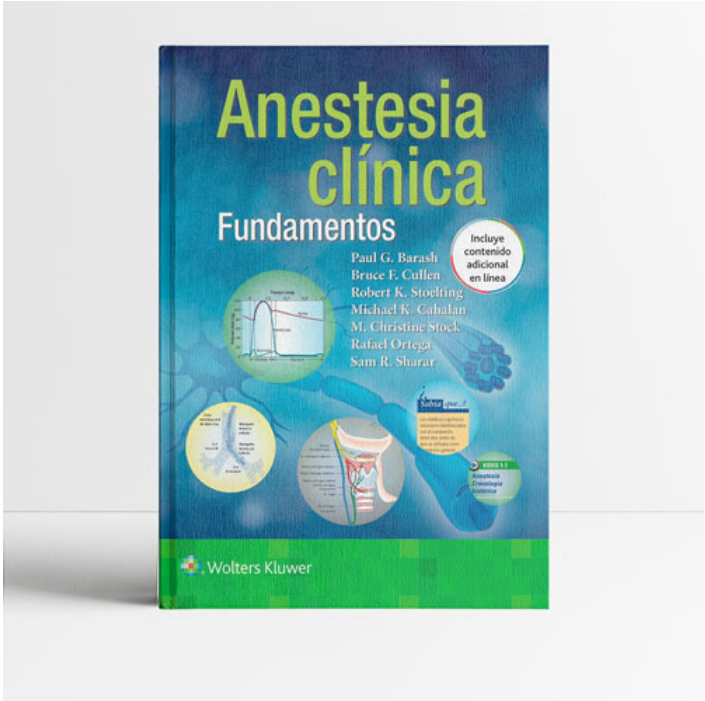

Peso	1.6 kg
Dimensiones	18 × 25 × 3 cm
Páginas	992
Año	2017
Edición	1era edición
Autor	Bruce F. Cullen MD, Paul G. Barash, Robert K. Stoelting MD
Editorial	Wolters Kluwer
ISBN	9788416353699
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Anestesia clínica Fundamentos capitaliza más de 25 años de experiencia en la enseñanza de la anestesiología de la serie Clinical anesthesia del Dr. Barash y su destacado equipo de especialistas. Esta obra presenta, en un formato amigable y de fácil lectura, los fundamentos de ciencias básicas en anestesiología y su aplicación dentro de entornos clínicos específicos.
El contenido se ha organizado en cuatro secciones, la primera de ellas es una introducción al ejercicio de la especialidad; la segunda aborda los fundamentos de anatomía, fisiología, farmacología y tecnología que influyen en la anestesia; la tercera presenta los aspectos clínicos de anestesia incluyendo evaluación preoperatoria, anestesia en padecimientos o condiciones específicas, manejo del dolor y tratamiento posoperatorio, entre otros temas; la última sección incluye apéndices, protocolos, guías y elementos de uso y referencia frecuentes.

En una era de constante cambio, esta obra responde a los tres principales desafíos de la educación médica: estar informado con respecto a los últimos avances y descubrimientos biomédicos y biopsicosociales, hacer uso de esa información de manera rentable y en beneficio del paciente, y transmitir el conocimiento por medio de métodos de enseñanza atractivos para las nuevas generaciones que incluyan el uso de herramientas digitales y que faciliten el dominio del conocimiento.

Características destacadas:

- Formato portable que facilita su consulta
- Más de 130 videos que refuerzan el contenido del libro
- Gráficos que enfatizan los conceptos básicos
- Sección ¿Sabía usted que...? con perlas clínicas
- Preguntas de opción múltiple y respuestas tanto en formato escrito como en video
- Ejercicios interactivos en video para revisión del contenido clave
- Referencias a contenidos disponibles en línea
- Capítulos en línea exclusivos para la edición en español:
- Anestesia maxilofacial y odontológica
- Complicaciones asociadas a la anestesia

Índice de Anestesia clínica Fundamentos 1era edición

Sección I: Introducción
1. Historia y futuro

Sección II: Fundamentos científicos y técnicos de la anestesia
Parte A:Funciones de los órganos centrales: anatomía y fisiología
2. El sistema respiratorio
3. Anatomía y fisiología cardiovascular
4. Sistema nervioso central y autónomo
5. El sistema renal
6. Anatomía y fisiología del hígado
Parte B:Farmacología
7. Principios de farmacocinética y farmacodinamia
8. Anestésicos inhalados
9. Anestésicos y sedantes intravenosos
10. Analgésicos
11. Bloqueadores neuromusculares
12. Anestésicos locales
13. Farmacología cardiovascular
Parte C:Tecnología
14. La estación de trabajo de anestesia
15. Técnicas e instrumentos de vigilancia habituales en anestesia

Sección III: Práctica clínica de la anestesia
16. Evaluación y manejo prequirúrgicos
17. Comorbilidades con impacto en el manejo anestésico
18. Función endocrina
19. Anestesia general
20. Manejo de la vía aérea

21. Anestesia regional
22. Posición del paciente y lesiones potenciales
23. Líquidos y electrolitos
24. Tratamiento con productos hemáticos
25. Anestesia ambulatoria, atención anestésica vigilada y anestesia en el consultorio
26. Anestesia ortopédica y espinal
27. Anestesia para cirugía laparoscópica y robótica
28. Consideraciones anestésicas para pacientes con obesidad, hepatopatía y alteraciones gastrointestinales
29. Anestesia para cirugía otorrinolaringológica y oftalmológica
30. Anestesia para neurocirugía
31. Anestesia obstétrica
32. Anestesia en traumatismos y quemaduras
33. Anestesia neonatal y pediátrica
34. Anestesia para cirugía torácica
35. Anestesia para cirugía cardiaca
36. Anestesia para cirugía vascular
37. Manejo del dolor agudo y del dolor crónico
38. Anestesia fuera del quirófano y procedimientos especiales
39. Recuperación posquirúrgica
40. Complicaciones, manejo de riesgos, seguridad del paciente y obligaciones
41. Medicina de cuidados críticos
42. Anestesia para cirugía urológica
43. Seguridad eléctrica e incendios
44. Principios de bienestar y recursos para anestesiólogos

Sección IV: Apéndices
A. Fórmulas
B. Atlas de electrocardiografía
C. Protocolos para marcapasos y desfibrilador cardiaco implantable
D. Protocolo de reanimación según la American Heart Association (AHA)
E. Estándares, directrices y declaraciones de la American Society of Anesthesiologists
F. Algoritmo para abordaje de la vía aérea y algoritmo para la vía aérea difícil
G. Protocolo para hipertermia maligna
H. Medicamentos herbarios

Sección de respuestas
Índice

Índice alfabético de materias

Más de Anestesiología »
Síguenos en Facebook »