

Contenido

PRÓLOGO	5
DEDICATORIA	6
PREFACIO	7
INTRODUCCIÓN	13

CAPÍTULO 1

DESARROLLO Y CRECIMIENTO ARTICULAR	19
<i>Rosa Wurgaft Dreiman - María Angélica Montenegro</i>	
• Características de la ATM en el recién nacido	25
• Crecimiento articular	25
• Crecimiento prenatal	26
• Crecimiento postnatal	29
• Períodos de crecimiento:	30

CAPÍTULO 2

ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR	35
• Micro, macroanatomía y función normal	35
• Micro y macroanatomía	36
• Función	42

CAPÍTULO 3

MÚSCULO	45
• Micro, macroanatomía y función normal	45
• Micro y macroanatomía	46
• Transmisión sináptica	47
• Histoquímica de la función muscular	47
• Función muscular	48
• Regulación del movimiento. Tono muscular. Reflejo miotático	48
• Reflejo miotático inverso (RMI)	49
• Reflejo nociceptivo	50
• Músculos de la masticación	51

CAPÍTULO 4

ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR. AFECCIONES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS	55
• Articulación temporomandibular	56
• Por alteración articular primaria	57
• Signos y síntomas del disco desplazado con reducción (DDcR)	65
• Dispositivo oclusal de desplazamiento anterior mandibular (DODAM)	67

• Tratamiento del disco desplazado con reducción por métodos irreversibles	69
• Signos y síntomas del disco desplazado sin reducción (DDsR)	71
• Por alteración articular secundaria	81
• Afecciones de la ATM por alteraciones del rango de movilidad	88
• Por trauma	90

CAPÍTULO 5

AFECCIONES FUNCIONALES DE LOS MÚSCULOS	93
• Clasificación de los trastornos musculares funcionales	95
• Clasificación de las afecciones musculares funcionales	95
• Dolor muscular	95
• Acortamiento muscular	99
• Inflamatoria	101

CAPÍTULO 6

HISTORIA CLÍNICA Y DETECCIÓN DE SIGNOS Y SÍNTOMAS DE LAS AFECCIONES CRANEOMANDIBULARES	105
• Dolor a la palpación	113
• Palpación muscular	114
• Alteración en el rango de movimiento	117
• Ruidos articulares	119
• Evaluación oclusal	121
• Hábitos parafuncionales	122
• Hipermovilidad articular sistémica (HAS)	122
• Detección de ciertos signos y síntomas dudosos y formas de actuar para obtener un correcto diagnóstico diferencial	124
• Dolor	124

CAPÍTULO 7

DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES DE LA ATM	127
• Procedimientos para observar tejidos duros	128
• Procedimientos para observar tejidos blandos	133

CAPÍTULO 8

FACTORES ETIOPATOGÉNICOS ASOCIADOS A LA DISFUNCIÓN CRANEOMANDIBULAR	139
• Factores oclusales	140
• Factores psicosociales y psicoemocionales (Cuadro 8.2)	142
• Parafunción	144
• Factores genéticos	145
• Hipermovilidad articular sistémica (HAS)	145
• Trauma	146

CAPÍTULO 9

TRATAMIENTO INICIAL DE LAS DISFUNCIONES CRANEOMANDIBULARES	151
• Terapéutica básica	152
• Terapéutica medicamentosa	152
• Terapéutica kinésica	154

• Terapéutica fisiátrica	158
• Infiltración anestésica	159

CAPÍTULO 10

TÉCNICAS PARA LA CONFECCIÓN DE DISPOSITIVOS OCLUSALES	161
• Indicación, mecanismos de acción, forma y confección, normas para su uso	162
• Dispositivo oclusal miorrelejante con desoclusión canina (DOM)	162
• Dispositivo oclusal de desplazamiento anterior mandibular (DODAM)	181
• Dispositivos oclusales pivotantes (DOP)	185
• Dispositivo oclusal distractor (de Rocabado modificada por Festa) (DOD)	187

CAPÍTULO 11

TRATAMIENTO ORTOPÉDICO ORTODÓNCICO EN EL PACIENTE DISFUNCIONADO	189
• Diagnóstico	191
• Tratamiento del paciente con DCM en ortodoncia. Patología articular	195
• Consideraciones del paciente con DCM en ortodoncia	196
• Antes del tratamiento de ortodoncia	197
• Dispositivo oclusal miorrelejante superior o inferior	197
• Dispositivo oclusal de reposición mandibular anterior, superior o inferior	197
• Dispositivo oclusal pivotante	197
• Durante el tratamiento de Ortodoncia	197
• Dispositivo oclusal miorrelejante superior o inferior	197
• Dispositivo oclusal de reposición mandibular anterior, superior o inferior	197
• Dispositivo oclusal pivotante	197
• Después del tratamiento de Ortodoncia	197
• Dispositivo oclusal miorrelejante superior o inferior	197
• Caso clínico N° 1	199
• Caso clínico N° 2	210
• Conclusiones	223

CAPÍTULO 12

TRATAMIENTO PROTÉTICO EN EL PACIENTE DISFUNCIONADO	227
• Introducción	228
• Diagnóstico y tratamiento	229

CAPÍTULO 13

DOLOR OROFACIAL	259
• Características. Neurofisiología. Mecanismos moduladores	260
• Nocicepción	260
• Dolor	261
• Neurofisiología	263
• Mecanismos moduladores del dolor	265
• Inhibitorios (descendentes) 266	
• El dolor asociado a alteraciones del movimiento mandibular	272
• Terminología sensorial	272

ÍNDIE ANALÍTICO