

Contenido

<i>Lista de Colaboradores</i>	XI
<i>Introducción: Más de un Siglo de Progreso en el Tratamiento Ortodóntico en el Adulto</i>	XIII
1 Pacientes Adultos Potenciales para Ortodoncia – ¿Quiénes Son Ellos?	1
Birte Melsen	
<i>Introducción</i>	1
<i>¿Quiénes son los pacientes?</i>	1
<i>¿Cómo expresan los pacientes sus necesidades?</i>	6
<i>La primera visita</i>	7
<i>La comunicación con el paciente</i>	9
<i>Resumen</i>	10
<i>Referencias</i>	10
2 Diagnóstico: Queja Principal y Lista de Problemas	12
Birte Melsen, Marco A Masioli	
<i>Introducción</i>	12
<i>Elaboración de una lista de problemas – la entrevista – la queja principal</i>	12
<i>Salud general</i>	14
<i>Examen clínico</i>	16
<i>Examen extrabucal</i>	16
<i>Fotografías extrabucales</i>	19
<i>Función del sistema masticatorio</i>	23
<i>Análisis intrabucal – salud bucal</i>	23
<i>Evaluación de los modelos dentales – forma de la arcada</i>	24
<i>Análisis oclusal</i>	24
<i>Análisis del espacio</i>	26
<i>Análisis cefalométrico</i>	26
<i>Lista definitiva de problemas</i>	27
<i>Indicación para el tratamiento</i>	28
<i>La presentación de la lista de problemas – la punta del iceberg</i>	29
<i>Comentarios finales</i>	33
<i>Referencias</i>	33
3 Etiología	35
Birte Melsen	
<i>Introducción</i>	35
<i>Base biológica</i>	35
<i>Etiología de la maloclusión en los adultos</i>	41
<i>Cambios esqueléticos relacionados con la edad</i>	42
<i>Cambios en el esqueleto craneofacial relacionados con la edad</i>	46
<i>Cambios en el medio local relacionados con la edad</i>	46
<i>Consecuencias del deterioro de la dentición</i>	48
<i>Reportes de casos</i>	49
<i>Conclusión</i>	50
<i>Referencias</i>	52

4 Tratamiento Interdisciplinario Versus Tratamiento Multidisciplinario	54
Birte Melsen	
<i>Tratamiento interdisciplinario o multidisciplinario</i>	54
<i>Establecimiento de un equipo interdisciplinario</i>	56
<i>Secuencia del tratamiento</i>	58
<i>Procedimientos esenciales y opcionales del tratamiento</i>	59
<i>Interacción durante el tratamiento</i>	61
<i>Tratamiento subsiguiente a la ortodoncia</i>	62
<i>Satisfacción del paciente</i>	62
<i>Ejemplos de casos interdisciplinarios</i>	63
<i>Referencias</i>	63
5 Planificación del Tratamiento: El OTV 3D	64
Birte Melsen, Giorgio Fiorelli	
<i>Determinación del objetivo del tratamiento</i>	64
<i>Producción de un oclusograma</i>	64
<i>Combinación del oclusograma con la radiografía cefálica</i>	69
<i>El oclusograma computarizado</i>	72
<i>En respuesta a las necesidades del paciente</i>	73
<i>Tratamiento ortodóntico: ¿arte o ciencia?</i>	73
<i>Referencias</i>	76
6 Reacción del Tejido	77
Carlalberta Verna, Birte Melsen	
<i>Efectos ortopédicos</i>	77
<i>Efectos ortodónticos en los pacientes adultos</i>	78
<i>Referencias</i>	95
7 Diseño del Aparato	99
Birte Melsen, Giorgio Fiorelli, Delfino Allais, Dimitrios Mavreas	
<i>Introducción</i>	99
<i>Definición del sistema de fuerzas requerido</i>	100
<i>Evaluación del anclaje</i>	101
<i>Secuencia del tratamiento en fases</i>	103
<i>Selección y diseño del aparato</i>	105
<i>Mecánica de deslizamiento</i>	108
<i>Mecánica segmentada</i>	112
<i>Conclusión</i>	128
<i>Referencias</i>	129
8 Problemas de Anclaje	132
Birte Melsen, Carlalberta Verna	
<i>Introducción</i>	132
<i>Definición</i>	132
<i>Clasificación del anclaje</i>	132
<i>Anclaje intramaxilar</i>	133
<i>Anclaje provisto por el tejido blando</i>	136
<i>Anclaje libre</i>	137
<i>Anclaje intermaxilar</i>	142
<i>Oclusión</i>	143
<i>Momento diferencial de aplicación de la fuerza</i>	144
<i>Anclaje extraoral</i>	144
<i>Anclaje esquelético</i>	145
<i>Referencias</i>	160

