

# Índice de capítulos

## SECCIÓN I

### GENERALIDADES EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

#### CAPÍTULO 1

##### Concepto y contenidos de la cirugía oral y maxilofacial

*Santos Crespo Torres y Juan David González Padilla*

Definición y contenidos	3
Evolución histórica	4
Objetivos y plan de formación	5
Organización de un Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial dentro del marco hospitalario	6
Publicaciones y asociaciones específicas relacionadas con la especialidad	7

#### CAPÍTULO 2

##### Preoperatorio y postoperatorio

*Marta Saldaña Rodríguez y María Fe García Reija*

Estudio preoperatorio	9
Consideraciones especiales	9
Valoración preoperatoria de la vía aérea difícil	12
Ayuno	12
Premedicación	13
Manejo postoperatorio	14
Complicaciones postoperatorias	14

#### CAPÍTULO 3

##### Anestesia en cirugía maxilofacial

*Joan San Miguel Moragas y Ana Riaño Argüelles*

Anestesia local	17
Sedación	23
Anestesia general	26

#### CAPÍTULO 4

##### Técnicas exploratorias y de imagen en cirugía oral y maxilofacial

*Mikel Ramos Murguialday y María José Pastor Fortea*

Historia clínica	29
------------------	----

Exploración física	29
Pruebas complementarias	31

#### CAPÍTULO 5

##### Incisiones, suturas y tratamiento de las heridas

*Emma Iglesias Candal y Álvaro García-Rozado González*

Incisiones	38
Suturas	38
Biología de la curación de las heridas.	
Factores técnicos del tratamiento de las heridas.	
Tipos de cicatriz (fisiológica y patológica)	43

## SECCIÓN II

### MEDICINA ORAL

#### CAPÍTULO 6

##### Infecciones maxilofaciales

*Manuel Leopoldo Rodado y Eusebio Torres Carranza*

Introducción	47
Infecciones odontogénicas	47
Infecciones no odontogénicas	59

#### CAPÍTULO 7

##### Necrosis no infecciosas de los maxilares

*Eduardo González Cardero y Pedro Infante Cossío*

Introducción	65
Necrosis física de los maxilares	65
Necrosis química de los maxilares	66

#### CAPÍTULO 8

##### Fisiología e histología bucal

*Adriana Serrano Álvarez-Buylla y Modesto Álvarez Florez*

Introducción	72
Estructura y función de la mucosa bucal	72
La lengua	73
Salivación	75

Amígdalas	76	Introducción. Historia	136
Masticación	76	Osteointegración y estabilidad del implante	136
Deglución	76	Fisiopatología del edentulismo	137
<b>CAPÍTULO 9</b>		Cuantificación de tejido óseo	138
<b>Patología no maligna de la lengua y mucosa oral</b>	77	Anatomía quirúrgica	139
<i>Carmen Moliner Sánchez y Fernando Almeida Parra</i>		Sistemas de implantes	140
Alteraciones del desarrollo de la región oral	77	Técnica quirúrgica	142
Quistes del desarrollo de las regiones orales	78	Tratamiento del edentulismo maxilar	144
Trastornos epiteliales	78	Carga inmediata	149
Trastornos mediados por procesos inmunitarios	80	Cirugía guiada	150
Lesiones del tejido conjuntivo	89	<b>CAPÍTULO 14</b>	
Lesiones físicas y químicas	94	<b>Periodoncia quirúrgica</b>	153
<b>CAPÍTULO 10</b>		<i>Mireia Melero Luque y Antonio Mari Roig</i>	
<b>Periodoncia y odontología conservadora</b>	98	Contexto histórico	153
<i>Celia Sánchez Acedo y Jesús Sastre Pérez</i>		Anatomía periodontal	153
Periodoncia	98	Clasificación de la enfermedad periodontal	154
Odontología conservadora	105	Planificación	155
<b>SECCIÓN III</b>		Técnicas de reducción de tejidos blandos	157
<b>CIRUGÍA ORAL. IMPLANTOLOGÍA. PROSTODONCIA</b>		Técnicas mucogingivales o de colgajo	158
	109	Técnicas de regeneración de tejidos blandos	160
<b>CAPÍTULO 11</b>		Técnicas de tratamiento de defectos óseos y furcales	163
<b>Odontogénesis. Manejo y cirugía de las inclusiones dentarias. Trasplante y reimplante</b>	111	Estética periodontal (tratamiento de la sonrisa gingival)	164
<i>Concepción Centella Gutiérrez y Juan José Ruiz Masera</i>		Nuevas técnicas en periodoncia	165
Odontogénesis	111	<b>CAPÍTULO 15</b>	
Manejo y cirugía de las inclusiones dentarias	112	<b>Oclusión y prótesis dental</b>	167
Trasplante/reimplante dentario	120	<i>Alejandro Pelaz García y Luis Manuel Junquera Gutiérrez</i>	
<b>CAPÍTULO 12</b>		Oclusión	167
<b>Cirugía preprotésica</b>	122	Prótesis dental	168
<i>Víctor Gómez Carrillo y Jorge Giner Díaz</i>		<b>CAPÍTULO 16</b>	
Introducción	122	<b>Quistes maxilares. Técnicas de apicectomía. Quistectomías</b>	181
Cirugía para colocación de prótesis mucosoportadas	124	<i>Blanca Núñez Pozuelo y Rafael Martín-Granizo López</i>	
Principios y materiales de regeneración ósea	127	Generalidades	181
Áreas donantes de injertos óseos	130	Clasificación	181
Procedimientos quirúrgicos preprotésicos	132	Quistes del desarrollo	182
Perspectivas de futuro	135	Quistes inflamatorios	190
<b>CAPÍTULO 13</b>		Seudoquistes	192
<b>Implantología dental</b>	136	Técnicas quirúrgicas en el tratamiento de quistes maxilares	194
<i>Alfredo Castro Bustamante y María Lourdes Maniegas Lozano</i>		<b>CAPÍTULO 17</b>	
<b>CAPÍTULO 14</b>		<b>Tumores odontogénicos</b>	197
<b>CAPÍTULO 15</b>		<i>Olga Pérez-Macias Martín y Juan Ignacio Crespo Pinilla</i>	
<b>CAPÍTULO 16</b>		Introducción	197
<b>CAPÍTULO 17</b>		Clasificación de los tumores odontogénicos	197

