

Índice de contenidos

| | | | |
|--|-----------|--|------------|
| Prólogo del editor de la colección | v | Epilepsia | 90 |
| Prefacios | vi | El ojo | 95 |
| Agradecimientos | vii | 6. Sistema endocrino y aparato reproductor | 99 |
| 1. Introducción a la farmacología | 1 | La glándula tiroides | 99 |
| Bases moleculares de la farmacología | 1 | Páncreas endocrino y diabetes mellitus | 102 |
| Interacciones fármaco-receptor | 6 | Corticoesteroides suprarrenales | 107 |
| Farmacocinética | 8 | Aparato reproductor | 112 |
| Interacciones farmacológicas y efectos adversos | 14 | Hueso y calcio | 117 |
| Antecedentes farmacológicos y desarrollo del fármaco | 15 | 7. Riñón y aparato urinario | 119 |
| 2. Aparato cardiovascular | 19 | Conceptos básicos | 119 |
| El corazón | 19 | Riñón | 119 |
| La circulación | 29 | Diuréticos | 121 |
| Hemostasia y trombosis | 38 | Aparato urinario | 124 |
| Reposición de sangre y de líquidos | 43 | 8. Aparato digestivo | 127 |
| 3. Aparato respiratorio | 45 | Estómago | 127 |
| Conceptos básicos | 45 | Náuseas y vómitos | 130 |
| Enfermedades obstructivas de las vías respiratorias | 46 | Intestino | 131 |
| Estimulantes respiratorios y surfactantes pulmonares | 51 | Páncreas y vesícula biliar | 136 |
| Antitusivos y mucolíticos | 51 | 9. Dolor y anestesia | 137 |
| 4. Sistema nervioso periférico | 53 | Conceptos básicos | 137 |
| Conducción nerviosa | 53 | Fármacos analgésicos opiáceos | 140 |
| Sistema nervioso somático | 54 | Cefalea y dolor neurálgico | 142 |
| Sistema nervioso autónomo | 58 | Anestesia local | 143 |
| Sistema nervioso nitrérgico | 66 | Anestesia general | 145 |
| 5. Sistema nervioso central | 69 | 10. Inflamación, enfermedades alérgicas e inmunodepresión | 151 |
| Conceptos básicos | 69 | Inflamación | 151 |
| Enfermedad de Parkinson | 69 | Enfermedades inflamatorias | 155 |
| Demencia | 73 | Trastornos alérgicos y su tratamiento farmacológico | 161 |
| Ansiedad y trastornos del sueño | 74 | Inmunodepresores | 163 |
| Trastornos del sueño e hipnóticos | 74 | 11. Enfermedades infecciosas | 167 |
| Trastornos afectivos | 77 | Fármacos antibacterianos | 167 |
| Trastornos psicóticos | 81 | Antivirales | 175 |
| Drogadicciones | 86 | Fármacos antifúngicos | 181 |
| | | Fármacos antiprotozoarios | 183 |
| | | Fármacos antihelmínticos | 187 |

| | |
|------------------------------------|------------|
| 12. Cáncer | 191 |
| Conceptos de quimioterapia | |
| oncológica | 191 |
| Quimioterapia citotóxica | 192 |
| Terapia hormonal | 196 |
| Inmunoterapia | 197 |
| El futuro | 197 |

Disponible en www.studentconsult.es

| | |
|---|--|
| Preguntas de elección múltiple | |
| Preguntas de asociación | |
| Respuestas a las preguntas de elección múltiple | |
| Respuestas a las preguntas de asociación | |
| Glosario | |

| | |
|------------------------------------|------------|
| Índice alfabético | 199 |
|------------------------------------|------------|