9 Problemas de Adhesión Relacionados con las Denticiones Rehabilitadas del Adulto	163
Vittorio Cacciafesta, M Francesca Sfondrini, Carmen Giudice	
<i>Introducción</i>	163
<i>Brackets</i>	163
<i>Fundamentos de la adhesión</i>	168
<i>Adhesión a coronas y restauraciones</i>	178
<i>Descementado</i>	179
<i>Reacondicionamiento de los aditamentos de acero inoxidable</i>	180
<i>Colocación de bandas</i>	181
<i>Aditamentos auxiliares</i>	185
<i>Referencias</i>	185
10 Reacciones Adversas Inherentes al Material en Ortodoncia	188
Dorthe Arenholt Bindslev	
<i>Introducción</i>	188
<i>Aparatos fijos</i>	188
<i>Adhesión y materiales para el cementado de bandas</i>	194
<i>Aparatos removibles</i>	197
<i>Materiales misceláneos</i>	199
<i>Comentarios finales</i>	200
<i>Referencias</i>	200
11 Pacientes con Problemas Periodontales	205
Birte Melsen	
<i>Prevalencia de la enfermedad periodontal</i>	205
<i>Maloclusión y enfermedad periodontal</i>	205
<i>Ortodoncia y enfermedad periodontal</i>	206
<i>Indicaciones para el tratamiento ortodóntico en los pacientes con compromiso periodontal</i>	209
<i>Tratamiento de pacientes con incisivos superiores en labioversión y extruidos</i>	212
<i>Reacción del tejido a la intrusión de dientes con pérdida ósea horizontal</i>	214
<i>Tratamiento de pacientes con defectos óseos verticales</i>	220
<i>¿Cuáles son los límites periodontales para el movimiento dental ortodóntico?</i>	221
<i>Secuencia del tratamiento en los pacientes con compromiso periodontal</i>	227
<i>Conclusión con respecto a la influencia del tratamiento ortodóntico en el estado periodontal</i>	227
<i>Referencias</i>	231
12 Un abordaje Sistemático al Tratamiento Ortodóntico de los Dientes Anteriores con Compromiso Periodontal	234
Jaume Janer	
<i>Retracción gingival en un solo diente</i>	234
<i>Espaciamiento progresivo de los incisivos</i>	238
<i>Reportes de casos</i>	241
<i>Manejo de los dientes con compromiso periodontal</i>	245
<i>Referencias</i>	258
13 Colaboración Interdisciplinaria entre Ortodoncia y Periodoncia	261
Francesco Milano, Laura Guerra Milano	
<i>Introducción</i>	261
<i>Diagnóstico periodontal</i>	262
<i>Elaboración de la historia, examen clínico y radiográfico</i>	262
<i>Detección de la enfermedad periodontal</i>	262
<i>Factores locales que predisponen a la terapia periodontal</i>	264
<i>Momento del tratamiento ortodoncia-periodoncia</i>	264
<i>Terapia periodontal</i>	265
<i>Terapia quirúrgica</i>	271

