

TOMO 2

SECCION IV. CIRCULATORIO

1. Organización general del aparato circulatorio y leyes que rigen el desplazamiento de los líquidos	IV-1
<i>Horacio E. Cingolani</i>	
2. Origen y propagación del latido cardíaco. Actividad eléctrica del corazón	IV-5
<i>E. Sergio Blesa y Horacio E. Cingolani</i>	
3. Mecánica cardíaca. Fenómenos sistólicos y diastólicos	IV-19
<i>Horacio E. Cingolani</i>	
4. Hemodinamia: presión arterial y volumen minuto	IV-41
<i>Horacio E. Cingolani</i>	
5. Circulación coronaria y consumo de oxígeno miocárdico	IV-53
<i>Horacio E. Cingolani</i>	
6. Registros gráficos externos de la actividad mecánica cardíaca	IV-67
<i>Eduardo Escudero</i>	
7. Regulación de la presión arterial	IV-78
<i>Carlos Taquini</i>	
8. Circulación a través de lechos especiales	IV-94
<i>Angela O. Grassi de Gende y Horacio E. Cingolani</i>	
9. Acción del sistema neurovegetativo sobre el corazón	IV-107
<i>María C. Camilión de Hurtado y Horacio E. Cingolani</i>	
10. Circulación e intercambio capilar	IV-118
<i>Oscar Alfredo Gende y Horacio E. Cingolani</i>	

SECCION V. RESPIRATORIO

1. Introducción	V-1
<i>Pedro Aramendía</i>	
2. Mecánica ventilatoria. Intercambio gaseoso	V-5
<i>Pedro Aramendía</i>	
3. La circulación pulmonar	V-17
<i>Pedro Aramendía</i>	
4. Trasporte de oxígeno y anhídrido carbónico por la sangre	V-24
<i>Pedro Aramendía</i>	
5. Relación ventilación/perfusión	V-31
<i>Pedro Aramendía</i>	
6. Regulación de la respiración	V-37
<i>Pedro Aramendía</i>	
7. Adaptaciones respiratorias ante condiciones adversas	V-44
<i>Pedro Aramendía</i>	

X **CONTENIDO DE LA OBRA**

SECCION VI. RIÑÓN Y ELECTROLITOS

- | | |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. Riñón | VI-1 |
| <i>Alfredo Coviello</i> | |
| 2. Agua, electrólitos y equilibrio ácido-base | VI-31 |
| <i>Norberto C. González</i> | |