

Série Manual do Residente de Enfermagem da Escola de Enfermagem e Hospital Universitário da Universidade de São Paulo

Organizadoras da Série
Regina Szylit
Maria de Fátima Fernandes Vattimo

Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso

Editoras do Volume
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Maria de Fátima Fernandes Vattimo
Karina Sichieri







SMRE
Série Manual do Residente de Enfermagem da
Escola de Enfermagem e Hospital Universitário da
Universidade de São Paulo

Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso

SMRE

Série Manual do Residente de Enfermagem da
Escola de Enfermagem e Hospital Universitário da
Universidade de São Paulo

Volume 1: Políticas Públicas de Saúde e Fundamentação do Processo de Cuidar
Volume 2: Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso
Volume 3: Enfermagem na Saúde da Criança e do Adolescente
Volume 4: Enfermagem Obstétrica



SMRE

Série Manual do Residente de Enfermagem da Escola de Enfermagem e Hospital Universitário da Universidade de São Paulo

Organizadoras da Série
Regina Szylit
Maria de Fátima Fernandes Vattimo

Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso

Editoras do Volume
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Maria de Fátima Fernandes Vattimo
Karina Sichieri

EE USP ENFERMAGEM
Atheneu
Rio de Janeiro • São Paulo
2023
Hospital Universitário USP

EDITORA ATHENEU

São Paulo — Rua Maria Paula, 123 – 18° andar
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: MKX Editorial

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

E46

Enfermagem na saúde do adulto e idoso / editores do volume Karina Sichieri, Maria de Fátima Fernandes Vattimo, Yeda Aparecida de Oliveira Duarte. - 1. ed. - Rio de Janeiro : Atheneu, 2023.
24 cm. (Manual do residente de enfermagem)

Inclui bibliografia e índice
ISBN 978-65-5586-583-7

1. Enfermagem - Prática. 2. Idosos - Cuidado e tratamento. I. Sichieri, Karina. II. Vattimo, Maria de Fátima Fernandes. III. Duarte, Yeda Aparecida de Oliveira. IV. Série.

22-80625 CDD: 610.73
CDU: 616-083-053.8-053.9

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

18/10/2022 21/10/2022

DUARTE, Y.A.O.; VATTIMO, M.F.F.; SICHIERI, K.
SÉRIE MANUAL DO RESIDENTE DE ENFERMAGEM
Volume – Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso

©Direitos reservados à EDITORA ATHENEU – Rio de Janeiro, São Paulo, 2023.

Editoras

Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestra e Doutora em Enfermagem pela USP – Área de Gerontologia. Pós-Doutorado em Epidemiologia pela Faculdade de Saúde Pública da USP (FSP-USP). Professora-Associada da USP. Docente da EEUSP e da FSP-USP. Departamento de Enfermagem Médico-Cirúrgica da EEUSP.

Maria de Fátima Fernandes Vattimo

Professora Titular da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Graduada em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestra em Ciências Biológicas (Biologia Molecular) pela Unifesp. Doutora em Ciências de Saúde na Área de Nefrologia pela Unifesp. Vice-Diretora da EEUSP. Prefeita do *Campus* Quadrilátero Saúde Direito. Presidente da Comissão de Cooperação Internacional da EEUSP.

Karina Sichieri

Enfermeira. Doutoranda pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestra pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto da EEUSP. Especialista em Terapia Intensiva Adulto pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (HCFMUSP). Especialista em Economia Aplicada a Sistemas de Saúde pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP). Chefe-Técnica da Divisão de Enfermagem Clínica do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Presidente do Núcleo de Segurança do HU-USP. Tutora do Programa de Residência Multiprofissional em Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso coordenado pela EEUSP. Vice-Diretora e *Core Staff* do Centro Brasileiro para o Cuidado à Saúde Baseado por Evidências: Centro de Excelência do JBI (JBI Brasil).

Colaboradores

Adriana Nori

Enfermeira Chefe Técnica da Unidade de Urgência e Emergência Adulto do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Especialização em Enfermagem Obstétrica. Especialização em Enfermagem em Urgências e Emergências.

Aline de Sousa Meira

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (EERP-USP). Especialista na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência Uniprofissional da Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Mestranda pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem Fundamental da EERP/USP.