Clinica y radiología general de los tumores odontogénicos .....	198
Tumores odontogénicos benignos .....	199
Tumores odontogénicos malignos .....	204

## SECCIÓN IV

### TRAUMATOLOGÍA MAXILOFACIAL 209

#### CAPÍTULO 18

#### Asistencia al traumatizado y partes blandas 211

*Joel Joshi Otero y Francisco Mayorga Jiménez*

Principios generales .....	211
Evaluación clínica inicial .....	211
Exploración de la herida .....	211
Pruebas complementarias radiológicas .....	212
Tratamiento .....	212

#### CAPÍTULO 19

#### Fracturas dentoalveolares 218

*Luis Carlos Bailon Berrio y Luis Miguel Capitán Cañadas*

Introducción .....	218
Etiología .....	218
Epidemiología .....	218
Historia clínica .....	218
Exploración .....	219
Examen radiológico .....	219
Clasificación de los traumatismos dentoalveolares .....	219
Tratamiento .....	220
Complicaciones .....	224

#### CAPÍTULO 20

#### Fracturas de mandíbula 225

*Ana Belén Marín Fernández y José Fernández Solís*

Consideraciones anatómicas .....	225
Etiología .....	225
Clínica .....	226
Diagnóstico .....	226
Clasificación .....	226
Tratamiento .....	228
Fracturas de cóndilo .....	230
Fracturas de ángulo mandibular .....	232
Fracturas conminutas de mandíbula .....	234
Fracturas pediátricas .....	234
Fracturas en mandíbulas atróficas .....	235
Complicaciones de las fracturas de mandíbula .....	235

#### CAPÍTULO 21

#### Fracturas orbitomales 237

*Ainhoa Bidaguren Urbieto y Luis Barbier Herrero*

Fracturas del complejo cigomático .....	237
Fracturas orbitarias .....	244

#### CAPÍTULO 22

#### Fracturas nasoorbitoetmoidales 251

*Manuel Sánchez-Moliní González-Meneses y Silvia Gallana Álvarez*

Introducción .....	251
Anatomía .....	251
Etiología .....	252
Diagnóstico .....	252
Clasificación .....	252
Tratamiento .....	253
Complicaciones .....	256

#### CAPÍTULO 23

#### Fracturas frontosinuales 257

*Gonzalo Herrera Calvo y Belén García-Montesinos Perea*

Introducción .....	257
Aspectos anatómicos .....	257
Biomecánica .....	257
Clasificación de las lesiones .....	258
Examen físico y evaluación radiológica .....	258
Manejo de las fracturas del seno frontal .....	258
Complicaciones de las fracturas frontosinuales .....	261

