

3ª edição

Assistência de Enfermagem em Infectologia

Marcia de Souza Moraes

Atheneu

Assistência de Enfermagem em Infectologia

3ª Edição



www.atheneu.com.br

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

Assistência de Enfermagem em Infectologia

3ª Edição

EDITORA

Marcia de Souza Moraes

Enfermeira. Especialista em UTI pela Universidade de São Paulo (USP). Mestra e Doutora em Enfermagem pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/Unifesp). Atuou como Enfermeira-Chefe em UTI Cirúrgica e na Clínica de Moléstias Infecciosas e Parasitárias do Hospital das Clínicas da FMUSP e também como Diretora de Enfermagem do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas". Atualmente é Docente dos Cursos de Enfermagem e Medicina da Universidade Nove de Julho e Membro da Equipe Técnica do Grupo de Planejamento e Avaliação em Vigilância em Saúde da Coordenadoria de Controle de Doenças da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo.

Atheneu

Rio de Janeiro • São Paulo

2024

EDITORA ATHENEU

São Paulo — Rua Maria Paula, 123 – 13° andar
Conjuntos 133 e 134
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: Paulo Verardo

PRODUÇÃO EDITORIAL: Alice Barducci

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

A867
3. ed.

Assistência de enfermagem em infectologia / editora Marcia de Souza Moraes. - 3. ed. - Rio de Janeiro : Atheneu, 2024.
il. ; 24 cm.

Inclui bibliografia e índice
ISBN 978-65-5586-830-2

1. Infectologia - Enfermagem. I. Moraes, Marcia de Souza.

24-92452

CDD: 616.91
CDU: 616.9:616-083

Gabriela Faray Ferreira Lopes - Bibliotecária - CRB-7/6643

20/06/2024 25/06/2024

Moraes, MS
Assistência de Enfermagem em Infectologia – 3ª edição.
© Direitos reservados à EDITORA ATHENEU — Rio de Janeiro, São Paulo, 2024.

Colaboradores

Adriana Maria da Costa e Silva
Enfermeira. Especialista em Pediatria e em Epidemiologia e Controle de Infecção Hospitalar pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Enfermeira do Serviço de Controle de Infecção Hospitalar do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas". Coordenadora do Serviço de Controle de Infecção Hospitalar do A.C. Camargo Cancer Center.

Adriana Peris Camara Rosa
Enfermeira da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Pós-Graduação Lato Sensu em Saúde da Família pela Universidade Federal de São Paulo (USP).

Aline Aparecida Carneiro de Souza
Enfermeira Graduada pelo Centro Universitário São Camilo. Especialista em Saúde Pública pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Aprimoramento em Epidemiologia Hospitalar e Controle de Infecção Hospitalar pelo Instituto "Emílio Ribas". Mestranda em Infectologia em Saúde Pública pela Coordenadoria de Controle de Doenças de São Paulo.

Ana Cristina de Souza
Enfermeira da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Possui MBA em Saúde Pública.

Andréia Cristine Bueno Pereira Deneluz Schunck
Graduação em Enfermagem pela Faculdade Israelista Albert Einstein. Pós-Graduação em Estomaterapia. Doutorado em Ciências em Saúde pela Coordenadoria de Controle de Doenças da Secretaria de Estado da Saúde. Enfermeira da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo.

Arlinda Yukie Kudo
Enfermeira. Especialista em Saúde Pública e Administração Hospitalar pela Universidade de São Paulo (USP). Enfermeira Aposentada após 40 anos de dedicação ao Instituto de Infectologia "Emílio Ribas".

Cláudio Eduardo Miola
Enfermeiro. Mestre em Educação pela Universidade Mackenzie. Doutor em Infectologia em Saúde Pública pela Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Chefe da Seção de Reabilitação do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas".

