

Contenido

Prefacio a la primera edición	11
Prefacio a la segunda edición	13
Prefacio a la tercera edición	14

Parte 1: APROXIMACIÓN DIAGNÓSTICA

1 Valoración semiológica del sistema respiratorio	17
2 Introducción a la radiología de tórax	31
3 Introducción a la Tomografía Axial Computarizada de tórax	53
4 Valoración de la oxigenación	63
5 Oximetría venosa	87
6 Valoración de la ventilación y la producción de CO ₂	94
Apéndice 6.1	103
7 Valoración del equilibrio ácido básico	110
Respuestas a los ejercicios de autoevaluación	123

Parte 2: PRUEBAS DE FUNCIÓN PULMONAR

8 Bases fisiológicas de la exploración funcional	129
9 Espirometría simple	135
10 Curva flujo-volumen	141
11 Otras pruebas de función pulmonar	149
Respuestas a los ejercicios de autoevaluación	162

Parte 3: EQUIPOS Y SISTEMAS DE CUIDADO RESPIRATORIO

12 Sistemas de provisión de gases	167
13 Humidificadores	177
14 Nebulizadores e inhaladores de dosis medida	188
15 Dispositivos de inhalación de polvos secos	202
16 Vía aérea artificial	212
Respuestas a los ejercicios de autoevaluación	227

Parte 4: OXIGENOTERAPIA

17 Sistemas de administración de oxígeno	231
18 Terapia de alto flujo de oxígeno por cánula nasal (TAFOCN)	245
Respuestas a los ejercicios de autoevaluación	258