#### CAPÍTULO 24

#### Fracturas panfaciales 263

*Elena Hens Aumente y Alberto García-Perla García*

Introducción .....	263
Epidemiología y etiopatogenia .....	264
Anatomía quirúrgica de las fracturas faciales .....	264
Clasificación .....	266
Clínica .....	266
Diagnóstico .....	268
Tratamiento .....	268
Complicaciones .....	275

## SECCIÓN V

### ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR Y DOLOR OROFACIAL 279

#### CAPÍTULO 25

#### Dolor orofacial 281

*Josué Hernando Vázquez y Luis Manuel Junquera Gutiérrez*

Recuerdo anatómico .....	281
Cuadros clínicos etiológicos .....	283

## CAPÍTULO 26

**Patología y tratamiento de la articulación temporomandibular** 290*Laura Villanueva Alcojol  
y Carlos Moreno García*

Introducción	290
Anatomía y fisiología de la ATM	290
Diagnóstico: exploración clínica y radiológica	292
Síndrome de disfunción de la ATM.	
Síndrome de dolor miofascial	294
Tratamiento conservador de la patología de la ATM	297
Cirugía mínimamente invasiva: artrocentesis y artroscopia	300
Cirugía abierta de la ATM	303
Fisioterapia tras cirugía de la ATM	304
Complicaciones en cirugía de la ATM	306
Deformidades dentofaciales y ATM	307
Alteraciones del crecimiento condíleo:	
hiperplasia, hipoplasia y agenesia de cóndilo mandibular	308
Luxación mandibular	312
Necrosis avascular de la ATM.	
Lisis condílea idiopática	313
Condromatosis sinovial de la ATM	315
Enfermedades reumatológicas y ATM	316
Artropatía degenerativa: osteoartritis	317
Anquilosis de la ATM	318
Tumores de la ATM	319

## SECCIÓN VI

**TUMORES Y PATOLOGÍA CERVICOFACIAL** 323

## CAPÍTULO 27

**Precáncer y cáncer en el área maxilofacial: generalidades. Ganglio centinela** 325*Alejandro Thomas Santamaría,  
Crescencio Miranda Ferrol y Alicia Dean Ferrer*

Introducción	325
Etiología	325
Carcinogénesis	326
Precáncer	326
Tumores frecuentes de cabeza y cuello	330
Tumores infrecuentes de cabeza y cuello	330
Clínica y estadio tumoral	330
Avances en el diagnóstico	331
Últimos avances y futuros tratamientos para el cáncer de cabeza y cuello	332
Ganglio centinela en el carcinoma de cabeza y cuello	334

## CAPÍTULO 28

**Tumores de fosas y senos paranasales (I)** 336*Bartolomé Jesús Arias Chamorro  
y Francisco José Galeas Anaya*

Introducción	336
Histología	336
Tumores benignos	336
Tumores malignos	340
Diagnóstico	343

## CAPÍTULO 29

**Tumores de fosas y senos paranasales (II)** 346*Marian Contreras Morillo y Francisco Ruiz Delgado*

Estadía	346
Tratamiento	346
Pronóstico y seguimiento	350
Endoscopia nasosinusal	350

## CAPÍTULO 30

**Patología tumoral y técnicas reconstructivas del labio** 351*Leonardo Trujillo Téllez y Jorge Núñez Paredes*

Introducción	351
Anatomía	351
Carcinoma de labio	354
Principios de extirpación y reconstrucción labial	356

## CAPÍTULO 31

**Cáncer oral** 365*Alejandro Thomas Santamaría  
y Santiago Ochandiano Calcoya*

Introducción	365
Anatomía de la cavidad oral	365
Epidemiología	366
Etiología	366
Fisiopatología e historia natural de la enfermedad	367
Clínica	367
Diagnóstico	371
Anatomía patológica	372
Manejo general y tratamiento quirúrgico	372
Tratamiento adyuvante	376
Pronóstico	377
Seguimiento	378
Segundo primario y recurrencias	378
Cuidados paliativos	379