Clementina Michielon de A. Isihi
Mestra em Ciências da Saúde pela Coordenadoria de Controle de Doenças (CCD) da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo (SES-SP). Supervisora da Equipe Técnica do Ambulatório do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas". Diretora Técnica de Saúde II do Serviço de Saúde do Centro de Vigilância Sanitária (SERSA/CVS).

Daniela Aparecida Alves dos Santos
Enfermeira Assessora Técnica em Saúde Pública da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. MBA em Gestão em Saúde Pública e em Vigilância Epidemiológica pela Faculdade Metropolitana Unidas (FMU). Pós-Graduação Lato Sensu em Auditoria em Serviços de Saúde pela FMU.

Eliana de Fátima Paulo
Enfermeira de Saúde Pública. Mestra em Ciências da Saúde, com Atuação nas Áreas de Vigilância em Saúde nos Níveis Local, Regional, Municipal, Estadual e Nacional. Programa de Imunização no Município de São Paulo, Estado de São Paulo, Ministério da Saúde. Assessoria Técnica ao Programa Nacional de Imunização (PNI). Atuação no Continente Africano no International Medical Corps (USAID), nas Áreas de Imunização, Vigilância em Saúde e Gestão de Equipes.

Elisa Setsuko Ishikura Imai
Enfermeira. Especialista em Administração Hospitalar e Saúde Pública pela Universidade de Ribeirão Preto (Unaerp). Enfermeira de Educação Continuada e Presidente da Comissão de Ética de Enfermagem da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo. Diretora do Serviço de Emergência e Ambulatório do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas".

Elucir Gir
Enfermeira. Mestra e Doutora em Enfermagem pela Universidade de São Paulo (USP). Livre-Docente pela USP. Professora Titular junto ao Departamento de Enfermagem Geral e Especializada da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da USP. Coordenadora da Rede de Enfermagem Nacional em DST e AIDS (RENAIDST). Coordenadora do Núcleo de Pesquisa em DST/AIDS (NAIDST). Pesquisadora junto ao CNPq.

Esperança Abreu (*in memoriam*)
Mestra em Ciências na Área de Infectologia em Saúde Pública da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Enfermeira da Comissão de Infecção Hospitalar do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas". Enfermeira Supervisora Técnica da Associação Saúde da Família.

Felipe Mourato Inácio da Silva
Bacharel em Enfermagem pela Faculdade de Integração do Sertão (FIS). Titulado pela Associação Brasileira de Enfermagem de Terapia Intensiva (Abenti). Doutor em UTI pelo Centro de Ensino em Saúde (CES) e Sociedade Panamericana de Emergência e Cuidados Críticos (SOPECC). Mestre em UTI. Pós-Graduado em Urgência e Emergência pela Faculdade Modelo, em Nefrologia e em UTI pela Faculdade de Ciências Humanas e Exatas do Sertão do São Francisco (FACESF).

Helena Keico Sato
Médica da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Mestrado e Doutorado em Pediatria pela Universidade de São Paulo (USP).

Iara Ribeiro Paixão
Bacharelado e Licenciatura em Enfermagem pela Universidade de São Paulo (USP). Especialização em Saúde Pública pelo Centro Universitário São Camilo. Atuou na Estratégia Saúde da Família de 2011 até 2014. Desde 2015 trabalha na Prefeitura Municipal de São Paulo, em uma Unidade de Vigilância em Saúde, com o Programa de Tuberculose.

James Francisco Pedro dos Santos
Enfermeiro Especialista em Enfermagem em Emergência. Diretor Técnico de Saúde do Serviço de Terapia Intensiva do Hospital Ipiranga. Docente dos Cursos de Graduação em Enfermagem da Faculdade Integrada Guarulhos, de Especialização Lato Sensu em Enfermagem em Emergência da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo e Enfermagem em Terapia Intensiva da Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB). Instrutor dos Cursos Advanced Trauma Care for Nurses/Advanced Trauma Life Support ATCN/ATLS e PHTLS. Instrutor de Simulação Realística.