Aline Rosalles Bezerra

Enfermeira da Unidade de Cuidados Intermediários Neonatais do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Especialista em Enfermagem em Pronto-Socorro pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP). Especialista em Enfermagem em Cardiologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Captação, Doação e Transplante de Órgãos e Tecidos pelo Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein (IIEPAE).

Amália Carolina Souza Barros

Especialista em Gerenciamento dos Serviços de Enfermagem. Capacitada em Inserção e Manutenção de Cateter Central de Inserção Periférica Básico e Avançado. Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Amanda Brassaroto Gimenes

Graduada em Enfermagem pela Faculdade de Medicina do ABC (FMABC). Especialista na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência Uniprofissional da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP).

■ Amanda Garcia Marcilio

Especialista em Geriatria e Gerontologia pelas Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU). Enfermeira da Clínica Médica do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Ana Cláudia Giesbrecht Puggina

Doutora em Ciências pela Universidade de São Paulo (USP). Especialista em Neurociência e Comportamento pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). *Fellowship* no Coma Science Group da Universidade de Liege, Bélgica. Docente e Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem (*stricto sensu*) da Universidade Guarulhos (UNG). Líder do Grupo de Pesquisa cadastrado no CNPq Estudo e Pesquisa sobre Comunicação em Saúde. Professora Adjunta da Faculdade de Medicina de Jundiaí (FMJ).

■ Ana Claudia Quintana Arantes

Graduada em Medicina pela Universidade de São Paulo (USP). Residência Médica em Geriatria e Gerontologia no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (HCFMUSP). Título de Especialista pela Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia (SBGG). Pós-Graduada em Psicologia – Intervenções em Luto pelo Instituto 4 Estações de Psicologia. Pós-Graduada em Cuidados Paliativos pelo Instituto Pallium da Universidade de El Salvador (Argentina) e University of Oxford. Sócia Fundadora da Associação Casa do Cuidar, Prática e Ensino em Cuidados Paliativos. Atua em Cuidados Paliativos.

■ Ana Cláudia Tavares de Melo

Graduação em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialização em Enfermagem em Nefrologia pela Unifesp. Mestra em Programa de Gerenciamento em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Enfermeira do Setor de Hemodiálise do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Membro do Grupo de Pesquisa Dimensão Econômica do Gerenciamento em Enfermagem, Cadastrado no Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

Ana Lúcia Mendes Lopes

Enfermeira da Unidade Básica de Assistência à Saúde do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Doutora em Ciências e Mestre em Enfermagem pelo Hospital Universitário da USP (HU-USP). Especialista em Administração de Serviços de Saúde e em Enfermagem em Saúde Pública pela Faculdade de Saúde Pública da USP (FSP-USP). Especialista em Terapia Floral pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP).

Ana Lucia Siqueira Costa

Graduada em Enfermagem pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Mestrado em Enfermagem na Saúde do Adulto pela Universidade de São Paulo (USP). Doutorado em Enfermagem na Saúde do Adulto pela USP. Professora Aposentada Sênior na Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Coordena o Grupo de Pesquisa Estresse, *Coping* e Trabalho.

Andrea Lepos Ferrari

Formada em Enfermagem pela Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FAMERP). Especialização/Aprimoramento em Neurologia pela Fundação do Desenvolvimento Administrativo do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (Fundap/HCFMUSP). Mestrado em Saúde do Trabalhador (Administração em Enfermagem) pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Professora do Curso Técnico de Enfermagem no Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial de Osasco (SENAC-Osasco). Enfermeira Assistencial no Pronto-Socorro Adulto do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Substituta de Chefia no Pronto-Socorro Adulto do HU-USP (PSA-HU-USP). Acompanhamento de Estágios Curriculares e Extracurriculares de Alunos e Residentes de Enfermagem.

Andreia Borges de Sá Graeff

Especialista em Enfermagem Clínica e Cirúrgica. Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

Angela Maria Geraldo Pierin

Professora Titular da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Atua no Ensino de Graduação e Pós-Graduação. Atividade de Pesquisa centrada na Temática das Doenças Crônicas com enfoque na Assistência às Pessoas com Hipertensão Arterial, principalmente na Mensuração da Pressão Arterial e Adesão ao Tratamento.

