Série de Dermatologia | Volume 1

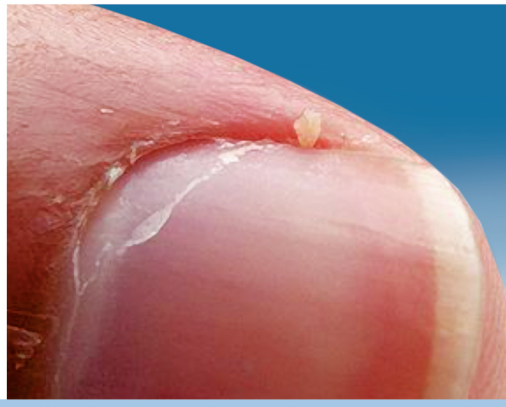
UNHAS

O QUE HÁ DE NOVO

2ª Edição – Revista e Atualizada







Nilton Di Chiacchio
Walter Belda Junior
Paulo Ricardo Criado

Atheneu



SAL

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO LEITOR

Tel.: 08000267753

www.atheneu.com.br

(21) 99165-6798 Facebook.com/editoraatheneu Twitter.com/editoraatheneu Youtube.com/atheneueditora



Série de Dermatologia

UNHAS

O QUE HÁ DE NOVO

VOLUME 1

Nilton Di Chiacchio

Walter Belda Junior

Paulo Ricardo Criado

2ª Edição – Revista e Atualizada

Atheneu

EDITORA ATHENEU

São Paulo — Tel.: (11) 2858-8750
E-mail: atheneu@atheneu.com.br

Rio de Janeiro — Rua Bambina, 74
Tel.: (21) 3094-1295
E-mail: atheneu@atheneu.com.br

CAPA: Equipe Atheneu
PRODUÇÃO EDITORIAL: ASA Produções Gráficas e Editorial

CIP-BRASIL. CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO
SINDICATO NACIONAL DOS EDITORES DE LIVROS, RJ

C453u
2. ed.

Chiacchio, Nilton Di
Unhas: o que há de novo, volume 1/Nilton Di Chiacchio, Walter Belda Junior, Paulo Ricardo Criado. – 2. ed. – Rio de Janeiro: Atheneu, 2021.
384 p. : il. ; 24 cm. (Dermatologia ; 1)

Inclui bibliografia e índice
ISBN 978-65-5586-295-9

1. Unhas (Anatomia) – Doenças – Diagnóstico. 2. Unhas (Anatomia) – Doenças – Tratamento. I. Belda Junior, Walter. II. Criado, Paulo Ricardo. III. Título. IV. Série.

21-71947 CDD: 616.547
CDU: 616.596

Meri Gleice Rodrigues de Souza - Bibliotecária - CRB-7/6439

09/07/2021 09/07/2021

DI CHIACCHIO, N.; BELDA JUNIOR, W., CRIADO, P. R.
Série de Dermatologia – Unhas – O Que Há de Novo – Volume 1 – 2ª Edição

© Direitos reservados à EDITORA ATHENEU – Rio de Janeiro, São Paulo, 2021.

Editores

Nilton Di Chiacchio

- Mestre e Doutor em Dermatologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).
- Médico Chefe da Clínica Dermatológica do Hospital do Servidor Público Municipal de São Paulo (HSPM/SP).

Walter Belda Junior

- Livre-Docente em Dermatologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).
- Livre-Docente em Dermatologia pela Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (FCM/Unicamp).
- Doutor em Dermatologia pela FMUSP.
- Membro da Academia de Medicina de São Paulo.
- Professor-Associado do Departamento de Dermatologia da FMUSP.
- Responsável pelo Ambulatório de Doenças Sexualmente Transmissíveis da Divisão de Dermatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP).
- Corresponsável pelo Ambulatório de Micoses Profundas da Divisão de Dermatologia do HCFMUSP.

Paulo Ricardo Criado

- Mestre em Medicina pelo Instituto de Assistência Médica ao Servidor Público Estadual de São Paulo (IAMSP/SP).
- Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).
- Livre-Docente em Dermatologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).
- Pesquisador Pleno da Pós-Graduação do Centro Universitário Faculdade de Medicina do ABC (FMABC).