Janete Nassar
Especialista em Saúde Pública pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP). Enfermeira na Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo (aposentada). Foi Consultora Técnica do Programa Municipal de Controle da Tuberculose no Município de São Paulo.

Kelly Cristina Lino dos Santos
Mestra em Atenção Primária em Saúde no Sistema Único de Saúde pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista em Saúde da Família pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Enfermeira da Prefeitura de São Paulo, onde atua nas Ações de Controle da Tuberculose em uma Unidade de Vigilância Epidemiológica.

Laura Regina Parreira Duarte
Mestra em Enfermagem em Saúde Pública pelo Instituto de Saúde/Programa de Pós-Graduação da Coordenadoria de Controle de Doenças – Secretaria de Estado da Saúde – Área do Trabalhador. Foi Supervisora de Enfermagem no Instituto de Infectologia "Emílio Ribas" e Docente dos Cursos de Enfermagem e Medicina da Universidade Mogi das Cruzes, Uni Santana e FAM.

Luiz Jacintho da Silva (*in memoriam*)
Médico. Professor Titular do Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Membro do Dengue Vaccine Initiative, International Vaccine Institute em Seul, Coreia do Sul.

Luiz Paulo de Lima Junior
Enfermeiro da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Mestrado em Saúde Coletiva pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (USP). Doutorando em Saúde Global pela Faculdade de Saúde Pública da USP.

Marcia de Souza Moraes
Enfermeira. Especialista em UTI pela Universidade de São Paulo (USP). Mestra e Doutora em Enfermagem pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/Unifesp). Atuou como Enfermeira-Chefe em UTI Cirúrgica e na Clínica de Moléstias Infecciosas e Parasitárias do Hospital das Clínicas da FMUSP e também como Diretora de Enfermagem do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas". Atualmente é Docente dos Cursos de Enfermagem e Medicina da Universidade Nove de Julho e Membro da Equipe Técnica do Grupo de Planejamento e Avaliação em Vigilância em Saúde da Coordenadoria de Controle de Doenças da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo.

Maria Cristina Hereny Bordim
Enfermeira da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Mestrado Profissional em Programas e Serviços no Âmbito da Política de Saúde pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.

Maria Lígia Bacciotte Ramos Nerger
Enfermeira Diretora Técnica de Saúde II da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Pós-Graduação Lato Sensu em Epidemiologia para os Serviços de Saúde pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (FSP/USP).

Maria Luiza Alfredo
Enfermeira. Pós-Graduada em Estudos Avançados em Educação pela Universidade Guarulhos. Foi Supervisora de Enfermagem do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas" e Docente no Curso de Enfermagem da Universidade Guarulhos.

Mirian Martho de Moura
Enfermeira. Pós-Graduação Lato Sensu em Saúde Pública pela Universidade de São Paulo (USP).

Natalina Correa Camargo Ono
Enfermeira. Especialista em Enfermagem Psiquiátrica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Trabalha há mais de 20 anos na Área de Enfermagem no Instituto de Infectologia "Emílio Ribas", exercendo a função de Supervisora de Enfermagem de Equipe Técnica de Saúde. Atuou durante 17 anos como Enfermeira no Ambulatório de Saúde Mental e Psiquiatria do HSPM de São Paulo.

Nilton José Fernandes Cavalcante
Médico formado pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Residência Médica no Instituto de Infectologia "Emílio Ribas" (IIER). Especialista em Medicina Intensiva pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB). Mestrado em Microbiologia e Imunologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Doutorado em Doenças Infecciosas e Parasitárias pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Médico no Instituto de Infectologia "Emílio Ribas", Centro de Referência em IST/AIDS, UTI do Hospital Samaritano e Professor de Medicina da Universidade Nove de Julho. Orientador de Trabalhos Científicos de alunos de Graduação, Residência Médica e Pós-Graduação da Faculdade de Medicina Nove de Julho.