■ Ariane Oliveira Tartarotti

Graduada em Enfermagem pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Licenciada em Enfermagem pela Unicamp. Especialização em Cuidados Paliativos pela Casa do Cuidar – São Paulo. Especialização em Enfermagem em Saúde Pública pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestranda do Programa de Pós-Graduação da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (PPGE-EEUSP). Área de Concentração: Saúde Coletiva. Enfermeira do Programa de Assistência Domiciliária (PAD) do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Ariela de Oliveira Bragança Persiane

Graduada em Enfermagem pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Especialização em Urgência e Emergência com Ênfase em Atendimento Pré-Hospitalar pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (FCMSCSP). Especialização (Residência) na Saúde do Adulto e do Idoso pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestranda pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto (PROESA) da EEUSP. Membro do Grupo de Pesquisa de Enfermagem em Unidade de Terapia Intensiva da EEUSP. Enfermeira Navegadora do Hospital Leforte.

■ Bruna Andrade de Oliveira

Graduada em Enfermagem pela Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto (FAMERP). Especialista na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência Uniprofissional da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Desenvolveu Pesquisa na Área de Infecções em Idosos Hospitalizados e Infecção Relacionada à Assistência à Saúde e Carga de Trabalho na Enfermagem (Auxílio FAPESP). Enfermeira em Jundiaí.

■ Bruna de Almeida Ocana

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência Uniprofissional da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Enfermeira do Programa de Acompanhante de Idosos (PAI) da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo.

■ Bruna Roberta Siqueira Moura

Mestre em Enfermagem em Saúde do Adulto pela Universidade de São Paulo (USP). Especialista em Cardiologia pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Enfermeira da Unidade de Emergência Referenciada de Adultos da Divisão de Pacientes Externos do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

Carime Farah Flórido

Graduada em Enfermagem pelo Centro Universitário Lusíada. Especialização em Unidade de Terapia Intensiva Adulto (UTIA) pela Universidade Católica de Santos (UNISANTOS). Mestra em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Pesquisadora e Membro do Grupo de Pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) – A Problemática do Controle na Hipertensão Arterial na EEUSP. Doutoranda pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto da EEUSP. Enfermeira do Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InCor-HCFMUSP) na UTIA.

Carolina Gallo Fernandes

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista em Enfermagem Oncológica pelo A.C. Camargo Cancer Center (Fundação Antonio Prudente). Enfermeira na Unidade de Clínica Médica do Hospital Universitário da USP (HU-USP) e no Serviço de Saúde da Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo (ALESP). Mestranda pela EEUSP. Membro do Grupo de Pesquisa Dor, Controle de Sintomas e Cuidados Paliativos do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e da Rede de Enfermeiros Referência e Link Nurses em Dor do HU-USP.

Cassiane Dezoti da Fonseca

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestra em Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso pela EEUSP. Doutora em Ciências da Saúde na Área de Nefrologia pela EEUSP. Pós-Doutorado na Área de Nefrologia como Bolsista pelo Programa Nacional de Pós-Doutorado do Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (PNPD/CAPES) pela EEUSP. Professora Adjunta do Departamento de Enfermagem Clínica e Cirúrgica da Escola Paulista de Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo (EPE/Unifesp). Docente Colaborador junto ao Programa de Pós-Graduação em Enfermagem (PPGEN) da Universidade Federal do Sergipe (UFS). Desenvolve Pesquisas sobre Lesão Renal Aguda induzida por medicamentos, Nefropatia Diabética e Doença Renal Crônica.

Cinthya Midori Wazima

Bacharel em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência Uniprofissional da EEUSP. Enfermeira Referência da Saúde do Idoso no Programa Acompanhante de Idosos na Região Central do Município de São Paulo, vinculada à Unidade Básica de Saúde (UBS) Estratégia Saúde da Família.

