

Peso	1 kg
Dimensiones	22 × 28 × 1 cm
Páginas	360
Año	2015
Edición	1era edición
Autor	Dimitrios Karakitsos, Philip Lumb
Editorial	Elsevier
ISBN	9788490228685

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Obra de caracter eminentemente práctico que ayuda a cubrir la necesidad del personal médico y de enfermería que trabaja en medicina intensiva de recibir una formación adecuada en ecografía, técnica cada vez más solicitada y utilizada.

Su estilo directo y sus numerosas y detalladas imágenes ecográficas proporcionan una guía paso a paso sobre los principios y el uso eficaz de esta importante técnica de imagen no solo para el diagnóstico sino también como guía en determinados procedimientos.

La obra aborda las últimas aplicaciones de la ecografía en cuidados intensivos neurológicos, problemas vasculares, monitorización hemodinámica, tórax, abdomen y servicios de urgencia, así como toda una serie de procedimientos de medicina intensiva.

Contiene vídeos, textos e imágenes completas en inglés en Expertconsult.com e imágenes adicionales referenciadas en el texto en castellano en StudenConsult.es

Puntos clave del libro Ecografía en medicina intensiva 1era edición

- Adopte un enfoque holístico. Aprecie la interconexión anatómica y funcional de los tejidos, órganos y sistemas del cuerpo humano en el contexto de las circunstancias clínicas del paciente.
- Vea exactamente cómo se hace. Numerosas imágenes ecográficas y decenas de vídeos (en inglés) ilustran la utilización de la ecografía en medicina intensiva.
- Déjese guiar por más de 80 expertos de Australia, China, Oriente Medio, Europa, Estados Unidos y Canadá respecto de la utilización presente y futura de la ecografía en medicina intensiva.
- Aprenda a emplear la ecografía de urgencias en entornos específicos, tanto fuera del hospital (por ejemplo, zonas de guerra o consultas veterinarias) como dentro del hospital (por ejemplo, unidades pediátricas). Asimismo, se analizan por primera vez problemas relativos a la logística y la formación en ecografía en medicina intensiva.
- Acceda a contenido online: vídeos y texto e imágenes completos (en inglés) en www.expertconsult.com; imágenes adicionales referenciadas en el texto (en español) en www.studentconsult.es. Consulte las instrucciones de activación en el interior de la cubierta.

Más libros de Radiología e Imagenología »
Síguenos en Facebook »

Índice del libro Ecografía en medicina intensiva 1era edición

Sección I Principios básicos
1 Principios básicos: tecnología, conceptos y equipo

Sección II Medicina intensiva neurológica
2 Ecografía Doppler transcraneal en medicina intensiva neurológica
3 Doppler transcraneal en la hemorragia subaracnoidea aneurismática
4 Doppler transcraneal en el diagnóstico de la parada circulatoria cerebral
5 Ecografía Doppler transcraneal en la unidad de cuidados intensivos pediátricos
6 Ecografía ocular en la unidad de cuidados intensivos
7 Ecografía general del tórax en medicina intensiva

Sección III Ecografía vascular
8 Visión de conjunto del sistema arterial
9 Ecografía en la trombosis venosa profunda
10 Acceso venoso central con guía ecográfica: aspectos básicos
11 Acceso vascular con guía ecográfica: tendencias y perspectivas
12 Cómo elegir el abordaje con guía ecográfica más adecuado para la inserción de una vía central: presentación del protocolo de evaluación rápida de una vena central
13 Acceso vascular con guía ecográfica en pacientes pediátricos
14 Acceso intravenoso periférico con guía ecográfica

15 Implantación de un catéter venoso central insertado periféricamente con guía ecográfica
16 Cateterismo arterial con guía ecográfica
17 Ecografía intravascular
18 Implantación con guía ecográfica de filtros en la vena cava inferior

Sección IV Ecografía general del tórax
19 Ecografía del pulmón: principios básicos
20 Ecografía pleural
21 Ecografía pulmonar en los traumatismos
22 Ecografía pulmonar en el síndrome de dificultad respiratoria aguda (SDRA)
23 Ecografía pulmonar en pacientes con ventilación mecánica
24 Ecografía pulmonar: protocolos en la disnea aguda
25 Ecografía endobronquial

Sección V Ecocardiografía
26 Ecocardiografía transtorácica: revisión
27 Ecocardiografía para intensivistas
28 Ecocardiografía avanzada
29 Ecocardiografía transesofágica
30 Ecocardiografía en traumatismos cardíacos
31 Ecocardiografía en la parada cardíaca
32 Evaluación de la función diastólica del ventrículo izquierdo en la unidad de cuidados intensivos
33 Evaluación de la función del ventrículo derecho mediante ecocardiografía en la unidad de cuidados intensivos
34 Evaluación de pacientes con alto riesgo de fracaso en la retirada del respirador mediante ecocardiografía Doppler
35 Mejora de los diagnósticos cardiovasculares por técnicas de imagen mediante simulaciones numéricas y análisis biomecánicos individualizados

Sección VI Hemodinámica
36 Consideraciones acerca de la monitorización hemodinámica en la unidad de cuidados intensivos
37 Medida del estado de la volemia en la unidad de cuidados intensivos
38 Evaluación de la capacidad de respuesta a los líquidos mediante ecografía
39 Ecografía en la insuficiencia circulatoria
40 Monitorización ecográfica perioperatoria en cirugía cardiovascular

Sección VII Ecografía abdominal y de urgencia
41 Diversas estructuras abdominales (sistema hepatobiliar, bazo, páncreas, tubo digestivo y peritoneo)
42 Aproximación al aparato urogenital
43 Ecografía pélvica en el punto de asistencia
44 Ecografía para cirujanos durante las intervenciones
45 Protocolo FAST extendido
46 Uso de la ecografía en la valoración y el tratamiento de la hipertensión intraabdominal y el síndrome compartimental abdominal

Sección VIII Entornos especializados

47 Ecografía en la unidad de cuidados intensivos neonatales y pediátricos
48 Integración de la ecografía en las urgencias prehospitalarias
49 Uso de la ecografía en zonas de guerra
50 Ecografía en vuelos espaciales

Sección IX Técnicas y aplicaciones especiales

51 Tejidos blandos, sistema musculoesquelético y otros objetivos
52 Traqueostomía percutánea bajo control ecográfico
53 Anestesia regional bajo control ecográfico en la unidad de cuidados intensivos
54 Ecografía en microcirugía de reconstrucción
55 Ecografía en animales

Sección X Logística del HOLA y experiencia/formación/acreditación en ecografía

56 Integración de los sistemas de archivo y comunicación de imágenes, y registro informático de entrada de peticiones en la unidad de cuidados intensivos: el reto de innovar mediante la tecnología de la información aplicada a la salud
57 Concepto de ecografía con enfoque holístico y funciones del laboratorio ecográfico en medicina intensiva
58 Ecografía: competencia clínica básica
59 Integración de la ecografía en los pases de planta de cuidados intensivos
60 Formación y competencia en accesos vasculares guiados por ecografía
61 Formación en ecocardiografía de medicina intensiva a ambos lados del Atlántico
62 Formación en ecografía en los programas de especialización en medicina intensiva