Núbia Araújo (*in memoriam*)

Graduada em Enfermagem e Obstetrícia pela Universidade Federal Fluminense (UFF - 1988). Habilitação em Enfermagem de Saúde Pública pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP - 1989). Mestrado (2002) e Doutorado (2023) em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da USP. Atuou como Professora Assistente do Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva da Escola de Enfermagem da USP e Diretora Técnica de Saúde da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Coordenadoria de Controle de Doenças da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Foi Membro da Comissão Permanente de Assessoramento em Imunização (CPAI) da Secretaria de Saúde do Estado de São Paulo.

Odila Setem

Enfermeira. Diretora do Serviço de Enfermagem do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas".

Paulo Alberto Borges

Enfermeiro da Divisão de Imunização do Centro de Vigilância Epidemiológica da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Especialista pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo de Ribeirão Preto.

Paulo Domingos Garbellotto

Enfermeiro. Mestre em Ciências na Área de Concentração de Infectologia em Saúde Pública. Chefe do Serviço de Ultrassonografia da Diretoria de Apoio Diagnóstico e Terapêutica do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas".

Regina Rocha Gomes de Lemos

Enfermeira. Especialista em Saúde Pública pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP). Mestra na área de Infectologia pela Congregação dos Institutos de Pesquisa (CIP) do Estado de São Paulo. Trabalhou como Enfermeira na Vigilância Epidemiológica, com ênfase em Tuberculose e Aids, no Serviço de Epidemiologia no Hospital de Infectologia "Emílio Ribas" (2001-2005). Compôs a Equipe Técnica do Programa Municipal de Controle da Tuberculose de São Paulo (2005-2019).

Rita de Cássia Lobato de Almeida

Enfermeira. Gerente de Risco. Pós-Graduanda em Gestão em Enfermagem pelo Centro Universitário São Camilo. Supervisora da Equipe Técnica de Enfermagem do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas".

Roberta Figueiredo Cavalin

Enfermeira do Serviço de Epidemiologia do Insituto de Infectologia "Emílio Ribas". Mestra em Ciências pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (USP). Bacharel e Licenciada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da USP, com Período Sanduíche na Salve Regina University (Rhode Island, EUA) e na California State University Northridge (California, EUA).

Rosângela Maria Teixeira Negrão

Especialista em Enfermagem do Trabalho pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) e Educação em Saúde Pública pela Universidade de Ribeirão Preto (Unaerp). Enfermeira do Núcleo Integrado de Cuidados Paliativos - Domiciliar e Hospitalar e da Equipe de Neurociências do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas".

Sandra Helena dos Santos de Mello
Enfermeira. Especialista em Administração Hospitalar e Saúde Pública pela Universidade de Ribeirão Preto (Unaerp) e Enfermagem do Trabalho pela Universidade Cidade de São Paulo (UNICID). Mestra em Infectologia em Saúde Pública pelo Programa de Pós-Graduação da Coordenação dos Institutos de Pesquisa da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo.

Sayonara Scotá
Enfermeira. Mestra em Ciências da Saúde pela Coordenadoria de Controle de Doenças (CCD) da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo. Enfermeira da Educação Continuada do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas".

Sergio Aparecido Cleto
Enfermeiro Graduado pelas Faculdades Adamantinenses Integradas. Especialização em Enfermagem em Terapia Intensiva pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestrado e Doutorado em Ciências da Saúde pela Coordenadoria de Controle de Doenças (CCD). Enfermeiro RT do Serviço de Hemodiálise do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas" e Coordenador do Programa de Residência e Aprimoramento de Enfermagem em Infectologia do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas". Coordenador do Departamento de Títulos de Enfermagem em Nefrologia da Sociedade Brasileira de Enfermagem em Nefrologia (SOBEN). Presidente do COREN-SP Gestão 2024/2026.