■ Claudia Moraes

Graduação em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialização em Enfermagem em Radiologia Diagnóstica e Terapêutica pela EEUSP. Chefe de Enfermagem do Serviço de Diagnóstico por Imagem e Endoscopia do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Cláudia Regina Seraphim Ferrari

Mestre em Administração em Enfermagem. Enfermeira do Setor de Ambulatório do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Cleber Ricardo de Souza

Especialista em Cardiologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Radiologia Diagnóstica, Terapêutica e Intervencionista pelo Instituto de Radiologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InRad-HCFMUSP). Enfermeiro Assistencial do Setor de Imagenologia do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Cleide Maria Caetano Baptista

Doutora e Mestra em Enfermagem. Especialista em Estomaterapia e Infectologia. Enfermeira Chefe de Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Cristiana Clarismélia Contieri Silva

Enfermeira da Unidade de Ambulatório do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Graduada em Enfermagem pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas). Especialização em Administração Hospitalar pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Mestrado em Bioética na Psiquiatria pelo CUSC.

■ Cristiane Agra Ferraz Prade

Graduada em Psicologia pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Mestra em Musicoterapia pela University of New York. Psicóloga e Musicoterapeuta do Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein (IIEPAE).

■ Daniel Malisani Martins

Enfermeiro da Unidade de Terapia Intensiva (UTI) do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Mestre pelo Programa de Enfermagem na Saúde do Adulto (PROESA) pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Preceptor do Programa de Residência Saúde do Adulto e Idoso da USP.

■ Daniella Pires Nunes

Professora Doutora da Faculdade de Enfermagem da Universidade Estadual de Campinas (FEnf-Unicamp) com atuação na Área Médico-Cirúrgica. Orientadora Permanente do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem e colaboradora no Programa de Pós-Graduação em Gerontologia da Unicamp. Pesquisadora do Estudo Saúde, Bem-Estar e Envelhecimento (SABE). Líder do Grupo de Pesquisa Envelhecimento e Cuidado. Mestre e Doutora em Ciências pela Universidade de São Paulo (USP).

■ Diley Cardoso Franco Ortiz

Enfermeira do Serviço de Ensino e Qualidade do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Mestre em Administração em Serviços de Enfermagem pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Especialização em Informática em Saúde pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialização em Administração Hospitalar e de Sistemas de Saúde pela Escola de Administração de Empresas de São Paulo da Fundação Getulio Vargas (FGV EAESP).

■ Elisabete Finzch Sportello

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestra em Saúde Coletiva pela EEUSP. Doutora na Área de Concentração no Gerenciamento de Enfermagem e em Saúde. Graduada em Direito pelo Centro Universitário Fundação Instituto Ensino de Osasco (UNIFIEO). Especialização em Administração Hospitalar pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Especialização em Atendimento Domiciliar pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Especialização pelo Curso Avançado de Cuidados Paliativos pela Casa do Cuidar. Chefe Técnica da Divisão de Enfermagem de Pacientes Externos do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Eloiza de Oliveira Silva

Graduada em Enfermagem pelo Centro Universitário das Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU). Mestranda do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista em Enfermagem em Cardiologia e Hemodinâmica pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Membro do Grupo de Estudos em Lesão Renal Aguda (GERA) do Laboratório Experimental de Modelos Animais (LEMA) da EEUSP. Desenvolve estudos na Área da Enfermagem em Nefrologia com ênfase na Doença Renal Crônica e Lesão Renal Aguda.

■ Fátima Aline de Oliveira Leal

Especialista em Administração Hospitalar e Cancerologia. Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Felícia Hiromi Nomura

Mestra em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Chefe da Seção de Clínica Médica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Preceptora da Residência da Saúde do Adulto e Idoso.

■ Fernanda Ayache Nishi

Doutora em Ciências pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Chefe do Serviço de Ensino e Qualidade do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Vice-Coordenadora do Núcleo de Enfermagem Baseada em Evidências do HU-USP. Pesquisadora afiliada do Centro Brasileiro para o Cuidado à Saúde Baseado em Evidência (JBI Brasil).

■ Fernanda Rizzo di Lione

Graduada em Psicologia pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP). Mestra em *Science in Health Psychology* pela City University of London. Psicóloga Clínica e Psicóloga da Casa do Cuidar. Tutora da Especialização em Cuidados ao Paciente com Dor do Hospital Sírio-Libanês (HSL). Ex-Coordenadora da Unidade de Psicologia Hospitalar do HSL e Psicóloga da mesma equipe.