## CAPÍTULO 32

**Patología de la amígdala y faringe** 380*Elena Delso Gil y Tomás Uson Bouthelier*

Introducción	380
--------------	-----

Patología oncológica faríngea .....	381	Introducción .....	456
Patología benigna del anillo linfático de Waldeyer .....	389	Procesos infecciosos de la piel facial .....	456
<b>CAPÍTULO 33</b>		Quistes y tumores benignos faciales .....	461
<b>Síndrome de apneas-hipopneas del sueño</b> .....	392	Lesiones precancerosas faciales .....	465
<i>María Gabriela Cortez Lede</i> <i>y Daniel Segarra Fenoll</i>		<b>CAPÍTULO 38</b>	
Introducción .....	392	<b>Cáncer facial</b> .....	470
Fisiopatología .....	393	<i>José Delhom Valero y José Ángel Barea Gamiz</i>	
Clínica .....	393	Introducción .....	470
Exploración .....	394	Factores etiológicos .....	470
Métodos diagnósticos .....	394	Prevención .....	471
Tratamiento .....	396	Lesiones malignas: carcinoma basocelular y carcinoma epidermoide .....	472
SAHS y riesgo anestésico .....	399	Tratamiento del cáncer cutáneo facial .....	473
SAHS en niños .....	400	Manejo quirúrgico del cáncer facial .....	478
<b>CAPÍTULO 34</b>		Enfermedad metastásica en el carcinoma basocelular y el carcinoma epidermoide cutáneos .....	480
<b>Senos paranasales.</b>		Seguimiento del paciente con cáncer facial .....	480
<b>Cirugía endoscópica nasosinusal</b> .....	402	<b>CAPÍTULO 39</b>	
<i>Antonio Martínez Ruiz-Coello</i> <i>y Critobal López-Cortijo Gómez de Salazar</i>		<b>Melanoma de cabeza y cuello</b> .....	482
Introducción .....	402	<i>Raquel Guijarro Martínez</i> <i>y Gonzalo Pérez-Herrezuelo Hermosa</i>	
Patología inflamatoria nasosinusal. Fisiopatología de la rinosinusitis .....	402	Introducción .....	482
Indicaciones de la cirugía endoscópica nasosinusal .....	403	Epidemiología .....	482
Evaluación y consideraciones preoperatorias .....	403	Factores de riesgo .....	482
Material quirúrgico .....	404	Lesiones precursoras .....	483
Técnicas quirúrgicas .....	404	Variantes anatomoclínicas en cabeza y cuello .....	484
<b>CAPÍTULO 35</b>		Diagnóstico y estadificación .....	485
<b>Tumores de los párpados.</b>		Tratamiento .....	486
<b>Tumores orbitarios</b> .....	414	Supervivencia y factores pronóstico .....	486
<i>Jorge Arenaz Búa y Álvaro García-Rozado González</i>		Prevención .....	486
Tumores de los párpados .....	414	<b>CAPÍTULO 40</b>	
Tumores orbitarios .....	421	<b>Patología de las glándulas salivales</b> .....	489
<b>CAPÍTULO 36</b>		<i>Alicia Hernández Salazar</i> <i>y Luis Antonio Sánchez Cuéllar</i>	
<b>Cirugía de la base de cráneo</b> .....	439	Introducción .....	489
<i>María Isabel Falguera Uceda</i> <i>e Ignacio Zubillaga Rodríguez</i>		Embriología, anatomía y fisiología de las glándulas salivales .....	489
Introducción .....	439	Diagnóstico .....	490
Retrospectiva histórica .....	439	Anomalías congénitas .....	493
Anatomía y clasificación .....	440	Alteraciones funcionales .....	494
Patología asociada .....	441	Alteraciones inflamatorias .....	495
Tratamiento quirúrgico .....	447	Sialoadenosis .....	497
<b>CAPÍTULO 37</b>		Trastornos obstructivos .....	498
<b>Dermatología facial. Precáncer cutáneo</b> .....	456	Grandes síndromes salivales .....	499
<i>Presentación Risueño Mata</i> <i>y María del Carmen Baquero Ruiz de la Hermosa</i>		Traumatismos .....	502
		Tumores de las glándulas salivales .....	502
		Tratamiento .....	509
		Seguimiento .....	513

**CAPÍTULO 41**

<b>Disección cervical</b> .....	515
<i>Silvia Rosón Gómez y Jesús Sastre Pérez</i>	
Anatomía cervical .....	515
Diseminación cervical del cáncer cervicofacial .....	517
Disección cervical .....	519
Indicaciones de la disección cervical .....	527
Complicaciones .....	528

**CAPÍTULO 42**

<b>Patología cervical</b> .....	531
<i>Mar González García y Víctor Villanueva San Vicente</i>	
Patología congénita cervical .....	531
Patología infecciosa .....	535
Patología tumoral .....	536

