

SUMARIO

1. CONCEPTOS GENERALES

EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL 1

Introducción a la Cirugía Oral y Maxilofacial	1
Conceptos generales del manejo de los tejidos blandos	2
Conceptos generales de cirugía reconstructiva y microcirugía	13
Conceptos generales de anestesia en Cirugía Oral y Maxilofacial	21
Nuevas tecnologías en Cirugía Oral y Maxilofacial	32
Bibliografía	34

2. DEFORMIDADES CONGÉNITAS

DEL TERRITORIO MAXILOFACIAL. 37

Generalidades	37
Craneosinostosis	37
Fisuras faciales	41
Fisura labioalveolopalatina	44
Secuencia de Pierre-Robin	47
Bibliografía	48

3. DEFORMIDADES DENTOFACIALES 51

Generalidades	51
Diagnóstico y planificación	53
Cronograma y duración del tratamiento	56
Ortodoncia y periodoncia prequirúrgicas	58
Tratamiento quirúrgico	60
Tratamiento postquirúrgico	64
Tratamientos quirúrgicos complementarios a la cirugía ortognática	64
Complicaciones en cirugía ortognática	65
Cirugía ortognática en pacientes con SAHOS	67
Bibliografía	68

4. ESTÉTICA EN CIRUGÍA MAXILOFACIAL . . . 71

Introducción y concepto de estética facial	71
Selección del paciente	71
Evaluación estética de la cara	72
Rinoplastia	73
Otoplastia	78
Blefaroplastia	80
Cirugía de rejuvenecimiento facial: lifting o ritidectomía	83
Medicina estética facial	90
Bibliografía	97

5. TRAUMATOLOGÍA MAXILOFACIAL. 99

Evaluación inicial del paciente politraumatizado	99
Principios generales para el tratamiento de las fracturas	100
Fracturas del seno frontal	105

Fracturas de órbita	107
Fracturas orbitonasomoidales	110
Fracturas malares	113
Fracturas del arco cigomático	115
Fracturas nasales	116
Fracturas maxilares	119
Fracturas mandibulares	121
Fracturas panfaciales	127
Traumatismos dentales y dentoalveolares	128
Corrección de las secuelas de las fracturas faciales	130
Bibliografía	133

6. ENFERMEDADES DE LA

ARTICULACIÓN TEMPOROMANDIBULAR . 135

Consideraciones generales	135
Herramientas diagnósticas en la patología articular temporomandibular	137
Patología muscular	139
Trastornos del crecimiento	141
Hipomovilidad mandibular crónica	142
Trastornos de la articulación temporomandibular	143
Patología inflamatoria	147
Patología tumoral	150
Reconstrucción de la articulación temporomandibular	152
Bibliografía	153

7. INFECCIONES DEL TERRITORIO

MAXILOFACIAL 155

Conceptos generales	155
Diagnóstico de la infección	158
Terapéutica antimicrobiana	163
Infecciones odontógenas	168
Osteomielitis maxilar	179
Infecciones orbitarias	183
Infecciones cervicales	185
Consideraciones especiales	192
Complicaciones de las infecciones de cabeza y cuello	195
Bibliografía	197

8. TUMORES DEL TERRITORIO

MAXILOFACIAL 199

Generalidades	199
Tumores de cuero cabelludo y piel	208
Tumores de los labios	215
Tumores de la cavidad oral	216
Tumores de la orofaringe	221
Tumores de la cavidad nasal y senos paranasales	224
Melanoma de mucosa de cabeza y cuello	227
Tumores del esqueleto óseo facial	228

Tumores de la órbita	241	11. IMPLANTOLOGÍA DENTAL	291
Bibliografía	244	Generalidades	291
9. ENFERMEDADES		Historia de la implantología	293
DE LAS GLÁNDULAS SALIVALES	247	Osteointegración	295
Generalidades	247	Materiales	296
Diagnóstico de la patología glandular	249	Planificación del tratamiento	299
Anomalías y deformidades	252	Técnica quirúrgica básica	303
Traumatismos	252	Técnicas quirúrgicas avanzadas (1): injertos óseos	307
Trastornos obstructivos	253	Técnicas quirúrgicas avanzadas (2): alternativas a los injertos óseos	312
Patología inflamatoria	255	Complicaciones en implantología	319
Patología tumoral	259	Futuro de la implantología dental	321
Trastornos funcionales	267	Bibliografía	322
Técnicas quirúrgicas	268		
Bibliografía	271	12. CIRUGÍA DENTOALVEOLAR	327
10. ENFERMEDADES DEL CUELLO	273	Patología quística de los maxilares	327
Generalidades	273	Exodoncia simple	330
Diagnóstico diferencial de las masas cervicales	279	Exodoncia compleja	335
Patología cervical congénita	281	Cirugía de las retenciones dentarias	338
Patología cervical tumoral	285	Prevención y manejo de las complicaciones quirúrgicas en cirugía oral	344
Manejo de la enfermedad metastásica cervical	287	Cirugía preprotésica	347
Bibliografía	289	Cirugía periodontal	349
		Bibliografía	352