■ Fernanda Rodrigues Biz Silva

Especialista em Estomaterapia pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Especialista em Enfermagem em Nefrologia pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP). MBA em Gestão em Saúde pela Fundação Getulio Vargas de São Paulo (FGV-SP). Enfermeira da Seção de Clínica Médica da Divisão de Enfermagem Clínica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Fernando Marques Salvador Pantanela

Enfermeiro da Seção de Clínica Médica do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Especialista em Gestão em Enfermagem e Gestão em Saúde.

■ Flávia de Oliveira Motta Maia

Divisão de Enfermagem Clínica do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Gabriela Caravaggio Garcia

Enfermeira da Seção de Clínica Médica da Divisão de Enfermagem Clínica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Especialista em Terapia Intensiva Adulto pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira e Associação Brasileira de Enfermagem em Terapia Intensiva (AMIB/ABENT). Especialista em Acessos Vasculares e Terapia Infusional pela Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE).

■ Gabriella Novelli Oliveira

Doutora em Ciências pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestre em Ciências pela Escola Paulista de Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo (EPE/Unifesp). Enfermeira Assistencial da Unidade de Urgência e Emergência Referenciada Adulto do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Gabriella Santos Lima

Programa de Pós-Graduação em Enfermagem Fundamental da Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (EERP-USP).

■ Gisele Cardoso Bertoni

Especialista em Urgência e Emergência pelo Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein (IIEPAE). Enfermeira no Centro Cirúrgico do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Giuliana Medeiros

Aprimoramento e Especialização em Terapia Intensiva pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP). Especialista em Enfermagem em Cardiologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Enfermeira Assistencial da Unidade de Emergência Adulto do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Heloisa Helena Ciqueto Peres

Professora Titular da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Professora Associada pela USP na Área de Tecnologia da Informação e Comunicação em Enfermagem. Doutora pela USP. Mestra na Área Administração em Serviços de Enfermagem pela USP. Líder do Grupo de Estudos e Pesquisas de Tecnologia da Informação nos Processos de Trabalho em Enfermagem vinculado ao Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). Graduada em Enfermagem pelas Faculdades da Zona Leste de São Paulo. Licenciatura em Enfermagem pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP). Especialização em Informática em Saúde pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).

■ Helena Isuzu Horibe

Enfermeira do Serviço de Imagem e Endoscopia do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Mestra em Administração em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Especialização em Enfermagem Obstétrica pela EEUSP. Especialização em *home hare* pela EEUSP. Preceptora do Programa de Residência em Enfermagem da Saúde do Adulto e Idoso da EEUSP.

■ Isabelle Teixeira de Almeida Luiz

Bacharel em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência Uniprofissional da EEUSP.

■ Isa Rodrigues da Silveira Cabral Menezes

Especialista em Epidemiologia Hospitalar pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Segurança do Paciente pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz). Mestra em Saúde do Adulto pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Enfermeira da Comissão de Controle de Infecção do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Jaqueline Betteloni

Mestra em Ciências da Saúde pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP) na Área Incontinências e Constipação. Especialista em Estomaterapia pela EEUSP e Clínica Médica e Cirúrgica pelo Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE). Enfermeira na Unidade de Clínica Médica do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Membro do Grupo de Estomaterapia do HU-USP.

■ Juliana Chaves Coelho

Graduada em Enfermagem pela Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF). Mestra em Enfermagem e Doutoranda pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista em Oncologia pelo Programa de Residência Multiprofissional em Oncologia do Instituto Nacional de Câncer (INCA). Coordenadora de Pesquisa no Hospital Beneficência Portuguesa de São Paulo (BP). Docente do Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein (IIEPAE). Membro do Grupo de Pesquisa "A Problemática do Controle na Hipertensão Arterial" do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).

■ Juliana Nery de Souza Talarico

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestra e Doutora na Área de Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso pela EEUSP. Pós-Doutora na Área de Neurobiologia do Estresse e Cognição pelo Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) em colaboração com o Centre for Studies on Human Stress, Mental Health Institute of Montréal Research Center, Department of Psychiatry da Université de Montréal, Canadá. Docente da University of Iowa College of Nursing, EUA. Pesquisadora Colaboradora do Grupo de Neurologia Cognitiva e do Comportamento do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (GNCC-HCFMUSP) e do Grupo de Pesquisa Estresse, *Coping* e Trabalho da EEUSP, cadastrados no Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e no Iowa Neuroscience Institute (INI), EUA.