**CAPÍTULO 43**

<b>Tumores óseos no odontogénicos</b> .....	543
<i>Constantino González Córcoles y José Antonio García de Marcos</i>	
Introducción .....	543
Tumores osteogénicos .....	543
Tumores condrogénicos .....	545
Tumores fibrogénicos .....	548
Tumores fibrohistiocíticos .....	549
Sarcoma de Ewing.	
Tumor neuroectodérmico primitivo .....	550
Tumores hematopoyéticos .....	550
Tumor de células gigantes .....	552
Tumores vasculares .....	553
Tumores de músculo liso .....	554
Tumores lipogénicos .....	555
Tumores. Miscelánea .....	555
Lesiones. Miscelánea .....	556

**SECCIÓN VII****CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA** .....**CAPÍTULO 44**

<b>Injertos libres y colgajos pediculados</b> .....	561
<i>Natalia Gisbert Alemany y María José Moran Soto</i>	
Injertos libres .....	561
Colgajos locales y a distancia .....	570

**CAPÍTULO 45**

<b>Colgajos libres microquirúrgicos. Técnicas microquirúrgicas</b> .....	603
<i>Manel Coll Anglada y Carlos Navarro Cuéllar</i>	
Introducción .....	603

Reconstrucción primaria frente a secundaria .....	604
Colgajos libres microquirúrgicos .....	605
Anastomosis vasculares microquirúrgicas .....	622
Complicaciones en microcirugía .....	626
Anastomosis nerviosas .....	627

**CAPÍTULO 46**

<b>Reconstrucciones craneomaxilofaciales complejas</b> .....	630
<i>Ignacio Navarro Cuéllar y Javier Arias Gallo</i>	
Introducción .....	630
Objetivos en las reconstrucciones maxilofaciales complejas .....	630
Factores determinantes de las reconstrucciones craneomaxilofaciales .....	630
Consideraciones especiales para la reconstrucción de estructuras craneofaciales .....	631
Colgajos combinados, prefabricados y prelaminados .....	634
Reconstrucción de la calota craneal .....	637
Parálisis facial .....	639
Ingeniería tisular .....	644
Trasplante facial .....	646

**CAPÍTULO 47**

<b>Prótesis, epítesis y biomateriales</b> .....	650
<i>Rocío Sánchez Burgos y Jose Luis Cebrián Carretero</i>	
Introducción .....	650
Prótesis .....	650
Epítesis .....	651
Biomateriales .....	652

**SECCIÓN VIII****CIRUGÍA PLÁSTICA Y ESTÉTICA** .....**CAPÍTULO 48**

<b>Rinoplastia estética y funcional</b> .....	661
<i>Lorena Pingarrón Martín y Javier Arias Gallo</i>	
Introducción .....	661
Anatomía .....	661
Fisiología .....	664
Selección del paciente y exploración física .....	664
Manejo terapéutico .....	665
Indicaciones de la rinoplastia .....	666
Cirugía .....	667
Problemas especiales .....	673
Obstrucción nasal .....	678
Paciente con fisura labiopalatina .....	682
Cirugía endoscópica sinusal funcional y rinoplastia .....	683

**CAPÍTULO 49**

<b>Lifting</b> .....	685
<i>Josep Rubio Palau y Juan Antonio Hueto Madrid</i>	
Introducción .....	685
Historia .....	685
Anatomía facial .....	685
Estudio preoperatorio .....	687
Técnica quirúrgica .....	688
Complicaciones .....	692

**CAPÍTULO 50**

<b>Blefaroplastia, otoplastia estética y reconstrucción auricular</b> .....	694
<i>Ada Isabel Ferrer Fuertes y Carlos David Arranz Obispo</i>	
Blefaroplastia .....	694
Otoplastia estética y reconstrucción auricular .....	699

**CAPÍTULO 51**

<b>Implantes aloplásticos. Rellenos y cosmética</b> .....	712
<i>María Sebastián Alfaro e Ignacio Heras Rincón</i>	
Materiales de relleno .....	712
Facial resurfacing .....	717

**SECCIÓN IX**

<b>DEFORMIDADES CRANEOMAXILOFACIALES</b> .....	723
--	-----

**CAPÍTULO 52**

<b>Embriología maxilofacial y desarrollo</b> .....	725
<i>Xosé Rubal Ledo y Montserrat Munill Ferrer</i>	
Desarrollo de la cabeza .....	725
Porción neurocraneal .....	725
Porción visceral. Desarrollo de las estructuras faciales .....	725
Formación de la cavidad bucal .....	727
Crecimiento del macizo craneofacial .....	729

