

# Índice

Prólogo.....	V		
Agradecimientos.....	VI		
<b>CAPÍTULO 1</b>			
Situación social.....	1		
El anciano en la sociedad.....	1		
<i>Perfil de la población anciana.....</i>	2		
Tratamiento protésico removible: presente y futuro.....	3		
<i>Objetivos futuros.....</i>	4		
Bibliografía.....	6		
<b>CAPÍTULO 2</b>			
Examen del paciente.....	7		
Anamnesis.....	7		
<i>Paciente edéntulo y parcialmente     edéntulo.....</i>	7		
<i>Contraindicaciones para el tratamiento     protésico.....</i>	7		
Examen objetivo.....	9		
<i>Examen de los tejidos edéntulos y     de los dientes remanentes.....</i>	9		
<i>Examen de las prótesis viejas.....</i>	10		
Bibliografía.....	11		
<b>CAPÍTULO 3</b>			
Impresiones primarias.....	13		
Extensión y límites del terreno protésico.....	13		
<i>Extensión de las bases protésicas.....</i>	15		
Finalidad y requisitos de la impresión primaria.....	18		
<i>Impresión anatómica (Panorámica).....</i>	18		
<i>Materiales.....</i>	19		
<i>Técnicas.....</i>	20		
Bibliografía.....	22		
<b>CAPÍTULO 4</b>			
Desinfección de las impresiones.....	23		
Agentes patógenos y odontología.....	23		
<i>Los microorganismos de la cavidad bucal.....</i>	23		
<i>Esterilización y desinfección.....</i>	23		
Técnicas, aplicaciones y efectos.....	24		
<i>Procedimiento práctico.....</i>	24		
<i>Efectos de la desinfección sobre los     materiales de la impresión.....</i>	25		
<i>Efectos de los desinfectantes sobre     la superficie de los modelos en yeso.....</i>	26		
Bibliografía.....	27		
<b>CAPÍTULO 5</b>			
Modelos primarios y cubetas individuales			
<i>L Bortolotti, G Garotti.....</i>	29		
Modelos primarios.....	29		
<i>Materiales y técnicas.....</i>	29		
Cubetas individuales.....	30		
<i>Soporte, retención, vaciado.....</i>	30		
<i>Diseño de la cubeta individual.....</i>	31		
<i>Realización práctica.....</i>	35		
Bibliografía.....	41		
<b>CAPÍTULO 6</b>			
Impresiones secundarias.....	43		
Abordaje funcional: significado clínico.....	43		
<i>Técnicas.....</i>	43		
<i>Materiales.....</i>	47		
Impresión secundaria.....	51		
<i>Preparación de la cubeta.....</i>	51		
<i>Registro de las impresiones: técnica     y materiales.....</i>	52		

Definición del sellado posterior (post-dam) .....	55
<i>Límites anatómicos</i> .....	55
<i>Búsqueda individual del área del post-dam</i> .....	55
Bibliografía .....	57

## CAPÍTULO 7

El futuro: la impresión en un solo paso clínico o única .....	59
El sistema Garbo® .....	59
<i>El estado del arte</i> .....	59
<i>La novedad</i> .....	61
<i>El sistema</i> .....	61

## CAPÍTULO 8

Modelos secundarios y bases de registro	
<i>L. Bortolotti, G. Garotti</i> .....	63
Modelos secundarios .....	63
<i>Encajonado de la impresión secundaria</i> .....	63
<i>Desarrollo del modelo secundario</i> .....	64
<i>Preparación del post-damming</i> .....	65
Bases de registro .....	66
<i>Estudio y preparación de los modelos</i> .....	66
<i>Preparación de las placas base</i> .....	69
<i>Los rodetes de oclusión: materiales, dimensiones, forma</i> .....	71
Bibliografía .....	73

## CAPÍTULO 9

Registro de las relaciones maxilomandibulares .....	75
Determinación de las relaciones verticales .....	75
<i>Controles preliminares</i> .....	75
<i>Determinación del plano de oclusión</i> .....	79
<i>Determinación de la dimensión vertical estática</i> .....	80
<i>Verificación de la dinámica: pruebas fonéticas</i> .....	83
Determinación de las relaciones horizontales .....	84
<i>Relación de oclusión</i> .....	84
<i>Determinación práctica de la oclusión habitual</i> .....	84
<i>Individualización de las referencias para el montaje de los dientes artificiales</i> .....	85
Registro de las relaciones sagitales .....	87
<i>El arco facial</i> .....	87
Bibliografía .....	89

## CAPÍTULO 10

Dimensión, forma y color de los dientes artificiales .....	91
Dimensión de los dientes artificiales	
anteriores .....	91
<i>Selección de la dimensión del incisivo central superior</i> .....	92
<i>Aplicaciones prácticas</i> .....	94
Forma de los dientes artificiales anteriores .....	98
<i>Selección de la forma del incisivo maxilar</i> .....	98
Color de los dientes artificiales .....	98
<i>Criterios para la selección del color dental</i> .....	98
Bibliografía .....	100