■ Juliana Rizzo Gnatta

Enfermeira. Pós-Doutoranda pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista em Prevenção e Controle de Infecção Relacionada à Assistência à Saúde pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Centro Cirúrgico, Centro de Material e Esterilização e Recuperação Anestésica pela Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Materiais e Esterilização (SOBECC). Professora Convidada do Curso de Especialização em Enfermagem em Centro Cirúrgico e Centro de Material e Esterilização da Santa Casa de São Paulo (SCSP). Diretora Científica da SOBECC.

■ Karla Cristina Giacomin

Graduada em Medicina pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG). Residência e Especialização em Medicina Geriátrica pela Université Louis-Pasteur, Strasbourg, França. Mestra em Saúde Pública com Ênfase em Epidemiologia pela UFMG. Doutora em Ciências da Saúde pelo Research Center René Rachou da Fundação Oswaldo Cruz (CPqRR/Fiocruz). Coordenadora da Atenção à Saúde do Idoso da Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura de Belo Horizonte. Membro Pesquisador do Núcleo de Estudos em Saúde Pública e Envelhecimento da Fiocruz e Universidade Federal de Minas Gerais (NESPE – Fiocruz/UFMG). Docente de Cursos de Especialização em Gerontologia na Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC-MG) e na UFMG. Ex-Conselheira Titular e Presidente do Conselho Nacional dos Direitos da Pessoa Idosa (CNDI). Ex--Presidente do Conselho Municipal do Idoso de Belo Horizonte. Ex-Diretora Científica da Sociedade Brasileira de Geriatria e Gerontologia (SBGG). Ex-Presidente, Ex-Vice--Presidente e Ex-Secretária na SBGG/Minas Gerais. Membro da Associação Brasileira de Neuropsiquiatria Geriátrica (ABNPG). Consultora da Organização Mundial da Saúde (OMS) no eixo "Políticas de Saúde dos Idosos". Integrante do Plano Estratégico para o Cuidado e o Envelhecimento Ativo em Cabo Verde. Presidente da Frente Nacional de Fortalecimento às Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPI) – Brasil. Vice-Presidente do Centro Internacional da Longevidade Brasil (ILC-BR).

Lilia de Souza Nogueira

Graduada em Enfermagem pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Especialização em Terapia Intensiva pelo CUSC) e em Cardiologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestra em Enfermagem na Saúde do Adulto e Doutora em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Livre-Docente pela EEUSP. Professora Associada do Departamento de Enfermagem Médico-Cirúrgica da EEUSP. Vice-Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto (PROESA).

Luciana Inaba Senyer Iida

Mestre em Enfermagem na Saúde do Adulto e do Idoso. Especialista em Prevenção e Controle de Infecção Hospitalar, Qualidade e Segurança do Paciente. Enfermeira do Controle de Infecção Hospitalar do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

Luciana Soares Costa Santos

Graduada em Enfermagem pela Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). Especialista em Enfermagem em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Especialista em Educação em Saúde pela FMUSP. Especialista em Enfermagem Cirúrgica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestra em Enfermagem pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Doutora em Ciências pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Docente da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP), junto ao Departamento da Saúde do Adulto. Docente Temporária da EEUSP. Coordenadora do Curso de Pós-Graduação em Enfermagem em Cardiologia e Hemodinâmica da FCMSCSP. Supervisora Técnica do Curso de Pós-Graduação em Enfermagem em Clínica Médica e Cirúrgica da FCMSCSP. Coordenadora da Liga de Enfermagem na Assistência ao Paciente Crítico (LEAPC) da FCMSCSP e da Liga de Enfermagem na Assistência Pré-Hospitalar/Trauma da FCMSCSP.

