

# CONTENIDO

<i>Colaboradores</i> . . . . .	vii
<i>Prefacio</i> . . . . .	ix
<i>Agradecimientos</i> . . . . .	x

## SECCIÓN 1 MECANISMOS DE LAS ENFERMEDADES CELULARES Y MOLECULARES

<b>1</b> Aplicaciones de la patología . . . . .	4
<b>2</b> Funciones celulares normales, enfermedad e inmunología . . . . .	11
<b>3</b> Genética clínica . . . . .	30
<b>4</b> Lesión celular, inflamación y reparación . . . . .	47
<b>5</b> Cáncer y tumores benignos . . . . .	77

## SECCIÓN 2 PATOLOGÍA SISTÉMICA

<b>6</b> El sistema cardiovascular . . . . .	104
<b>7</b> El sistema respiratorio . . . . .	159
<b>8</b> El sistema linforreticular y la médula ósea . . . . .	189
<b>9</b> El sistema gastrointestinal . . . . .	221
<b>10</b> El hígado, la vesícula biliar y el páncreas . . . . .	260
<b>11</b> Los sistemas nerviosos y los ojos . . . . .	280
<b>12</b> El sistema locomotor . . . . .	330
<b>13</b> Los riñones y las vías urinarias . . . . .	373
<b>14</b> El sistema reproductor femenino . . . . .	401
<b>15</b> Las mamas . . . . .	420
<b>16</b> El sistema reproductor masculino . . . . .	438
<b>17</b> El sistema endocrino . . . . .	449
<b>18</b> La piel . . . . .	474
<b>19</b> Infecciones . . . . .	508
<i>Índice alfabético</i> . . . . .	547