

# Indice

## SECCIÓN 1

### ESTUDIO CLÍNICO DEL PACIENTE

Introducción	15
<b>Capítulo 1 - Estética facial</b>	19
Metodología para el examen facial	19
Obtención de la PNC	19
Procedimientos para la evaluación facial	23
Examen facial de frente	24
Examen facial de perfil	36
Posiciones complementarias	45
Auxiliares del diagnóstico clínico	46
La fotografía en ortodoncia	48
<b>Capítulo 2 - Examen bucodental</b>	57
Examen clínico	57
Exámenes complementarios	63
Localización de caninos retenidos	66
Análisis de las arcadas dentarias	73
Las seis llaves de la oclusión	81
Análisis de la longitud de la arcada	88
<b>Capítulo 3 - Examen funcional</b>	101
Respiración	101
Deglución	107
Fonación	111
Hábitos de succión	111
Bibliografía de la Sección 1	115

## SECCIÓN 2

### ESTUDIO GNATOLÓGICO

<b>Capítulo 4 - Conceptos gnatológicos</b>	121
Introducción	121
Relación céntrica	122
Objetivos funcionales oclusales	124

<b>Capítulo 5 - Placa de reposicionamiento mandibular</b>	131
Construcción	131
Adaptación	133
<b>Capítulo 6 - Montaje en articulador</b>	135
Articulador SAM	135
Obtención de registros	139
Montaje de modelos	143
Registros de posicionamiento condilar	145
<b>Capítulo 7 - Estudio de modelos articulados</b>	151
Análisis transversal	151
Análisis vertical	155
Análisis sagital	158
Modelos segmentados	158
Análisis de un caso clínico	160
<b>Capítulo 8 - Conversión cefalométrica</b>	165
Procedimiento para el trazado	166
Variante del método de conversión cefalométrica	169
Bibliografía de la Sección 2	175

## SECCIÓN 3

### CEFALOMETRÍA DENTOESQUELETAL

<b>Capítulo 9 - Telerradiografía</b>	179
Introducción	179
Tipos de telerradiografías	180
Posicionamiento de la cabeza	183
Obtención de la telerradiografía en PNC	185
Aplicación de la Horizontal Verdadera o el plano de Frankfort para el estudio cefalométrico	190

Técnica de calco y trazado cefalométrico	192
Técnica de calco y trazado cefalométrico lateral	193
<b>Capítulo 10 - Cefalometría lateral</b>	201
Introducción	201
Puntos	202
Planos	206
Medidas e interpretación	213
Análisis cefalométrico lateral básico	228
Análisis de Björk-Jarabak	241
Trazado	243
Medidas e interpretación	244
Caso clínico	262
Método de McNamara	267
Normas compuestas	272
<b>Capítulo 11 - Cefalometría frontal</b>	279
Introducción	279
Trazado	279
Bibliografía de la Sección 3	285

## SECCIÓN 4

**INTERPRETACIÓN CEFALOMÉTRICA**

<b>Capítulo 12 - Biotipo facial</b>	289
Introducción	289
Biotipo facial	289
Determinación del vert	291
<b>Capítulo 13 - Interpretación de la cefalometría lateral</b>	297
Estudio esquelético de los maxilares	297
Factores estéticos asociados	304
Problema dentoalveolar	312
Campo estético del cefalograma básico	319
Bibliografía de la Sección 4	323

## SECCIÓN 5

**SÍNTESIS DEL DIAGNÓSTICO Y PLANIFICACIÓN**

<b>Capítulo 14 - Selección de elementos de diagnóstico y metodología de planificación</b>	327
Proceso de planificación	327
Pasos del proceso de planificación	330
Planificación para pacientes con dentición primaria	331
Planificación para pacientes con dentición mixta	334
Planificación para pacientes con dentición permanente	335
Planificación para pacientes adultos	336
Definición del tratamiento en los pacientes con discrepancias basales	336
<b>Capítulo 15 - Crecimiento y predicción arquial</b>	339
Introducción	339
Predicción arquial de crecimiento a largo plazo sin tratamiento	340
Método de trazado	345
<b>Capítulo 16 - Síntesis del diagnóstico</b>	355
Análisis de la arcada dentaria inferior	355
Procedimientos para crear espacios	363
Procedimientos para cerrar espacios	375
Determinación de la posición definitiva del incisivo inferior	376
Planificación de la arcada superior	386
Planificación de casos con clases dentarias asimétricas	393
Planificación de los cambios ortopédicos	407
<b>Capítulo 17 - Visualización de objetivos de tratamiento</b>	413
Métodos para el trazado de VTO	414
VTO resumido con crecimiento	418
VTO resumido sin crecimiento	430
Mini VTO	432

