

Diagnóstico por Ultrasonido. 6a edición

Autor: Carol M. Rumack, MS, FACR



ESPECIALIDAD: Radiología e Imagenología

CONTIENE: Video - Ebook

CARACTERÍSTICAS:

ISBN: 9789962748212

Impresión: Lujo Gofrado

Tapa: Dura

Número de Páginas: 2142

Año de publicación: 2026

Número de tomos: 2

Peso: 7.31 kg

Edición: 6a

DESCRIPCIÓN

Diagnóstico por ultrasonido, en su sexta edición, editado por las doctoras Carol Rumack y Deborah Levine, ofrece información completa y detallada sobre las técnicas más recientes de imagen por ultrasonido de todo el cuerpo, los procedimientos guiados por imágenes ginecológicas, obstétricos, pediátricos, y mucho más. Esta obra, exhaustivamente revisada y compuesta por dos tomos, sigue siendo el recurso más completo y autorizado disponible sobre el diagnóstico por ultrasonido. Las orientaciones actualizadas abarcan una amplia gama de especialidades médicas y entornos clínicos, y permiten al médico mantenerse al día con las aplicaciones en expansión de esta versátil modalidad de imagen, además de que ayudan a comprender el cómo y el porqué del uso y la interpretación del ultrasonido. Incluye todos los aspectos relacionados del ultrasonido diagnóstico, con secciones dedicadas a la física del ultrasonido, así como a la sonografía abdominal, pélvica, de partes blandas, vascular, obstétrica y pediátrica, todo ello apoyado con más de 5000 imágenes y más de 600 videos.



TOMO I

SECCIÓN I Física del ultrasonido, bioefectos y contraste

1. Física del ultrasonido

Da Zhang, Korosh Kahlili, Hojun Yu y Deborah Levine

2. Efectos biológicos y seguridad

Christy K. Holland y J. Brian Fowlkes

3. Agentes de contraste para ecografía: de los principios a la práctica

Peter N. Burns y Michelle LaVonne Robbin

SECCIÓN II Ecografía abdominal

4. El hígado

Stephanie R. Wilson y Alexandra Medellín

5. El bazo

Darci J. Wall

6. El árbol biliar y la vesícula biliar

Korosh Khalili y Stephanie R. Wilson

7. Ecografía pancreática

Thomas Winter, III

8. El tracto gastrointestinal

Stephanie R. Wilson y Alexandra Medellín

9. El riñón y las vías urinarias

Christopher M. Buros, Ashley N. Kalory Mitchell E. Tublin

10. La próstata y la ecografía transrectal

Ants Toi y Sangeet Ghai

11. Las glándulas suprarrenales



Ashley N. Kalor y Mitchell E. Tublin

12. Ecografía retroperitoneal

Constantine M. Burgan y Helena Gabriel

13. Ecografía dinámica de las hernias inguinales y de la pared abdominal anterior

Alison M. Savicke y Deborah Levine

14. El peritoneo

Dilkash Kajal y Deborah Levine

15. Biopsia ecoguiada de tórax, abdomen y pelvis

Theodora A. Potretzke, Thomas D. Atwelly J. William Charboneau

16. Trasplante de órganos sólidos

Molly B. Carnahan y Ghaneh Fananapazir

SECCIÓN III Ecografía de partes pequeñas, arteriacarótida y vasos periféricos

17. Ecografía de la glándula tiroides y los ganglios linfáticos cervicales

Kedar Gopal Sharbidre y Franklin N. Tessler

18. Otras glándulas de la cabeza y el cuello

Mary E. Cunnane y Boris Bulat Kumaev

19. La mama

Jordana Phillips

20. El escroto, 761

Thomas Winter, III

21. Visión general de la ecografía musculoesquelética: técnicas y aplicaciones, 797

Kara Gaetke-Udager y Corrie M. Yablon

22. El hombro, 819

Kara Gaetke-Udager y Corrie M. Yablon



23. Intervenciones musculoesqueléticas

Ronald S. Adler

24. Los vasos cerebrales extracraneales

Edward I. Bluth, Stephen I. Johnson y Laurie Troxclair

25. Arterias periféricas

Mohd Zahid, Mark E. Lockhart y Michelle LaVonne Robbin

26. Venas periféricas

Muhammad U. Aziz, Mohd Zahid, Therese M. Webery Michelle LaVonne Robbin

27. Hemodiálisis

Kedar Gopal Sharbidre, Lauren Freeman Alexander, Heidi R. Umphrey y Michelle LaVonne Robbin

TOMO II

SECCIÓN IV Ecografía ginecológica

28. El útero

Pei-Kang Wei, Alison M. Savicke y Deborah Levine

29. Ecografía anexial

Maitray D. Patel

SECCIÓN V Ecografía obstétrica

30. Visión general de la imagen obstétrica

Deborah Levine y Alison M. Savicke

31. Primer trimestre

Mindy M. Horrow

32. Anomalía cromosómica

Barbara O'Brien y William Choi



33. Embarazo múltiple

Catherine H. Phillips y Mary C. Frates

34. Ecografía fetal de cara y cuello

Deborah Levine y Judy A. Estroff

35. El cerebro fetal

Yi Li y Deborah Levine

36. La columna vertebral del feto

Edward R. Oliver y Beverly G. Coleman

37. El tórax fetal

Dorothy Bulas

38. Ecocardiografía fetal

Julia A. Drose

39. El tracto gastrointestinal fetal y la pared abdominal

Elizabeth Asch y Deborah Levine

40. El tracto urogenital fetal

Dilkash Kajal y Deborah Levine

41. El sistema musculoesquelético fetal

Phyllis Glanc, Johannes Keunen y David Chitayat

42. Ecografía de la hidropesía fetal

Lisa R. Dunn-Albanese y Deborah Levine

43. Mediciones fetales: crecimiento fetal normal y anormal y evaluación del bienestar fetal

Carol B. Benson y Peter M. Doubilet

44. Evaluación ecográfica de la placenta

Thomas D. Shipp

45. Ecografía cervical y parto pretérmino



Hournaz Ghandehari y Phyllis Glanc

SECCIÓN VI Ecografía pediátrica

46. Imágenes cerebrales neonatales e infantiles

Carol M. Rumack y Amanda K. Auckland

47. Doppler cerebral neonatal y técnicas avanzadas de ecografía

Judy H. Squires y Misun Hwang

48. Ecografía Doppler del cerebro en niños

Dorothy Bulas y Alexia M. Egloff

49. Cabeza y cuello pediátricos

Rupa Radhakrishnan y Beth M. Kline-Fath

50. Ecografía pediátrica del canal raquídeo

Ilse Castro-Aragón y Ramón Sánchez-Jacob

51. El tórax pediátrico

Chetan Chandulal Shah

52. Hígado y bazo pediátricos

Sara M. O'Hara

53. Ecografía renal, urinaria y suprarrenal pediátrica

Harriet J. Paltiel

54. Ecografía pediátrica del tracto gastrointestinal

Susan D. John y HaiThuy N. Nguyen

55. Ecografía pélvica pediátrica

Christine L. Xue y Patricia T. Acharya

56. Ecografía musculoesquelética pediátrica

Ramón Sánchez-Jacob y Jessica Leschied



57. Ecografía intervencionista pediátrica

Allison Aguado y Deborah Rabinowitz