

# INDICE DE CAPITULOS

<b>1. Desarrollo de la cara y de la cavidad oral</b> .....	1	Dentina .....	83
<i>K. Josephsen, B. Melsen y O. Fejerskov</i>		Entidades estructurales de la dentina .....	84
Embriología general .....	1	Distribución de las sales minerales .....	89
Desarrollo de la cara .....	7	Distribución del material orgánico .....	93
Desarrollo de la cavidad nasal y del paladar .....	10	<b>Pulpa</b> .....	94
Desarrollo de la lengua ..	13	Entidades estructurales de la pulpa .....	95
Desarrollo de la mandíbula .....	15	Nervios de la pulpa y de la dentina .....	106
Malformaciones .....	18	Dentinogénesis .....	110
<b>2. Odontogénesis</b> .....	23	Histogénesis de la pulpa ..	118
<i>O. Fejerskov y K. Josephsen</i>		Cambios en la dentina y en la pulpa con la edad	121
Desarrollo de los dientes	24	<b>5. El periodoncio</b> .....	123
Fenómenos celulares en el proceso de mineralización .....	34	<i>R. Furseth, K. A. Selvig y I. A. Mjör</i>	
Estadio del desarrollo dentario en el momento del nacimiento .....	39	Encía .....	123
<b>3. Esmalte dentario</b> .....	43	Ligamento periodontal .....	129
<i>O. Fejerskov y A. Thylstrup</i>		Entidades estructurales ..	131
Características físicas y químicas .....	43	Cemento .....	136
Amelogénesis .....	45	Entidades estructurales ..	138
Entidades estructurales del esmalte humano ...	57	Hueso alveolar .....	151
Estructura de la superficie del esmalte humano	74	Entidades estructurales ..	154
<b>4. Dentina y pulpa</b> .....	83	Desarrollo del periodoncio	158
<i>I. A. Mjör</i>		Ciclo metabólico .....	164
		Cambios con la edad ....	165
		<b>6. Erupción dentaria y caída de los dientes temporales</b> ..	169
		<i>A. A. Melcher y R. Furseth</i>	
		Erupción dentaria .....	169

Desplazamiento preeruptivo .....	169	Glándula submandibular (submaxilar) .....	259
Erupción .....	172	Glándula sublingual .....	266
Desplazamiento de los dientes ya erupcionados .....	180	Glándulas salivales menores .....	269
Caída de los dientes temporales (caducos) .....	183	<b>9. Articulación temporomandibular</b> .....	277
Odontoclastos .....	184	<i>I. A. Mjör</i>	
Eliminación del tejido pulpar .....	188	Entidades estructurales ..	277
Tejido de reparación ....	188	Líquido sinovial .....	284
Mecanismo de la caída ...	188	Movimientos .....	284
Restos radiculares de los dientes temporales ....	191	Desarrollo .....	286
Infraoclusión .....	191	<b>10. Seno maxilar</b> .....	289
<b>7. Mucosa oral</b> .....	195	<i>I. A. Mjör</i>	
<i>L. Andersen, T. Karring y I. Mackenzie</i>		Entidades estructurales ..	291
Estructura general y funciones .....	195	Función .....	293
Componentes hísticos ....	195	Desarrollo .....	293
Epitelio .....	196	<b>11. Tejidos mineralizados</b> .....	295
Tejido conjuntivo .....	216	<i>I. A. Mjör</i>	
Cambios con la edad ....	224	Cortes desmineralizados .	297
Mucosa de revestimiento .	224	Cortes no desmineralizados .....	298
Mucosa masticatoria .....	227	Microscopia óptica .....	298
Mucosa especializada ....	229	Microscopia electrónica ..	301
<b>8. Glándulas salivales</b> .....	235	Microrradiografía .....	303
<i>B. Tandler y A. Riva</i>		Técnicas de réplica .....	304
Consideraciones generales	235	Técnicas isotópicas .....	307
Glándula parótida .....	246	Estudios de permeabilidad	308
		Técnicas analíticas .....	310
		Elección de la técnica ....	310
		<b>Índice alfabético de materias</b> ...	313