Sérgio Roberto Tomps
Graduação em Enfermagem pela Faculdade de Enfermagem e Obstetrícia Fernandópolis. Aprimoramento em Enfermagem em Dermatologia Sanitária pelo Instituto Lauro de Souza Lima - Bauru. Mestrado em Saneamento Ambiental pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Assessor Técnico da Coordenadoria de Regulação da Prefeitura do Município de São Paulo. Suas reflexões e publicações voltam-se para o Estudo da Vigilância Epidemiológica das Doenças Transmissíveis, com Ênfase em IST/HIV/AIDS, Controle da Hanseníase, Doenças de Veiculação Hídrica e Regulação do Acesso em Saúde.

Simone Millan Felix da Silva
Enfermeira Graduada pelo Centro Universitário São Camilo. Interlocução de Tuberculose na Unidade de Vigilância em Saúde da Mooca/Aricanduva. É Coordenadora da Equipe de Vigilância Epidemiológica da SUVIS Mooca/Aricanduva.

Thais Tiemi Yamamoto
Graduação em Enfermagem pela Universidade de São Paulo (USP), com Especialização em Enfermagem de Saúde Pública e Saúde da Família pela USP e Auditoria em Serviços de Saúde pelo Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein. Atualmente é Enfermeira da Secretaria Municipal da Saúde de São Paulo, na Coordenação de Vigilância em Saúde no Programa Municipal de Controle da Tuberculose.

Yu Ching Lian
Médica Pediatra do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas" desde 1989. Mestra em Medicina na Área de Alergia e Imunopatologia pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).

Dedicatória

A todos os colaboradores do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas", em especial a equipe de enfermagem, pela dedicação, envolvimento e disposição em aperfeiçoar seus conhecimentos diante de constantes desafios frente às doenças infecciosas.

Agradecimentos

À Diretoria de Enfermagem e Equipe Médica da Clínica de Moléstias Infecciosas do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, pelos conhecimentos, experiência e oportunidades de desenvolvimento pessoal e profissional em todas as áreas e em especial na Infectologia.

A todos os colaboradores que aceitaram participar ativamente na construção desta terceira edição, contribuindo com seus valiosos conhecimentos e experiências aqui compartilhados.

Ao Prof. Dr. Marcos Boulos, referência profissional e humana, pelos ensinamentos, respeito, confiança e amizade construída ao longo dos anos, muito nos honrando com o Prefácio desta Edição.

Aos nossos familiares, pelo apoio e compreensão do nosso trabalho.

Prefácio da 3ª Edição

Assistência de Enfermagem em Infectologia é livro obrigatório em todas as bibliotecas da área de saúde pela ampla abordagem, realizada por profissionais qualificados e com experiência na área de Infectologia.

Padroniza condutas na área de Infectologia, orientando o profissional de enfermagem na área de cuidados, prevenção e clínica, o que o torna indispensável para o ensino dessa disciplina nas Escolas de Enfermagem.

A coordenadora e organizadora do livro é a Profa. Dra. Marcia de Souza Moraes, certamente a profissional com maior experiência na área, que se dedica ao tema há mais de 40 anos, inicialmente como Chefe da Enfermaria de Doenças Infecciosas e Parasitárias do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e posteriormente no Instituto de Infectologia "Emílio Ribas", da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo, como Diretora da Divisão de Enfermagem.

Uma pessoa dedicada, criteriosa, atenciosa e competente, que demonstrou essas qualidades na elaboração deste livro.

A melhor forma de conhecer a excelência da Assistência de Enfermagem em Infectologia, agora na sua terceira edição, é por meio da leitura desta obra.

São Paulo, junho de 2024

Marcos Boulos

Prefácio da 2ª Edição

De tantas razões pelas quais me orgulhar de pertencer ao corpo clínico do Instituto de Infectologia "Emílio Ribas" certamente uma delas é a de conviver com sua excelente equipe de enfermagem.

Testemunho cotidianamente a excepcional qualificação de seus membros, a qual contribui de maneira importante para tornar o Instituto uma referência nacional em Infectologia e obter grande admiração até no exterior.

A tradução da competência, dedicação e entusiasmo da equipe é a excelente publicação *Assistência de Enfermagem em Infectologia*, já em sua 2ª edição.

