

# Índice

Presentación de R.G. Alexander.....	V	Posicionador.....	42
Presentación de L. Caliari.....	VI	Dispositivos activos removibles .....	48
Prefacio.....	VII	<i>Dispositivos por expansión.....</i>	48
		<i>Dispositivos removibles con elevaciones en resina.....</i>	51
		<i>Dispositivos de acción mecánica del autor.....</i>	53
<b>CAPÍTULO 1</b>			
Normoclusión y clasificación de las maloclusiones dentarias.....	1	<b>CAPÍTULO 4</b>	
La clasificación de las maloclusiones dentarias.....	1	Dispositivos terapéuticos para las alteraciones temporomandibulares y neuromusculares .....	57
<i>Clasificación de Angle.....</i>	1	La articulación temporomandibular.....	57
<i>Clasificación de Andrews.....</i>	3	<i>El movimiento mandibular.....</i>	59
<i>Clasificación de Dewey.....</i>	4	<i>Las posiciones de la mandíbula.....</i>	59
<i>Índices dentarios.....</i>	4	Las alteraciones temporomandibulares.....	59
El estudio radiológico en ortodoncia .....	5	Los dispositivos terapéuticos.....	60
El análisis cefalométrico: conceptos básicos .....	6		
<b>CAPÍTULO 2</b>			
Sistemas retentivos .....	9	<b>CAPÍTULO 5</b>	
Los ganchos .....	9	Los dispositivos ortopédico-funcionales .....	67
<i>El ganchos de Adams.....</i>	16	Premisa .....	67
Los arcos labiales .....	19	<i>Regulador de función de Fränkel.....</i>	68
Los accesorios activos.....	24	<i>El Pro-Slider.....</i>	71
<i>Los resortes.....</i>	24	<i>El Sistema Ortopédico Funcional de Bass .....</i>	74
<i>Los tornillos .....</i>	29	<i>Otros tipos de dispositivos ortopédico-funcionales .....</i>	75
<b>CAPÍTULO 3</b>			
Los aparatos ortodónticos mecánicos removibles .....	33	<b>CAPÍTULO 6</b>	
Las resinas.....	33	La terapia miofuncional y los dispositivos ortodónticos coadyuvantes .....	85
<i>Las resinas acrílicas .....</i>	33	Premisa .....	85
El objetivo terapéutico de los aparatos removibles de acción mecánica .....	34	La deglución .....	86
Dispositivos de contención .....	36	<i>La deglución alterada .....</i>	86
<i>Dispositivos pasivos removibles .....</i>	36	La terapia miofuncional .....	88
<i>Dispositivos pasivos fijos.....</i>	40	Los dispositivos ortodónticos coadyuvantes de la terapia miofuncional .....	88
<i>Dispositivos activos de contención .....</i>	41		89

<i>Los restrictores</i> .....	89
<i>Los estimuladores</i> .....	91
Los productos para la primera infancia en la prevención de las disfunciones lingüales.....	100
<i>Succión y deglución: la base para el desarrollo físico e intelectual del niño</i> .....	100
<i>Importancia de la forma sobre la función</i> .....	101
<i>Importancia ortodóntica del amamantamiento</i> .....	102
<i>Chupones mamma®</i> .....	102
<b>CAPÍTULO 7</b>	
Los dispositivos ortodónticos fijos.....	105
Los modelos de trabajo en ortodoncia fija .....	105
<i>Las bandas</i> .....	107
Los arcos soldados.....	109
Los dispositivos fijos removibles.....	113
Distalizadores .....	114
<i>Tracción extraoral o arco de Kloen-Headgear</i> ....	114
<i>Arco bimétrico de Wilson</i> .....	114
<i>Aparato de Jones</i> .....	115
<i>Péndulo de Hilgers</i> .....	116
<i>Distal 8</i> .....	116
El Jet Family .....	116
<i>Distal Jet</i> .....	117
<i>Mesial Jet</i> .....	126
<i>Uprighter Jet</i> .....	128
<i>Advancer Jet</i> .....	131
• Los disyuntores.....	131
<i>Descripción del disyuntor</i> .....	132
<i>Activación y contención</i> .....	133
<i>Disyuntor con hemiespesores removibles</i>	
<i>Di Massa</i> .....	134
<i>Spring Jet</i> .....	136
Los aparatos fijos multi-brackets.....	141
<i>El atache ortodóntico</i> .....	142
<i>Las técnicas de cementado de los attaches</i> .....	142
<i>Aparatología Edgewise</i> .....	142

<i>Disciplina de Alexander</i> .....	144
<i>Aparatología Straight-Wire</i> .....	145
<i>Aparatología multi-brackets lingüales</i> .....	146

## CAPÍTULO 8

### La ortodoncia pre-protésica

## CAPÍTULO 9

### Principios de biomecánica de los aparatos

Las fuerzas .....	159
<i>La regla del paralelogramo</i> .....	159
<i>Las leyes de Newton</i> .....	161
<i>El punto de aplicación de las fuerzas</i> .....	162
Aplicación de las fuerzas en los centros de masa y resistencia .....	162
<i>Los momentos</i> .....	163
Los movimientos dentarios .....	166
<i>Los sistemas de fuerzas requeridos</i> .....	168

## CAPÍTULO 10

### Los modelos en ortodoncia: materiales y métodos

Los materiales .....	169
<i>El yeso</i> .....	170
Técnicas de confección de los modelos en odontología .....	171
Los modelos en ortodoncia .....	172
<i>Los modelos de trabajo</i> .....	172
<i>Los modelos diagnósticos</i> .....	72
Bibliografía .....	183
Diccionario inglés-español de la terminología ortodóntica más utilizada .....	187