

# ÍNDICE

<b>CAPÍTULO 1 - INTRODUCCIÓN A LA PRÓTESIS Y A LA IMPLANTOLOGÍA .....</b>	<b>1</b>
1.1 Introducción a la Prótesis .....	3
1.2 Introducción a la Implantología .....	4
<b>CAPÍTULO 2 - DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN MULTIDISCIPLINARIA .....</b>	<b>11</b>
2.1 Introducción .....	13
2.2 Evaluación Clínica .....	13
2.2.1 Examen Extraoral .....	14
2.2.2 Examen Intraoral .....	19
• Paciente Desdentado Parcial .....	19
• Paciente Desdentado Total .....	20
2.3. Evaluación de los Modelos de Estudio .....	21
2.4. Evaluación Radiográfica .....	21
2.5. Tratamiento multidisciplinario .....	26
2.5.1. Implantología y Prótesis .....	26
2.5.2. Ortodoncia e Implantología .....	27
2.5.3. Ortodoncia y Cirugía Maxilofacial .....	30
<b>CAPÍTULO 3 - TÉCNICAS QUIRÚRGICAS .....</b>	<b>35</b>
3.1 Consideraciones Quirúrgicas .....	37
3.2 Técnicas Quirúrgicas .....	45
3.2-1 Remodelación por Extrusión Ortodóncica Previa a la Extracción Dental .....	45
3.2.2. Expansión de la Cresta Alveolar .....	48
3.2.3 Regeneración Ósea Guiada (ROG) .....	52
• Caso Clínico I .....	53
• Caso Clínico II .....	57
• Caso Clínico III .....	61
3.2.4. Injerto Óseo en Bloque .....	64
• Caso Clínico IV .....	71
• Caso Clínico V .....	73
3.2.5 Elevación del Suelo de Seno Maxilar .....	76
3.2.6 Técnica de División de Cresta .....	83
3.2.7 Distracción Osteogénica .....	86
3.2.8 Factores de Crecimiento y Proteínas Morfogenéticas del Hueso-PRGF .....	86
<b>CAPÍTULO 4 - ALTERNATIVAS PROTÉSICAS EN IMPLANTOLOGÍA .....</b>	<b>89</b>
4.1 Prótesis Removible .....	91
4.1.1 Sobredentadura Implantomucosoportada .....	92
4.1.2 Sobredentadura Implantosoportada .....	93
4.2 Prótesis Fija .....	93
• Procedimientos Prequirúrgicos .....	94
• Colocación de los Implantes (1ª fase quirúrgica) .....	96
• Procedimientos Posquirúrgicos .....	96
• Colocación de los Tapones de Cicatrización (2ª fase quirúrgica) y Selección de los Pilares Definitivos .....	97
• Impresiones .....	100
• Registro de las Relaciones Intermaxilares .....	104

4.2.1	Prótesis Fija Convencional .....	105
4.2.1.1	Consideraciones Estéticas .....	106
a)	Consideraciones Estéticas desde el Punto de Vista Quirúrgico: Posición Tridimensional del Implante .....	109
b)	Consideraciones Estéticas desde el Punto de Vista Protésico: Remodelación Gingival .....	112
4.2.1.2	Prótesis Provisional sobre Implantes Inmediatos .....	117
4.2.2	Prótesis Fija Dentogingival .....	121

## **CAPÍTULO 5 - PRÓTESIS FIJA DENTOGINGIVAL ..... 123**

5.1	Introducción .....	125
5.2	Alternativas Protésicas para Restaurar los Defectos de Reborde Alveolar .....	128
5.2.1	Restauración Protésica por medio de Encía Artificial Removible en Resina Acrílica Rosa .....	128
5.2.2	Restauración Protésica por Medio del Incremento de Cerámica Rosa a la Prótesis Fija: Prótesis Fija Dentogingival .....	130
5.3	Protocolo de Procedimientos de la Prótesis Fija Dentogingival .....	131
5.3.1	Confección de la Infraestructura Metálica .....	131
5.3.2	Prueba de la Infraestructura Metálica .....	135
5.3.3	Encerado Diagnóstico .....	137
5.3.4	Prueba del Encerado Diagnóstico .....	141
5.3.5	Modelo de Referencia .....	142
5.3.6	Selección del color de Dientes y de la Encía .....	142
5.3.7	Confección de la Prótesis Definitiva .....	144
5.3.7.1	Tratamiento de la Infraestructura Metálica .....	144
5.3.7.2	Aplicación del Agente Opacador .....	145
5.3.7.3	Hombro Cerámico .....	145
5.3.7.4	Estratificación de la Cerámica .....	145
5.3.8	Ajustes Funcionales y Estéticos .....	149
5.3.9	Ajustes Oclusales .....	151
5.3.10	Tintes Extrínsecos y Glaseado .....	153
5.3.11	Protocolo de Colocación .....	154

## **CAPÍTULO 6 - DESCRIPCIÓN DE CASOS CLÍNICOS ..... 159**

6.1	Prótesis Fija Unitaria Dentogingival sobre Implantes .....	161
6.1.1	Caso Clínico I .....	161
6.1.2	Caso Clínico II .....	170
6.2	Prótesis Fija Dentogingival Anterosuperior sobre Cuatro Implantes .....	173
6.3	Prótesis Fija Dentogingival Anterosuperior sobre Dos Implantes .....	179
6.4	Prótesis Fija Dentogingival Anterosuperior sobre Dientes Naturales .....	186
6.5	Prótesis Fija Dentogingival Anteroinferior sobre Dientes Naturales .....	196
6.6	Prótesis Fija Dentogingival Parcial Superior Corrigiendo Malposición Dental .....	200
6.7	Prótesis Fija Dentogingival Total Superior Corrigiendo Malposición Dental .....	205
6.8	Prótesis Fija Dentogingival Superior sobre Implantes y Dientes Naturales Unida a través de Encajes de Precisión .....	213
6.9	Prótesis Fija Dentogingival Superior sobre Implantes y Dientes Naturales Aislados .....	223
6.10	Prótesis Fija Dentogingival Total Superior sobre Implantes .....	237
6.10.1	Caso Clínico I .....	237
6.10.2	Caso Clínico II .....	251
6.11	Rehabilitación Total Superior y Parcial Inferior Sobre Implantes Individuales, con Coronas Protésicas Convencionales .....	273