## CAPÍTULO 11

Determinación de la clase edéntula	
<i>L. Bortolotti, G. Garotti</i> .....	101
Transferencia de los modelos	
en el articulador .....	101
<i>Clasificación y elección del articulador para la prótesis removible</i> .....	103
<i>Preparación de los modelos</i> .....	105
Montaje de los modelos en el articulador .....	107
Clase edéntula .....	107
<i>Clasificación de los maxilares edéntulos</i> .....	109
<i>Planteamiento del tratamiento en base a la clase</i> .....	112
Selección de los dientes artificiales:	
posteriores .....	113
Bibliografía .....	113

## CAPÍTULO 12

Enfilado de los dientes artificiales	
<i>L. Bortolotti, G. Garotti</i> .....	115
Montaje de los dientes anteriores .....	115
<i>Preparación de los dientes</i> .....	115
<i>Montaje de los dientes anterosuperiores</i> .....	115
<i>Montaje de los dientes anteroinferiores</i> .....	115
<i>Prueba intermedia sobre el paciente</i> .....	115
Montaje de los dientes posteriores .....	121
<i>Clasificación de los dientes posteriores</i> .....	121
<i>Selección de los dientes posteriores</i> .....	124
<i>Montaje de los dientes posteriores</i> .....	125
<i>Modelado de las bases protésicas</i> .....	127
Bibliografía .....	128

**CAPÍTULO 13**

Transformación del cuerpo de la prótesis <i>L. Bortolotti, G. Garotti</i> .....	131
Resinas para bases de prótesis .....	131
<i>Características</i> .....	131
<i>Problemas relativos a las resinas</i> .....	132
Polimerización .....	133
<i>Pasos preliminares</i> .....	133
<i>Enmuflado</i> .....	133
<i>Desbaste de las muflas</i> .....	135
<i>Acrilizado</i> .....	135
Polimerización en caliente .....	136
<i>Desbaste de las muflas</i> .....	136
Acabado de las prótesis.....	136
<i>Remonta</i> .....	136
<i>Acabado de las prótesis</i> .....	139
Bibliografía.....	142

**CAPÍTULO 14**

Entrega de las prótesis.....	143
Control de las superficies de las prótesis .....	143
<i>Superficie de la impresión</i> .....	143
<i>Superficie lisa</i> .....	145
<i>Superficie de oclusión</i> .....	146
Instrucciones para el paciente.....	146
<i>Motivación higiénica</i> .....	146
<i>Motivación alimentaria</i> .....	148
Verificación de la calidad de las prótesis.....	149
<i>Valoración de la calidad</i> .....	153
Bibliografía.....	153

**CAPÍTULO 15**

El futuro de la prótesis removible.....	155
El sistema tradicional.....	155
El sistema Eclipse® .....	155
El sistema Eclipse® en la práctica clínica y de laboratorio .....	157
<i>Realización de las bases</i> .....	157
<i>Registro endo- extrabucal</i> .....	161
<i>Enfilado de los dientes artificiales para la prueba intermedia</i> .....	162
<i>Pruebas intermedias sobre el paciente</i> .....	166
<i>Terminado de las prótesis</i> .....	167
<i>Entrega al paciente</i> .....	169
Bibliografía.....	170

**CAPÍTULO 16**

La prótesis inmediata .....	171
Finalidad de la prótesis inmediata .....	171
<i>Características</i> .....	171
Construcción y aplicación.....	172
<i>Fases clínicas de preparación</i> .....	172
<i>Fases técnicas odontológicas: sistema tradicional</i> .....	175
<i>Realización con el sistema Eclipse®</i> .....	177
<i>Fases clínicas de aplicación</i> .....	179
Bibliografía.....	186

**CAPÍTULO 17**

Rebasado de las prótesis removibles.....	189
Rebasado de la superficie de la impresión .....	189
<i>Ejecución práctica</i> .....	189
Reconstrucción de la base protésica .....	192
Bibliografía.....	195

**CAPÍTULO 18**

Prótesis parcial: principios generales .....	197
Características .....	197
<i>Clasificaciones de los edéntulos parciales</i> .....	197
<i>Componentes de la prótesis parcial</i> .....	198
<i>Diseño del esqueleto protésico</i> .....	200
Técnica de fabricación de las prótesis parciales .....	201
<i>Impresiones</i> .....	201
<i>El modelo modificado</i> .....	202
<i>Registros intrabucales</i> .....	203
Enfilado de los dientes y polimerización.....	204
Bibliografía.....	204

**CAPÍTULO 19**

Futuro de la prótesis parcial con el sistema eclipse® .....	205
Empleo práctico del sistema.....	205
<i>Preparación de las sillas</i> .....	205
<i>Registros maxilomandibulares</i> .....	207
<i>Pruebas intermedias</i> .....	207
<i>Enfilado de los dientes y acabado</i> .....	207
Bibliografía.....	214