

# Contenido

|   |            |
|---|------------|
| PREFACIO  | v          |
| <b>Unidad uno: enfermedades infecciosas</b>   | <b>1</b>   |
| 1 Microorganismos que se encuentran en la sangre  | 3          |
| 2 Microorganismos que se encuentran en las endocarditis bacterianas                                     | 22         |
| 3 Microorganismos que se encuentran en las infecciones de la piel                                       | 28         |
| 4 Microorganismos que se encuentran en las quemaduras   | 43         |
| 5 Microorganismos que se encuentran en las heridas  | 50         |
| 6 Microorganismos que se encuentran en las infecciones de los ojos                                      | 57         |
| 7 Microorganismos que se encuentran en las infecciones de oídos, nariz y garganta                       | 62         |
| 8 Microorganismos que se encuentran en las infecciones de la porción inferior de las vías respiratorias | 78         |
| 9 Microorganismos que se encuentran en las infecciones gastrointestinales y del peritoneo               | 87         |
| 10 Microorganismos que se encuentran en las infecciones de las vías urinarias                           | 95         |
| 11 Microorganismos que se encuentran en las infecciones de los huesos y las articulaciones              | 104        |
| 12 Microorganismos que se encuentran en las infecciones de las meninges                                 | 109        |
| 13 Microorganismos que se encuentran en sangres y plasmas contaminados                                  | 118        |
| <b>Unidad dos: enfermedades metabólicas</b>   | <b>121</b> |
| 14 Valoración de las hepatopatías   | 123        |

## VIII Contenido

|  |  |            |
|--|--|------------|
| 15   | Valoración de la función renal   | 193        |
| 16   | Estudio de la hipertensión   | 235        |
| 17   | Valoración del infarto del miocardio   | 253        |
| 18   | Valoración del metabolismo de los lípidos  | 268        |
| 19   | Valoración de las artralgiás   | 282        |
| 20   | Valoración de la función tiroidea  | 304        |
| 21   | Valoración de la función suprarrenal   | 334        |
| 22   | Valoración de la función paratiroidea  | 371        |
| 23   | Interpretación de la electroforesis de proteínas   | 402        |
| <b>Unidad tres: enfermedades hematológicas</b> |  | <b>417</b> |
| 24   | El laboratorio en el diagnóstico de la anemia y de la policitemia  | 419        |
| 25   | El laboratorio en el diagnóstico de las hemoglobinopatías hereditarias   | 459        |
| 26   | El laboratorio en el diagnóstico de las reacciones transfusionales   | 467        |
| 27   | El laboratorio en el diagnóstico de los padecimientos leucocitarios  | 471        |
| 28   | El laboratorio en el diagnóstico de las discrasias de células plasmáticas y de las lesiones infiltrantes de la médula ósea | 491        |
| 29   | El laboratorio en el diagnóstico de las enfermedades hemorragíparas  | 497        |
| 30   | El laboratorio en el diagnóstico de la eritroblastosis fetal   | 533        |
| <b>Unidad cuatro: citología</b>                |  | <b>537</b> |
| 31   | Empleo de la citología exfoliativa para descubrir el cáncer  | 539        |
| <b>Apéndices</b>                               |  | <b>549</b> |
| Apéndice uno. Microbiología                    |  | 551        |
| Apéndice dos. Química                          |  | 578        |
| Apéndice tres. Hematología                     |  | 623        |
| Apéndice cuatro. Citología                     |  | 663        |
| <b>Índice</b>                                  |  | <b>665</b> |