumática	Pág. 301
Cirugía plástica correctora	Pág. 305

CAPÍTULO 6

PRÓTESIS SOBRE IMPLANTES

Principios de la biomecánica	Pág. 313
* Unión implante a diente natural	Pág. 315
* Corona unidas o separadas entre sí	Pág. 320
* Corona cementada o atornillada	Pág. 321
Impresiones o transferencias	Pág. 323
Momento de una transferencia	Pág. 325



Durante la cirugía	Pág. 327
- Con cubeta abierta. Video 26	Pág. 327
- Con placa	Pág. 329
- Con guía	Pág. 329
* Después de la oseointegración	Pág. 335
- Con cubeta abierta	Pág. 335
- Con placa	Pág. 339
Muñones Pág.	
* Metálicos	
- Fundidos	Pág. 399
- Fresables	Pág. 341
- Maquinados	Pág. 341
* Estéticos	Pág. 341
Coronas provisionales	Pág. 341
Oclusión sobre implantes	Pág. 342
DESDENTADO PARCIAL	
*Prótesis fija	
Corona única	Pág. 344
- Corona doble o cementada	Pág. 347
- Corona simple o atornillada	Pág. 353
- Corona mixta	Pág. 354
Varias coronas	Pág. 354
- Cementadas	Pág. 355
- Atornilladas	Pág. 362
- Mixtas	Pág. 363
Anclaje híbrido	Pág. 369
DESDENTADO TOTAL	Pág. 371
Maxilar superior	Pág. 372
*Prótesis fija	
- Con coronas diferidas	Pág. 373
- Con coronas inmediatas	Pág. 378
- Con anclaje híbrido	Pág. 385
Mediato	Pág. 385
Inmediato. Video 27	Pág. 389
*Prótesis removible	Pág. 395
- Barra	Pág. 395
- Ball atache	Pág. 406
*Prótesis combinada	Pág. 411
Maxilar inferior	
*Prótesis fija	
- Coronas diferidas combinadas	Pág. 413
- Removible provisionales inmediatas	Pág. 413
- Anclaje híbrido	Pág. 415
Mediata simple	Pág. 417
Mediata compuesta	Pág. 419
Inmediata. Video 28	Pág. 423
*Prótesis removible	
- Barra	Pág. 427
Inmediata	Pág. 429
Mediata	Pág. 429
- Ball atache	Pág. 431

CAPÍTULO 7

LA ARTICULACIÓN TEMPORO MANDIBULAR EN IMPLANTOLOGÍA

Relación de la ATM con la implantología	Pág. 439
---	----------

CAPÍTULO 8

COMPLICACIONES Y MANTENIMIENTO

Complicaciones propias del paciente	Pág. 453
Complicaciones provocadas por el profesional	Pág. 453
*Quirúrgicas inmediatas	
- Maxilar superior, zona anterior	Pág. 455
- Maxilar superior, zona posterior	Pág. 457
- Maxilar inferior, zona anterior	Pág. 458
- Maxilar inferior, zona media	Pág. 459
- Maxilar inferior, zona posterior	Pág. 461
*Comunes a ambos maxilares	
- Eje mesiodistal	Pág. 462
- Fijación	Pág. 463
* Quirúrgicas mediatas	
- Dehiscencia del colgajo	Pág. 464
- Edema	Pág. 465
- Hemorragia	Pág. 465
- Hematoma	Pág. 465
- Aflojamiento del tornillo de cierre	Pág. 465
- Uso de materiales incorrectos	Pág. 467
- Reabsorción del injerto óseo	Pág. 469
- Implantes contaminados	Pág. 470
- Fracaso de un implante. Video 30	Pág. 471
- Consecuencias de un eje no axial	Pág. 473
* Complicaciones protéticas	
- Mala elección de los componentes	Pág. 477
- Diseño incorrecto	Pág. 478
- Desconocimiento de la biomecánica	Pág. 481
- Suma de equivocaciones	Pág. 487
- Fractura del tornillo protético	Pág. 488
- Sobreajuste	Pág. 489
- Precaución en la instalación de muñones múltiples	Pág. 491
- Su majestad el dinero	Pág. 493
Patologías periimplantarias	
* Bacterianas o precoces	Pág. 495
* Traumáticas o tardías	Pág. 497
Tratamientos	
Clase 1	Pág. 498
Clase 2	Pág. 498
Clase 3	Pág. 499
Clase 4	Pág. 499
Mantenimiento	Pág. 501
Conclusión final	Pág. 503