

INDICE

Láminas	Páginas	Láminas	Páginas
Sección I			
ANATOMIA			
1-4	Caja torácica	2-5	
5-6	Exposición del corazón	6-7	
7-9	Aurículas y ventrículos	8-10	
10-11	Válvulas en posición abierta y cerrada; relaciones anatómicas detalladas de las válvulas	11-12	
12-14	Anatomía del sistema especializado de conducción	13-15	
15-16	Arterias y venas coronarias	16-17	
17-18	Inervación del corazón I y II	18-19	
19-20	Histología del miocardio I y II	20-21	
21-28	Radiografía y angiocardiógrafa	22-30	
29-31	Cineangiografía coronaria selectiva	31-33	
Sección II			
FISIOLOGIA Y FISIOPATOLOGIA			
1	Bioquímica del músculo cardíaco	36-38	
2	Mecanismo del ajuste cardíaco a los requerimientos de la perfusión corporal	39	
3	Respuesta circulatoria al ejercicio	40-41	
4	Regulación nerviosa y humoral de la función cardíaca	42	
5-9	Cateterismo cardíaco	43-47	
10-11	Fisiología del sistema especializado de conducción	48-49	
12	El electrocardiograma	50	
13	Derivaciones electrocardiográficas y líneas de referencia	51	
14-15	Despolarización y repolarización cardíacas y vectores instantáneos medios	52-53	
16	El asa vectorcardiográfica espacial	54	
17	Principios del vectorcardiógrafo	55	
18	Asa vectorcardiográfica normal y derivación del electrocardiograma	56	
19	Desviación del eje en un sujeto normal	57	
20	Dilatación auricular	58	
21	Hipertrofia ventricular	59	
22	Bloqueo de rama fascicular	60	
23	Síndrome de Wolff-Parkinson-White	61	
24	Isquemia miocárdica, lesión e infarto	62	
25	Localización de infartos anteriores	63	
26	Localización de infartos posteriores	64	
27	Arritmias sinusales y auriculares	65	
28	Contracciones prematuras	66	
29	Parada sinusal, bloqueo y bloqueo A-V	67	
30	Taquicardia, fibrilación y flúter auricular	68	
31	Efecto de los fármacos y los electrolitos sobre los electrocardiogramas	69	
32	Hallazgos electrocardiográficos engañosos	70	
33-34	Implantación de un marcapaso en el tratamiento de un bloqueo cardíaco completo	71-72	
35-37	Posiciones y zonas de auscultación; acontecimientos en el ciclo cardíaco	73-75	
38-41	Fonocardiografía	76-80	
42	Insuficiencia cardíaca derecha y congestión sistémica	81	
43	Insuficiencia cardíaca izquierda y congestión pulmonar	82	
44-45	Congestión pulmonar o edema, cardíacos y de otros orígenes	83-84	
46	Congestión periférica o sistémica o edema de origen cardíaco	85	
47	Edema pulmonar y disnea paroxística: puntos de ataque terapéuticos	86	
48-52	Estenosis e insuficiencia valvulares	87-91	
53-54	Enzimas séricas en el infarto de miocardio	92-93	
55	Shock	94-95	
56-58	Paro cardiopulmonar y tratamiento	96-98	
59-61	Circulación extracorpórea	99-101	
62-66	Acción de los fármacos sobre el corazón	102-109	
Sección III			
EMBRIOLOGIA			
1	Edad del embrión	112-113	
2	Vasculogénesis intraembrionaria precoz	114	
3-4	Formación del tubo cardíaco	115-116	
5-6	Formación del asa cardíaca	117-118	
7-13	Formación de los septos cardíacos	119-126	
14-17	Desarrollo de los vasos sanguíneos principales	127-130	
Sección IV			
ANOMALIAS Y ENFERMEDADES CONGENITAS			
1	Anomalías de las grandes venas sistémicas	133	
2-3	Conexión venosa pulmonar anómala	134-135	
4	Anomalías de la aurícula	136	
5-6	Defectos del septo auricular	137-138	
7-8	Defectos de los cojines endocárdicos	139-140	
9-12	Anomalías de la válvula tricúspide	141-144	
13-15	Anomalías del septo ventricular	145-147	
16-20	Anomalías del conducto de salida del ventrículo derecho	148-152	
21-22	Anomalías del conducto de salida del ventrículo izquierdo	153-154	
23-24	Transposición de los grandes vasos	155-156	
25	Transposición de los grandes vasos con inversión de los ventrículos (transposición corregida de los grandes vasos)	157	
26	Anomalías del septo tronco	158	

Láminas	Páginas	Láminas	Páginas		
27	Arteria coronaria izquierda anómala, y aneurisma del seno de Valsalva	159	47	Estructura de las arterias coronarias	212
28-31	Anomalías del sistema del arco aórtico	160-163	48	Hipótesis sobre la patogenia de la aterosclerosis humana	213
32	Fibroelastosis endocárdica y enfermedad por almacenamiento de glucógeno	164	49	Cambios patológicos en la enfermedad de las arterias coronarias	214
			50	Áreas críticas de aterosclerosis	215
			51	Factores en la etiología de la aterosclerosis	216-217
			52-56	Arteriosclerosis cardiaca	218-222
			57	Angina de pecho	223
			58	Hipertensión: una enfermedad de la regulación	224-225
			59	Causas de hipertensión secundaria posiblemente tratables con la cirugía	226
			60	El fondo de ojo en la hipertensión	227
			61-62	Enfermedad oclusiva de la arteria renal principal	228-229
			63	Los riñones en la hipertensión	230-231
			64-65	Enfermedad cardiaca en la hipertensión	232-233
			66	Cor pulmonale agudo	234-235
			67-68	Cor pulmonale crónico	235-237
			69-75	Cirugía para la enfermedad de las arterias coronarias	238-244
			76	El corazón en el hipertiroidismo	245
			77	El corazón en el mixedema	246
			78	Triquinosis	247
			79	Enfermedad de Chagas	248
			80	Pericarditis amebiana	249
			81	Equinococosis (quiste hidatídico)	250
			82	Tumores cardiacos	251
			83	Tumores cardiacos metastásicos	252
			84-88	Heridas penetrantes del corazón	253-257
			89-90	Heridas cardiacas no penetrantes	258-259
			91-93	Enfermedades del pericardio	260-262
			94-97	Trasplante cardiaco	263-266
				Glosario de abreviaturas	267
				Bibliografía	268
				Índice alfabético de materias	277

Sección V

ENFERMEDADES ADQUIRIDAS

1-2	Fiebre reumática, corea de Sydenham	166-167
3-14	Enfermedad reumática cardiaca	168-179
15	Lupus eritematoso	180
16-22	Endocarditis bacteriana	181-187
23	Endocarditis marasmática	188
24	Necrosis quística de la capa media de la aorta	189
25	Enfermedad sifilítica del corazón	190
26-31	Cirugía para la enfermedad cardiaca adquirida (reemplazamiento valvular)	191-196
32-33	Inserción de una válvula aórtica trifoliácea	197-198
34	Válvula de disco libremente flotante para el reemplazamiento mitral y tricuspídeo	199
35-36	Homoinjerto (homoplastia) de la válvula aórtica	200-201
37	Amiloidosis	202
38	Miocarditis séptica	203
39	Miocarditis diftérica y vírica	204
40	Miocarditis en la sarcoidosis y en la esclerodermia	205
41	Miocarditis idiopática	206
42	Fibrosis endomiocárdica	207
43	Enfermedad de Löffler	208
44	Enfermedad de Becker	209
45	Beriberi	210
46	Miopatías cardiacas	211