

<b>PRÓLOGO</b>	
Prof. Dr. Denton A. Cooley	13
<b>INTRODUCCIÓN</b>	
	17
<b>CAPÍTULO 1 - El corazón como órgano central de la circulación</b>	
	21
NOCIONES HEMODINÁMICAS	23
El ciclo cardíaco, rol del corazón	23
CONFIGURACIÓN GENERAL DEL CORAZÓN	25
CONFIGURACIÓN EXTERNA: SITUACIÓN Y RELACIONES	28
COMENTARIO: EL VALOR DE LAS RELACIONES ANATÓMICAS EN LA PRÁCTICA QUIRÚRGICA - Dr. Fernando Boullón	39
<b>CAPÍTULO 2 - Aurícula y ventrículo derechos</b>	
	41
LA AURÍCULA	43
EL VENTRÍCULO	52
COMENTARIO: LAS AURÍCULAS COMO PUERTAS DE ENTRADA AL CORAZÓN - Dr. Horacio Faella	56
<b>CAPÍTULO 3 - Las válvulas tricúspide y pulmonar</b>	
	57
LA VÁLVULA TRICÚSPIDE	59
La valva anterior	59
La valva septal	62
La valva septal y su relación con la raíz aórtica	67
La valva posterior y la inexistencia del anillo tricuspídeo	69
LA VÁLVULA PULMONAR	70
COMENTARIO: EL LADO DERECHO DEL CORAZÓN Y SU PROTAGONISMO DURANTE LA CIRUGÍA DE LAS CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS - Dr. Florentino José Vargas	76
<b>CAPÍTULO 4 - Aurícula y ventrículo izquierdos</b>	
	79
LA AURÍCULA	81
La orejuela de la aurícula izquierda	87
EL VENTRÍCULO	87
Separación de las caras ventriculares	94
El triángulo intervalvular	98
COMENTARIO: CARDIOLOGÍA NUCLEAR Y ANATOMÍA DEL CORAZÓN Dr. Néstor A. Pérez Baliño	100

<b>CAPÍTULO 5 - La válvula mitral</b>	103
GENERALIDADES	105
Músculos papilares	106
Cuerdas tendinosas	106
Comisuras intervalvulares	110
Valva anterior	110
Valva posterior	113
El denominado "anillo mitral"	118
COMENTARIO: PLÁSTICAS MITRALES - Dr. Carlos A. Nojek	121
<b>CAPÍTULO 6 - La válvula aórtica y los senos</b>	123
GENERALIDADES	125
LA AORTA Y SU RELACIÓN CON EL SEPTUM MEMBRANOSO	135
COMENTARIO: DISEÑO INTELIGENTE: RAÍZ AÓRTICA, ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA - Prof. Dr. Domingo S. Liotta y col.	141
<b>CAPÍTULO 7 - La irrigación del corazón</b>	145
LOS VASOS DEL CORAZÓN	147
ANATOMÍA ARTERIAL CORONARIA	148
DOMINANCIAS CORONARIAS	164
ANATOMÍA VENOSA CORONARIA	164
EL SISTEMA VENOSO DE THEBESIO	166
ANATOMÍA DEL SENO CORONARIO	166
COMENTARIO: LA ANATOMÍA DEL ÁRBOL CORONARIO EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO - Prof. Dr. Luis de la Fuente	170
<b>CAPÍTULO 8 - El sistema de conducción</b>	173
EL ÓRGANO ELÉCTRICO	175
EL NÓDULO SINUSAL	175
LOS HACES INTERNODALES	180
EL NODO AURÍCULO-VENTRICULAR O DE ASCHOFF-TAWARA	183
LA RAMA DERECHA DEL HAZ DE HIS	190
LA RAMA IZQUIERDA DEL HAZ DE HIS	198
LA IRRIGACIÓN DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN	201
Irrigación clásica	201
Irrigación según los conceptos actuales	201
COMENTARIO: ANATOMÍA DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Académico Prof. Dr. Marcelo Elizari	208
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	211