Sob a liderança da Profa. Dra. Marcia de Souza Moraes, Diretora de Enfermagem e Editora Científica do livro, a equipe de enfermagem do Instituto conseguiu elaborar uma publicação de tal qualidade que honra a medicina brasileira.

Ressalto o didatismo encontrado e a clareza e objetividade da publicação, que oferece uma excepcional contribuição ao ensino da Infectologia para enfermagem, assim como um material atualizado de consulta para todos os profissionais da área de saúde.

Foram abordados os temas mais prevalentes em nosso meio, distribuídos em 48 capítulos, quase 450 páginas. Trata-se, pois, de um compêndio imprescindível de ensino e de consulta.

Minha homenagem e admiração a toda equipe de colaboradores. Leitura obrigatória.

São Paulo, outubro de 2014.

Roberto Focaccia

Sumário

Capítulo 1 – Conceitos Básicos em Infectologia, *1*
Marcia de Souza Moraes
Natalina Correa Camargo Ono

Capítulo 2 – Vigilância em Saúde nas Doenças Infecciosas, *7*
Eliana de Fátima Paulo

Capítulo 3 – Biossegurança, *17*
Adriana Maria da Costa e Silva
Andréia Cristine Bueno Pereira Deneluz Schunck
Esperança Abreu (in memoriam)
Marcia de Souza Moraes
Sayonara Scotá

Capítulo 4 – Imunização, *51*
Adriana Peris Camara Rosa
Ana Cristina de Souza
Daniela Aparecida Alves dos Santos
Helena Keico Sato
Luiz Paulo de Lima Junior
Maria Cristina Hereny Bordim
Maria Lígia Bacciotte Ramos Nerger
Mirian Martho de Moura
Núbia Araújo(in memoriam)
Paulo Alberto Borges

Capítulo 5 – Cuidados Paliativos em Infectologia, *89*
Sandra Helena dos Santos de Mello

Capítulo 6 – Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (Aids), *103*
Marcia de Souza Moraes
Elisa Setsuko Ishikura Imai
Paulo Domingos Garbellotto

Capítulo 7 – Paracoccidioidomicose, *121*
Laura Regina Parreira Duarte
Paulo Domingos Garbellotto

Capítulo 8 – Caxumba, *127*
Andréia Cristine Bueno Pereira Deneluz Schunck
Sayonara Scotá

Capítulo 9 – Citomegalovirose, *133*
Arlinda Yukie Kudo
Maria Luiza Alfredo

Capítulo 10 – Cólera, *139*
Paulo Domingos Garbellotto

Capítulo 11 – Coqueluche, *149*
Arlinda Yukie Kudo
Rita de Cássia Lobato de Almeida

Capítulo 12 – Difteria, *155*
Arlinda Yukie Kudo
Rita de Cássia Lobato de Almeida

Capítulo 13 – Doença de Chagas, *161*
Paulo Domingos Garbellotto

Capítulo 14 – Doenças Infecciosas Emergentes, Arboviroses e Infecções por Hantavírus, *173*
Mirian Martho de Moura
Luiz Jacintho da Silva (in memoriam)
Sayonara Scotá
Aline Aparecida Carneiro de Souza
Yu Ching Lian
Nilton José Fernandes Cavalcante

Capítulo 15 – Infecções Sexualmente Transmissíveis, *207*
Elucir Gir
Sayonara Scotá

Capítulo 16 – Enterobacterioses, *227*
Arlinda Yukie Kudo
Rita de Cássia Lobato de Almeida

Capítulo 17 – Escarlatina, *235*
Elisa Setsuko Ishikura Imai
Marcia de Souza Moraes