<i>Cirugía mucogingival y estética</i>	272
<i>Tratamiento con cirugía regenerativa</i>	281
<i>Tratamiento periodontal de soporte</i>	282
<i>Casos clínicos ortodoncia-periodoncia y multidisciplinarios</i>	282
<i>Conclusión</i>	284
<i>Reconocimientos</i>	284
<i>Referencias</i>	288
14 El Vínculo Entre Ortodoncia y Prótesis	291
Yves Samama	
<i>Introducción</i>	291
<i>Edentulismo y manejo del espacio: la dimensión mesiodistal</i>	291
<i>La dimensión vertical</i>	301
<i>Técnica de extrusión ortodóntica</i>	303
<i>Ortodoncia, enfermedad periodontal y ferulización protésica</i>	303
<i>Conclusión</i>	307
<i>Reconocimientos</i>	308
<i>Referencias</i>	308
15 Pacientes con Problemas de la Articulación Temporomandibular (ATM)	310
Birte Melsen	
<i>Ortodoncia y disfunción</i>	310
<i>Controversia en la literatura con relación a la DTM y la oclusión</i>	312
<i>Tratamiento y DTM</i>	313
<i>Tratamiento de los chasquidos articulares</i>	314
<i>Tratamiento ortodóntico de pacientes con DTM</i>	314
<i>Organización del tratamiento</i>	320
<i>Conclusión</i>	320
<i>Referencias</i>	323
16 Pacientes con Trastornos Temporomandibulares	324
Peter Svensson	
<i>Introducción</i>	324
<i>Clasificación y epidemiología</i>	324
<i>Procedimientos diagnósticos</i>	326
<i>Factores de riesgo y etiología</i>	329
<i>Fisiopatología</i>	329
<i>Manejo</i>	332
<i>Resumen</i>	335
<i>Referencias</i>	335
17 Invisalign®: Tantas Respuestas Como Preguntas	339
Rainer-Reginald Methke	
<i>¿Es Invisalign® nuevo?</i>	339
<i>¿Cómo funciona Invisalign?</i>	339
<i>¿Cuáles son las consideraciones pretratamiento?</i>	340
<i>¿Cómo difiere el Sistema Invisalign de la ortodoncia convencional?</i>	341
<i>¿Qué caracteriza a los pacientes que solicitan el tratamiento con Invisalign?</i>	341
<i>¿Cuál es el abordaje más favorable para resolver el apiñamiento en los pacientes tratados con Invisalign?</i>	341
<i>¿Cómo pueden evaluarse las alternativas a la REI?</i>	342
<i>¿Cuáles son los problemas relacionados con la resolución del apiñamiento?</i>	342
<i>¿Cuándo se indican las extracciones?</i>	342
<i>¿Difiere el plan de tratamiento con Invisalign de un plan de tratamiento ortodóntico regular?</i>	344
<i>¿Cómo se toma una impresión adecuada para el sistema Invisalign?</i>	344
<i>¿Qué se requiere para la evaluación con ClinCheck®?</i>	345

¿De qué material están hechos los alineadores?	347
¿Qué son los ataches del alineador?	347
¿Cómo se fabrican los ataches en los dientes?	348
¿Qué debe controlarse después de la inserción de los alineadores?	348
¿Cuáles son las consecuencias del buen o mal adaptado del alineador?	349
¿Qué ocurre si se pierde un alineador?	350
¿Qué puede hacerse si una discrepancia severa entre ClinCheck® y la situación clínica se hace evidente durante el tratamiento?	350
¿Qué puede hacerse si una discrepancia leve entre ClinCheck® y la situación clínica se hace evidente al final del tratamiento?	350
¿Cómo pueden evitarse las complicaciones durante el tratamiento con el sistema Invisalign?	350
Referencias.....	353
18 Técnica de Desgaste Interproximal Progresivo	354
Pablo Echarri	
Definición y objetivos	354
Justificación antropológica del desgaste interproximal	354
Influencia del desgaste proximal en la placa dental, caries y enfermedad periodontal	355
Indicaciones	355
Contraindicaciones	360
Ventajas del desgaste interproximal	360
¿Qué cantidad de esmalte puede ser desgastado?	361
Consideraciones especiales	362
Instrumento para el desgaste interproximal	362
Técnica de desgaste interproximal progresivo	366
Reportes de casos	369
Referencias	369
19 Mantenimiento Postratamiento	370
Birte Melsen, Sonil Kalia	
¿Estabilidad?.....	370
Mantenimiento biológico	371
Mantenimiento mecánico – retención	372
Retención intermaxilar	378
Placas de retención activa	380
Conclusión	380
Referencias	380
20 ¿Cuáles son los Límites del Tratamiento Ortodóntico?	382
Birte Melsen	
¿Qué determina los límites?	382
Referencias	385
Índice	385

Visite el sitio web complementario para este libro: www.wiley.com/go/melsen