

Capítulos

1.	Planteamiento embriológico.....	1
	Cráneo (planteamiento embriológico).....	1
	Desarrollo de la cara y el cuello.....	6
	Arcos branquiales.....	13
	Hendiduras branquiales.....	16
	Pares craneales (planteamiento embriológico).....	19
	Musculatura.....	20
	Musculatura somítica.....	20
	Musculatura branquial.....	21
	Musculatura lisa y glándulas.....	22
	Sensibilidad.....	24
2.	Cráneo óseo.....	27
	Aspecto externo.....	27
	Visión inferior o basal.....	27
	Visión anterior o frontal.....	29
	Visión posterior u occipital.....	31
	Visión lateral.....	31
	Visión superior o vertical.....	31
	Endocráneo.....	31
	Fosa craneal anterior.....	35
	Fosa craneal media.....	35
	Fosa craneal posterior.....	37
	Huesos del cráneo.....	38
	Hueso frontal.....	38
	Hueso parietal.....	41
	Hueso temporal.....	43
	Hueso esfenoides.....	44
	Hueso occipital.....	48
	Otros huesos del cráneo.....	48
3.	Cara y fosas craneofaciales.....	49
	Hueso maxilar.....	49
	Mandíbula.....	53
	Hueso malar o cigomático.....	59

	Órbita.....	59
	Fosa pterigopalatina.....	63
	Fosa infratemporal.....	64
	Nariz.....	66
	Fosas nasales.....	69
	Senos paranasales.....	75
	Datos antropométricos de la cara.....	81
	Puntos y líneas de refuerzo de cráneo y cara.....	82
—————	4. Dientes.....	87
	Datos básicos.....	87
	Morfología general del diente.....	88
	Erupción y fórmula dentaria.....	92
	Orden y tiempo aproximado.....	92
	Dentición primaria.....	93
	Descripción de las piezas dentarias definitivas o permanentes.....	95
	Incisivos.....	95
	Caninos.....	98
	Premolares.....	99
	Molares.....	101
	Resumen de la irrigación e inervación de las piezas dentarias.....	104
	Oclusión y articulaciones dentales.....	107
—————	5. Articulación temporomandibular.....	111
	Articulación temporomandibular.....	111
	Cápsula articular.....	115
	Ligamentos.....	115
	Dinámica articular.....	117
—————	6. Sistema neuromuscular del nervio glossofaríngeo.....	121
	Musculatura.....	121
	Distribución periférica del IX par craneal o nervio glossofaríngeo.....	128
—————	7. Sistema neuromuscular del nervio hipogloso.....	133
	Desarrollo de la lengua.....	133
	Musculatura lingual.....	135
	Distribución periférica del XII par craneal.....	140
—————	8. Sistema neuromuscular del nervio masticador. Movimientos mandibulares.	
	Conducta motora bucal y deglución. Fracturas.....	143
	Musculatura.....	143

	Masticación y conducta motora bucal .....	158
	Deglución .....	161
	Fracturas .....	162
9.	Sistema neuromuscular del nervio facial .....	165
	Músculos no emigrados .....	165
	Musculatura emigrada .....	167
	Expresiones emocionales .....	175
	Nervio facial .....	176
10.	Laringe .....	183
	Desarrollo .....	183
	Esqueleto de la laringe .....	184
	Situación y configuración externa de la laringe .....	190
	Configuración interior de la laringe .....	194
	Sistemas neuromusculares laríngeos (musculatura laríngea intrínseca) .....	195
	Anatomía funcional de la laringe .....	201
	Inervación sensitiva de la laringe .....	204
	Vasos de la laringe (arterias, venas y linfáticos) .....	204
11.	Glándulas salivares .....	209
	Generalidades .....	209
	Desarrollo embriológico .....	210
	Glándula parótida .....	211
	Glándula submandibular .....	216
	Glándula sublingual .....	219
12.	Derivados branquiógenos .....	223
	Desarrollo .....	223
	Estadio definitivo .....	231
	Amígdala palatina .....	231
	Glándula tiroides .....	234
	Glándulas paratiroides .....	236
	Vascularización de las glándulas tiroides y paratiroides .....	238
	Linfáticos de las glándulas tiroides y paratiroides .....	239
	Inervación de las glándulas tiroides y paratiroides .....	240
	Timo .....	240
13.	Nervios sensitivos .....	243
	Nervio trigémino .....	243

	Plexo cervical .....	251
	Sensibilidad visceral especial y general.....	254
—————	14. Paquete vasculonervioso del cuello. Arterias, venas y linfáticos. Otros elementos nerviosos de interés clínico-quirúrgico.....	257
	Desarrollo .....	257
	Arteria carótida común o primitiva .....	259
	Arteria carótida interna .....	259
	Arteria carótida externa .....	261
	Sistema de la arteria subclavia .....	268
	Vena yugular interna.....	268
	Ganglios linfáticos.....	273
	Nervio neumogástrico o vago .....	278
	Nervio frénico .....	280
	Nervio accesorio o espinal.....	282
—————	15. Sistema nervioso vegetativo .....	285
	Nervio lacrimomucosonasal .....	285
	Nervio salivador superior .....	287
	Nervio salivador inferior.....	287
	Tronco simpático.....	288
	Ganglio cervical superior .....	288
	Ganglio cervical medio .....	293
	Ganglio estrellado.....	293
—————	16. Mucosas. Bases anatómicas de la anestesia odontoestomatológica.....	295
	Fosas nasales .....	295
	Cavidad bucal.....	299
	Faringe.....	309
	Bases anatómicas de la aestesia odontoestomatológica .....	314
—————	17. Órganos de los sentidos .....	321
	Órgano de la visión .....	321
	Desarrollo.....	321
	Retina .....	324
	Uvea .....	326
	Córnea, cristalino y humor vítreo.....	328
	Esclerótica .....	330
	El globo ocular en general. Sistemas neuromusculares extrínsecos, vasos y nervios .....	331

Párpados .....	336
Vías lacrimales .....	338
Órgano de la audición.....	339
Desarrollo.....	339
Oído interno .....	340
Oído medio.....	341
Oído externo.....	342
18. Anatomía topográfica.....	357
Cráneo .....	357
Región occipitofrontal .....	357
Región parietal.....	359
Región temporal .....	359
Región mastoidea .....	361
Cara.....	361
Región nasal.....	361
Región infraorbitaria.....	361
Región cigomática .....	362
Región labial .....	362
Región geniana o bucal.....	362
Región mentoniana.....	364
Región masetérica.....	364
Región infratemporal.....	365
Faringe y espacios retrofaríngeo y laterofaríngeo .....	366
Región palatina.....	372
Suelo de la boca .....	372
Región lingual.....	373
Celda sublingual .....	374
Región submandibular .....	374
Región suprahioidea media .....	376
Cuello .....	376
Región anterior del cuello.....	377
Región esternocleidomastoidea .....	377
Región supraclavicular .....	383
Región posterior del cuello.....	383
19. Técnicas de imagen .....	385