Colaboradores

ALEXANDRE OZORES MICHALANY
Professor Colaborador do Serviço de Dermatologia do Hospital do Servidor Público Municipal (HSPM).

ANA CECILIA RODAS DIAZ
Hospital Geral de Previdência Social em Dermatologia (IGGS), Guatemala.

ANDRÉ LENCASTRE
Serviço de Dermatologia do Hospital da Luz, Lisboa, Portugal.

ANTONELLA TOSTI
Universidade de Miami – Miller School of Medicine, EUA.

AURORA ALESSANDRINI
Divisão de Dermatologia – Departamento de Medicina Experimental, Diagnóstica e de Especialidades, Universidade de Bolonha, Bolonha, Itália.

BERTRAND RICHERT
Departamento de Dermatologia, Universidade Livre de Bruxelas, Hospital Universitário Brugmann – Saint-Pierre – Hospital Infantil Queen Fabiola, Bruxelas, Bélgica.

BETH S. RUBEN
Dermatopatologia, Palo Alto Medical Foundation Palo Alto, Califórnia, e Departamento de Patologia e Dermatologia, Universidade da Califórnia, São Francisco, EUA.

BIANCA MARIA PIRACCINI
Divisão de Dermatologia – Departamento de Medicina Experimental, Diagnóstica e de Especialidades, Universidade de Bolonha, Bolonha, Itália.

CRISTINA DINIZ BORGES FIGUEIRA DE MELLO
Assistente do Ambulatório de Cabelos e Unhas do Hospital de Clínicas da Universidade Estadual de Campinas (HC-UNICAMP).

DIANA C. VEGA
Graduação em Micologia Médica. Hospital Geral Dr. Manuel Gea González. Tlalpan 4800. México DF.

ECKART HANEKE
Dermatologo Gabinete de Dermatología Dermaticum, Freiburg, Alemanha. Professor Consultor da Clínica de Dermatología do Hospital da Ilha, Universidade de Berna, Suíça. Professor Consultor do Centro de Dermatología Epidermis, Porto, Portugal. Professor Consultor da Clínica de Dermatología do Hospital Universitário de Ghent, Bélgica.

EDER R. JUÁREZ-DURÁN
Graduação em Micologia Médica. Hospital Geral Dr. Manuel Gea González. Tlalpan 4800. México DF.

GLAYSSON TASSARA TAVARES
Médico Voluntário do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Minas Gerais (HC-UFMG).

JUDITH DOMÍNGUEZ-CHERIT
Instituto Nacional de Ciências Médicas e Nutrição Salvador Zubiran, Cidade do México, México.

MARCEL C. PASCH
Radboud University Medical Center, Department of Dermatology, Nijmegen, The Netherlands.

MATILDE IORIZZO
Private Dermatology Practice, Bellinzona/Lugano, Switzerland.

MICHELA STARACE
Divisão de Dermatologia – Departamento de Medicina Experimental, Diagnóstica e de Especialidades, Universidade de Bolonha, Bolonha, Itália.

MICHELLE GATICA-TORRES
Instituto Nacional de Ciências Médicas e Nutrição Salvador Zubiran (INCMNSZ), Cidade do México, México.

NILTON DI CHIACCHIO
Clinica de Dermatologia do Hospital do Servidor Público Municipal de São Paulo (HSPM).

NILTON GIOIA DI CHIACCHIO
Clinica de Dermatologia do Hospital do Servidor Público Municipal de São Paulo (HSPM) e Faculdade de Medicina do ABC (FMABC).

PATRICIA CHANG
Dermatologista do Hospital General de Enfermedad IGSS, Guatemala. Prática Privada.

PAULINE LECERF
Departamento de Dermatologia, Universidade Livre de Bruxelas, Hospital Universitário Brugmann – Saint-Pierre – Hospital Infantil Queen Fabiola, Bruxelas, Bélgica.

ROBERTHA NAKAMURA
Coordenadora do Centro de Estudos da Unha do Instituto de Dermatologia Professor Rubem David Azulay – RJ.