Capítulo 18 – Esquistossomose, *241*
Paulo Domingos Garbellotto

Capítulo 19 – Estafilococcias, ***251***
Cláudio Eduardo Miola

Capítulo 20 – Febre Maculosa, ***255***
Maria Luiza Alfredo

Capítulo 21 – Hanseníase, ***265***
Sérgio Roberto Tomps

Capítulo 22 – Hepatites Virais, ***273***
Sayonara Scotá
Clementina Michielon de A. Isihi
Andréia Cristine Bueno Pereira Deneluz Schunck

Capítulo 23 – Herpes Simples, ***307***
Cláudio Eduardo Miola

Capítulo 24 – Herpes-Zóster, ***311***
Cláudio Eduardo Miola

Capítulo 25 – Histoplasmose, ***315***
Natalina Correa Camargo Ono

Capítulo 26 – Vírus Linfotrópico de Células T Humanas (HTLV), ***321***
Sandra Helena dos Santos de Mello

Capítulo 27 – Leishmaniose Tegumentar, ***329***
Cláudio Eduardo Miola

Capítulo 28 – Leishmaniose Visceral ou Calazar, ***335***
Cláudio Eduardo Miola

Capítulo 29 – Leptospirose, ***339***
Sergio Aparecido Cleto
Odila Setem

Capítulo 30 – Malária, ***347***
Cláudio Eduardo Miola

Capítulo 31 – Meningites, ***353***
Sérgio Roberto Tomps

Capítulo 32 – Doença Meningocócica, ***363***
Sergio Aparecido Cleto
Odila Setem

Capítulo 33 – Molusco Contagioso, ***373***
Maria Luiza Alfredo
Arlinda Yukie Kudo

Capítulo 34 – Mononucleose Infecciosa, ***375***
Laura Regina Parreira Duarte
Paulo Domingos Garbellotto

Capítulo 35 – Neurocisticercose, ***381***
Maria Luiza Alfredo

Capítulo 36 – Pneumocistose, ***389***
Arlinda Yukie Kudo
Maria Luiza Alfredo

Capítulo 37 – Poliomielite, ***393***
Rita de Cássia Lobato de Almeida

Capítulo 38 – Raiva Humana, ***399***
Arlinda Yukie Kudo
Maria Luiza Alfredo

Capítulo 39 – Rubéola, ***407***
Laura Regina Parreira Duarte
Paulo Domingos Garbellotto

Capítulo 40 – Sarampo, ***415***
Andréia Cristine Bueno Pereira Deneluz Schunck
Sayonara Scotá

Capítulo 41 – Sarcoma de Kaposi, ***421***
Maria Luiza Alfredo
Arlinda Yukie Kudo

Capítulo 42 – Covid-19 – Doenças Causadas pelo SARS-Cov-2, ***425***
Nilton José Fernandes Cavalcante
Aline Aparecida Carneiro de Souza
Sayonara Scotá
Yu Ching Lian

Capítulo 43 – Sepse, ***443***
Sergio Aparecido Cleto
James Francisco Pedro dos Santos
Felipe Mourato Inácio da Silva

Capítulo 44 – Tétano, ***463***
Marcia de Souza Moraes
Odila Setem

Capítulo 45 – Toxoplasmose, ***475***
Arlinda Yukie Kudo
Maria Luiza Alfredo

Capítulo 46 – Tuberculose, ***485***
Regina Rocha Gomes de Lemos
Janete Nassar
Iara Ribeiro Paixão
Kelly Cristina Lino dos Santos
Roberta Figueiredo Cavalin
Simone Millan Felix da Silva
Thais Tiemi Yamamoto

Capítulo 47 – Varicela, ***507***
Cláudio Eduardo Miola

Capítulo 48 – Sistematização da Assistência de Enfermagem em Infectologia, ***511***
Marcia de Souza Moraes
Sayonara Scotá
Andréia Cristine Bueno Pereira Deneluz Schunck

Capítulo 49 – Assistência Domiciliária Terapêutica em Cuidados Paliativos na Infectologia, ***539***
Rosângela Maria Teixeira Negrão
Sandra Helena dos Santos de Mello

Índice remissivo, ***547***