**CAPÍTULO 53**

<b>Fisuras faciales</b> .....	730
<i>Miguel Artajona García y Montserrat Munill Ferrer</i>	
Introducción .....	730
Epidemiología .....	730
Factores etiológicos .....	730
Mecanismos embriológicos .....	730
Clasificaciones .....	731

**CAPÍTULO 54**

<b>Hendiduras de labio y paladar</b> .....	736
<i>Adaia Valls Ontañón y Juan Antonio Hueto Madrid</i>	
Introducción .....	736
Epidemiología .....	737
Etiología .....	737
Riesgo de recurrencia: consejo genético .....	737
Diagnóstico prenatal .....	737
Controversia .....	738
Recuerdo anatómico .....	738
Clasificación clínica de las hendiduras lapiopalatinas .....	739
Abordaje del paciente diagnosticado de fisura labiopalatina .....	741
Reparación del labio fisurado unilateral .....	742
Reparación del labio fisurado bilateral .....	743
Reparación del paladar fisurado .....	744
Corrección nasal primaria .....	746
Ortodoncia-ortopedia .....	747

**CAPÍTULO 55**

<b>Cirugía craneofacial: craneoestenosis y craneosinostosis</b> .....	748
<i>Alejandro Gutiérrez Jiménez y Ana Isabel Romance García</i>	
Introducción .....	748
Craneoestenosis .....	749
Clínica de las craneosinostosis .....	752
Craneoestenosis sindrómicas .....	753
Diagnóstico y exámenes complementarios .....	755
Tratamiento .....	756
Pronóstico y resultados .....	762

**CAPÍTULO 56**

<b>Cirugía ortognática (I): protocolo de planificación</b> .....	763
<i>Juan Jesús Sánchez Gutiérrez y Antonio López Davis</i>	
Introducción .....	763
Criterios de estética facial .....	763
Toma de registros .....	763
Análisis dentofacial .....	765
Planificación quirúrgica (Surgical Treatment Objectives, STO) .....	767
Cirugía de modelos .....	769
Planificación 3D .....	770

**CAPÍTULO 57**

<b>Cirugía ortognática (II): ortodoncia prequirúrgica</b> .....	772
<i>Mar Hernández de Felipe</i>	
Introducción .....	772
Oclusión normal-ideal .....	772

Descripción de los problemas oclusales .....	773	Distracción del tercio superior craneofacial .....	817
Diagnóstico de la maloclusión .....	773	Distracción alveolar .....	818
Ortodoncia prequirúrgica .....	773	Transporte óseo .....	820
Otras consideraciones clínicas .....	782	Distracción en el síndrome de apnea obstructiva del sueño .....	821
<b>CAPÍTULO 58</b>		Distracción y articulación temporomandibular .....	821
<b>Cirugía ortognática (III): técnica quirúrgica</b> .....	784	Complicaciones .....	822
<i>Antonio López Davis y Juan Jesús Sánchez Gutiérrez</i>		<b>CAPÍTULO 60</b>	
Introducción .....	784	<b>Introducción a la fotografía en cirugía oral y maxilofacial</b> .....	824
Pasos previos a la intervención .....	784	<i>José María García Rielo</i>	
Sistemática quirúrgica .....	786	Introducción .....	824
Cirugía del reposicionamiento maxilar: Le Fort I .....	787	¿Por dónde empezamos? .....	824
Cirugía del reposicionamiento mandibular .....	795	La cámara fotográfica: anatomía .....	824
Mentoplastia (genioplastia) .....	804	La cámara fotográfica: fisiología .....	825
<b>CAPÍTULO 59</b>		Algunas patologías frecuentes .....	826
<b>Distracción osteogénica</b> .....	808	El objetivo .....	827
<i>Jordi Rodríguez Florez e Ignacio Ismael García Recuero</i>		El <i>flash</i> .....	828
Introducción .....	808	Configuración básica de nuestra cámara .....	828
Historia de la distracción ósea .....	808	Algunas situaciones habituales de trabajo .....	830
Principios biológicos de la distracción .....	809	De la cámara al ordenador .....	831
Técnica quirúrgica .....	810	Algunos aspectos éticos y legales a tener en cuenta .....	832
Dispositivos de distracción .....	811	<b>Índice analítico</b> .....	833
Distracción osteogénica mandibular .....	812		
Distracción del tercio medio facial .....	814		