



Índice de contenidos

Prólogo	v	7. Sistema cardiovascular	123
Agradecimientos	vii	El corazón	123
Dedicatoria	viii	La circulación	134
		Hemostasia y trombosis	144
		Reposición de sangre y líquidos	148
Parte I: Principios de la farmacología	1	8. Aparato respiratorio	151
1. Introducción a la farmacología	3	Enfermedades reversibles de las vías respiratorias	151
Fundamentos moleculares de la farmacología	3	Estimulantes respiratorios y surfactantes pulmonares	155
Fármacos y receptores	80	Antitusígenos, mucolíticos y descongestionantes	156
Farmacocinética	10	Trastornos alérgicos y su tratamiento farmacológico	157
Interacciones y efectos adversos de los fármacos	17	9. El riñón y el aparato urinario	161
Historia farmacológica y desarrollo del fármaco	18	Riñón	161
		Edema	164
		Aparato urinario	166
Parte II: Farmacología clínica	21	10. Aparato digestivo	169
2. Cáncer	23	El estómago	169
Conceptos relacionados con la quimioterapia antineoplásica	23	Náuseas y vómitos	173
		Intestinos	174
		Páncreas y vesícula biliar	179
3. Enfermedades infecciosas	31	11. Sistema endocrino y aparato reproductor ..	181
Fármacos antibacterianos	31	La glándula tiroides	181
Fármacos antivirales	39	Páncreas endocrino	184
Fármacos antifúngicos	45	Corteza suprarrenal	189
Fármacos antiprotozoarios	47	El aparato reproductor	194
Fármacos antihelmínticos	51	Huesos y calcio	200
4. Inflamación, dolor e inmunosupresión	55	12. Ojos y piel	203
Inflamación	55	Los ojos	203
Dolor	61	La piel	207
Inmunosupresión	67	Parte III: Autoevaluación	213
5. Sistema nervioso periférico	71	Preguntas de elección múltiple (PEM)	215
Sistema nervioso somático	74	Preguntas cortas (PC)	223
Sistema nervioso autónomo	79	Temas a desarrollar	224
Sistema nervioso nitrérgico	86	Respuestas a las PEM	225
		Respuestas a las PC	235
6. Sistema nervioso central	89	Índice	241
Parkinsonismo	89		
Demencia	92		
Ansiedad y trastornos del sueño	93		
Trastornos afectivos	97		
Trastornos psicóticos	101		
Náuseas y vértigo	105		
Epilepsia	105		
Anestésicos generales	110		
Abuso de sustancias	115		