

# Índice de capítulos

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| CAPÍTULO 1  | La célula como unidad de salud y enfermedad<br><i>Richard N. Mitchell</i>            | 1   |
| CAPÍTULO 2  | Lesión celular, muerte celular y adaptaciones<br><i>Scott A. Oakes</i>               | 33  |
| CAPÍTULO 3  | Inflamación y reparación   | 71  |
| CAPÍTULO 4  | Trastornos hemodinámicos, enfermedad tromboembólica y shock                          | 115 |
| CAPÍTULO 5  | Trastornos genéticos   | 141 |
| CAPÍTULO 6  | Enfermedades del sistema inmunitario   | 189 |
| CAPÍTULO 7  | Neoplasias   | 267 |
| CAPÍTULO 8  | Enfermedades infecciosas<br><i>Karen M. Frank • Alexander J. McAdam</i>              | 339 |
| CAPÍTULO 9  | Enfermedades ambientales y nutricionales   | 405 |
| CAPÍTULO 10 | Enfermedades de la lactancia y la infancia<br><i>Aliya N. Husain • Selene C. Koo</i> | 453 |
| CAPÍTULO 11 | Vasos sanguíneos<br><i>Richard N. Mitchell • Marc K. Halushka</i>                    | 485 |
| CAPÍTULO 12 | Corazón<br><i>Richard N. Mitchell • Andrew J. Connolly</i>                           | 527 |
| CAPÍTULO 13 | Enfermedades de los leucocitos, ganglios linfáticos, bazo y timo                     | 583 |
| CAPÍTULO 14 | Trastornos de los eritrocitos y trastornos hemorrágicos                              | 635 |
| CAPÍTULO 15 | Pulmón<br><i>Aliya N. Husain</i>   | 673 |
| CAPÍTULO 16 | Cabeza y cuello<br><i>Mark W. Lingen • Nicole A. Cipriani</i>                        | 731 |
| CAPÍTULO 17 | Tubo digestivo   | 753 |

|                   |   |      |
|-------------------|---|------|
| CAPÍTULO 18       | Hígado y vesícula biliar<br><i>Ryan M. Gill • Sanjay Kakar</i>  | 823  |
| CAPÍTULO 19       | Páncreas<br><i>Anirban Maitra</i>   | 881  |
| CAPÍTULO 20       | Riñón<br><i>Anthony Chang • Zoltan G. Laszik</i>  | 895  |
| CAPÍTULO 21       | Vías urinarias inferiores y aparato genital masculino<br><i>George Jabboure Netto • Mahul B. Amin</i> | 953  |
| CAPÍTULO 22       | Aparato genital femenino<br><i>Lora Hedrick Ellenson • Edyta C. Pirog</i>                             | 985  |
| CAPÍTULO 23       | Mama<br><i>Susan C. Lester</i>  | 1037 |
| CAPÍTULO 24       | Sistema endocrino<br><i>Anirban Maitra</i>  | 1065 |
| CAPÍTULO 25       | Piel<br><i>Alexander J. Lazar</i>   | 1133 |
| CAPÍTULO 26       | Tumores de huesos, articulaciones y tejidos blandos<br><i>Andrew Horvai</i>                           | 1171 |
| CAPÍTULO 27       | Nervios periféricos y músculos esqueléticos<br><i>Peter Pytel • Douglas C. Anthony</i>                | 1217 |
| CAPÍTULO 28       | Sistema nervioso central<br><i>Marta Margeta • Arie Perry</i>   | 1241 |
| CAPÍTULO 29       | Ojo<br><i>Robert Folberg</i>  | 1305 |
| Índice alfabético |   | 1329 |