



Ximena Wortsman

Ecografía dermatológica

Incluye eBook

Videos



© 2026 Ediciones Journal

432 páginas | formato 21,5 x 28 cm | cartóné

ISBN 978-631-90909-9-4

Ecografía dermatológica reúne el conocimiento y los avances esenciales en este campo. Ofrece una amplia variedad de temas prácticos que incluyen: la anatomía normal; protocolos y ajustes; patologías dermatológicas frecuentes; procedimientos intervencionistas; y consejos para el informe de los exámenes. Incluye, además, la correlación clínica, ecográfica e histológica de diferentes patologías de la piel, junto con algoritmos útiles para discernirlas, 150 preguntas de autoevaluación, videos ecográficos y una gran cantidad de imágenes de última generación obtenidas con transductores de entre 18 y 70 MHz.

El libro se divide en tres secciones:

- **Requisitos:** detalla la información básica necesaria para la ecografía dermatológica incluyendo recomendaciones técnicas y conceptos de dermatología.
- **Características ecográficas de patologías dermatológicas frecuentes:** abarca las principales afecciones dermatológicas y su presentación ecográfica, incluye tumores de piel benignos y malignos, patologías pediátricas, entidades ungueales, enfermedades inflamatorias, infecciones e infestaciones, y medicina estética.
- **Aspectos prácticos:** ofrece consejos para la elaboración de informes y procedimientos intervencionistas en ecografía dermatológica.

La doctora Ximena Wortsman es considerada una experta a nivel mundial en los estudios por imágenes dermatológicas y la acompañan en este proyecto un grupo de colaboradores reconocidos internacionalmente.

Ecografía dermatológica es una obra imprescindible para médicos, residentes, estudiantes de radiología, dermatología y cirugía plástica, y cualquier profesional interesado en actualizar sus conocimientos en esta temática.

Esta edición incluye eBook. Disponible también en versión solo eBook.

Acerca de la autora

Ximena Wortsman

Instituto de Imágenes Diagnósticas e Investigación de la Piel y las Partes Blandas.
Departamento de Dermatología, Universidad de Chile. Departamento de Dermatología,
Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago de Chile, Chile

Colaboradores / VII

Prólogo | Levon N. Nazarian / IX

Prefacio | Ximena Wortsman / XI

Sección I

Requisitos / 1

- 1 Recomendaciones técnicas, ajustes, protocolos, capacitación e informes de los estudios ecográficos dermatológicos / 3
Ximena Wortsman
- 2 Capacitación en ecografía dermatológica / 13
Fernando Alfageme
- 3 Conceptos y terminología dermatológicos / 15
Diana Crisan • Maria Crisan
- 4 Ecografía: fundamentos y terminología / 57
Diana Gaitini • Yehuda Ullman • Marcia Javitt
- 5 Anatomía ecográfica integral de la piel, las uñas, el cabello y las estructuras adyacentes normales / 70
Ximena Wortsman • Camila Ferreira-Wortsman • Yamile Corredoira • Kharla Pizarro
- 6 Anatomía topográfica relevante de la cabeza, variantes anatómicas y zonas de riesgo / 80
Ximena Wortsman • Camila Ferreira-Wortsman

Sección II

Características ecográficas de patologías dermatológicas frecuentes / 105

- 7 Examen ecográfico de patologías cutáneas congénitas / 107
Ximena Wortsman • Kharla Pizarro • Yamile Corredoira • Claudia Morales • Laura Carreño
- 8 Tumores y pseudotumores benignos no vasculares / 128
Ximena Wortsman • Kharla Pizarro • Yamile Corredoira • Laura Carreño • Claudia Morales
- 9 Conceptos esenciales sobre la exploración ecográfica del cáncer de piel / 151
Ximena Wortsman • Kharla Pizarro • Yamile Corredoira • Laura Carreño • Claudia Morales
- 10 Examen ecográfico del melanoma cutáneo: evaluación del tumor primario y etapificación locorregional / 173
Orlando Catalano
- 11 Ecografía de los linfomas cutáneos / 201
Anitha Mandava
- 12 Utilidad de la ecografía para el tratamiento crioquirúrgico / 207
Paola Pasquali • Myrto-Georgia Trakatelli
- 13 Examen ecográfico del carcinoma basocelular mediante ecografía de alta frecuencia de 20 y 75 MHz / 212
Artur Bezugly
- 14 Rol de la ecografía a 50 MHz en el cáncer de piel / 224
Jie Liu • Yu-Kun Wang • Qing-Li Zhu

- 15 Rol de la ecografía a 70 MHz en el cáncer de piel / 232
Teresa Oranges • Valentina Dini • Marco Romanelli
- 16 Ecografía de tumores vasculares / 238
Ximena Wortsman
- 17 Conceptos principales sobre el examen ecográfico de las patologías dermatológicas inflamatorias / 248
Ximena Wortsman • Yamile Corredoira • Kharla Pizarro • Laura Carreño • Claudia Morales
- 18 Revisión clínica de las patologías dermatológicas inflamatorias / 268
Cristián Vera-Kellet
- 19 Revisión clínica de la psoriasis y la artritis psoriásica / 271
Fernando Valenzuela • Rodrigo Flores
- 20 Examen ecográfico de infestaciones e infecciones frecuentes / 284
Marcio Bouer • Ximena Wortsman
- 21 Examen ecográfico de las patologías ungueales / 300
Ximena Wortsman • Yamile Corredoira • Kharla Pizarro • Laura Carreño • Claudia Morales
- 22 Ecografía en estética / 326
Ximena Wortsman
- 23 Ecografía cutánea en dermatología pediátrica / 340
Ana Isabel Rodríguez Bandera

Sección III

Aspectos prácticos / 377

- 24 Recomendaciones para el informe de exámenes ecográficos dermatológicos / 379
Ximena Wortsman
- 25 Ecografía intervencionista en tumores, pseudotumores y lesiones vasculares de partes blandas / 387
Jose Luis del Cura • Gorka del Cura
- 26 Procedimientos guiados por ecografía en hidradenitis supurativa / 395
Francisco Javier García Martínez
- 27 Ecografía dermatológica intervencionista en estética / 400
Fernanda Aquino Cavallieri • Laila Klotz de Almeida Balassiano
- 28 Rol de la ecografía en la utilización de hialuronidasa / 406
Leonie W. Schelke • Peter J. Velthuis

Apéndice: módulos de autoevaluación (preguntas de educación médica continua) / 411

Índice de términos / 425