ROBERTO ARENAS
Chefe da Seção de Micologia Hospital General Dr. Manuel Gea González. Pesquisador Titular E. Institutos Nacionales de Salud. Membro Titular da Academia Nacional de Medicina.

ROSMIN MARROQUIN REMÓN
Dermatology Social Security General Hospital (IGGS), Guatemala.

TATIANA VILLAS BOAS GABBI
Assistente Responsável pelo Ambulatório de Doenças Ungueais do Departamento de Dermatologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP). Professora da Pós-Graduação de Nutrologia do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE).

XIMENA WORTSMAN
Professora Adjunta Associada Departamento de Radiologia e Departamento de Dermatologia. Instituto de Diagnóstico por Imagem e Pesquisa da Pele e Tecidos Moles Clinica Servet, Faculdade de Medicina, Universidade do Chile.

Palavra dos editores

O estudo e o interesse pelas doenças das unhas têm aumentado consideravelmente nas últimas décadas, tornando-se obrigatório na formação do médico dermatologista.

Há seis anos, publicamos a primeira edição do livro *Unhas – O Que Há de Novo*, como parte de uma série de livros com interesse dermatológico. O sucesso do tema foi notório e nos estimulou a preparar esta segunda edição.

Além da necessária atualização dos capítulos já existentes, incluímos capítulos de extrema importância no diagnóstico e tratamento dessas doenças. Para isso, escolhemos autores renomados nacional e internacionalmente, o que garantiu a qualidade deste livro.

Esperamos que os conhecimentos aqui contidos possam auxiliar a todos no reconhecimento e na abordagem das diversas doenças que acometem o aparelho ungueal, aprimorando o atendimento de seus pacientes.

São Paulo, julho de 2021

Nilton Di Chiacchio
Walter Belda Junior
Paulo Ricardo Criado

Sumário

Capítulo 1 Onicomicoses 1
- Bianca Maria Piraccini
- Michela Starace

Capítulo 2 Métodos de Diagnóstico para Onicomicose 9
- Roberto Arenas
- Diana C. Vega
- Eder R. Juárez-Durán

Capítulo 3 Dermatoscopia Ungueal (Onicoscopia) 17
- Aurora Alessandrini
- Michela Starace

Capítulo 4 Métodos de Imagens nas Unhas 41
- Ximena Wortsman

Capítulo 5 As Unhas nas Doenças Sistêmicas 55
- Patricia Chang
- Ana Cecilia Rodas Diaz

Capítulo 6 Alterações Ungueais Secundárias a Deformidades dos Dedos do Pé 85
- Patricia Chang
- Rosmin Marroquin Remón

Capítulo 7 Alterações Ungueais nas Doenças Reumatológicas 99
- Judith Domínguez-Cherit
- Michelle Gatica-Torres

Capítulo 8 Doenças Inflamatórias das Unhas 109
- Antonella Tosti
- Cristina Diniz Borges Figueira de Mello

Capítulo 9 Distúrbios Ungueais em Crianças 127
- Matilde Iorizzo
- Marcel C. Pasch

Capítulo 10 Unhas Frágeis 149
- Tatiana Villas Boas Gabbi

Capítulo 11 Paroníquia Aguda e Crônica 159
- Robertha Nakamura

Capítulo 12 Melanoníquias Longitudinais 169
- Nilton Di Chiacchio
- Nilton Gioia Di Chiacchio
- Beth S. Ruben

Capítulo 13 Unha Encravada 183
- Nilton Gioia Di Chiacchio
- Nilton Di Chiacchio

Capítulo 14 Retroníquia 197
- Cristina Diniz Borges Figueira de Mello

Capítulo 15 Hipercurvatura Transversa da Unha 203
- Glaysson Tassara Tavares

Capítulo 16 Cirurgia de Tumores Ungueais Benignos 217
- André Lencastre
- Pauline Lecerf
- Bertrand Richert

Capítulo 17 Tratamento de Tumores Ungueais Malignos 239
- Eckart Haneke

Capítulo 18 Princípios em Onicopatologia 281
- Alexandre Ozores Michalany

Índice Remissivo 295