Lucineide Moreira dos Santos

Especialista em Enfermagem em Cuidados Intensivos e Emergência à Criança e ao Adolescente. Especialista em Enfermagem Obstétrica. Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Magali Mayumi Sato

Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Márcia de Souza Campos

Especialista em Cuidados Paliativos. Chefe de Seção da Unidade de Ambulatórios do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Marcia Regina Guedes Silva

Mestra em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Gestão e Auditoria pela Universidade Cruzeiro do Sul (UNICSUL). Especialista em Docência do Ensino Superior pela Universidade Bandeirantes (UNIBAN). Especialista em Epidemiologia Hospitalar pelo Instituto de Infectologia Emílio Ribas (IIER). Especialista em UTI pela UNIBAN. Especialista em Enfermagem do Trabalho pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Enfermeira Assistencial da Unidade de Imagenologia do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Maria Aparecida Abreu Tanos

Enfermeira Aposentada do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Maria Aparecida de Medeiros Lima

Enfermeira Assistencial da Unidade de Emergência Referenciada Adulto do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Mestrando do Programa de Pós-Graduação em Enfermagem na Saúde do Adulto pela Universidade de São Paulo (USP). Especialista em Cardiologia pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (InCor-HCFMUSP). Graduada em Enfermagem pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC).

■ Maria Cecília Franca Bastos

Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialização em Nefrologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Atua no Setor de Hemodiálise do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

Maria Clara Padoveze

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (EERP-USP). Mestra em Ciências Biológicas na Área de Microbiologia pelo Instituto de Biologia da Universidade Estadual de Campinas (IB-Unicamp). Doutora em Clínica Médica na Área Básica pela Faculdade de Ciências Médicas da Unicamp (FCM-Unicamp). Bolsista no Programa Brazil Visiting Fellowship pela University of Nottingham, Reino Unido. Estágio Pós-Doutoral na University of Nottingham. Especialista em Centro Cirúrgico, Central de Material Esterilizado e Recuperação Anestésica pela Sociedade Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico (SOBECC). Especialista em Gestão Hospitalar pela Unicamp. Professora Associada Departamento de Enfermagem em Saúde Coletiva da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Vice-Presidente da Associação Brasileira dos Profissionais em Controle de Infecções e Epidemiologia Hospitalar (ABIH). Membro do World Health Organization Infection Prevention and Control (IPC) Guideline Development Group (GDG) for Filovirus Haemorrhagic Fever with Focus on Ebola. Líder do Grupo de Pesquisa Políticas Públicas, Epidemiologia e Tecnologias em Prevenção de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde. Membro do Grupo de Pesquisa Vulnerabilidade, Adesão e Necessidades em Saúde Coletiva. Membro do Grupo de Pesquisa Boas Práticas de Controle da Transmissão de Patógenos Relacionada à Assistência à Saúde. Membro do Grupo de Pesquisa WHO COVID-19 Infection Prevention and Control Research Working Group, junto à Organização Mundial de Saúde. Integrante da Comissão Assessora da USP para Assuntos Relacionados à COVID-19.

Maria Fernanda Molla Jukemura

Mestra em Enfermagem na Saúde do Adulto. Especialista em Enfermagem em Radiologia Diagnóstica e Terapêutica. Especialista em Enfermagem em Centro Cirúrgico. Enfermeira do Serviço de Imagenologia e Endoscopia do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

Maria Fernanda Oliveira Faria

Bacharelado e Licenciatura em Enfermagem pela Universidade de São Paulo (USP). Especialização em Enfermagem em Cardiologia pelo Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Sírio-Libanês (IEP-HSL). Especialização em Enfermagem em Centro Cirúrgico, Central de Material e Esterilização e Recuperação Anestésica pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Cursando MBA em Gestão em Saúde pela USP. Experiência em Urgências e Emergências e Enfermagem Perioperatória no Hospital Universitário da USP (HU-USP). Enfermeira do Centro Cirúrgico do HU-USP.

Maria Júlia Paes da Silva

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestra, Doutora e Livre-Docência em Enfermagem pela EEUSP. Professor Titular Aposentada pela USP. Experiência na Área de Enfermagem e de Saúde, com Ênfase nos Temas Comunicação Interpessoal e Terapêutica, Humanização e Qualidade nos Atendimentos na Área de Saúde e Práticas Integrativas e Complementares de Saúde.

■ Maria Lúcia Habib Paschoal

Graduada em Enfermagem pela Faculdade de Medicina de Marília (FAMEMA). Mestra e Doutora em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista em Administração Hospitalar pela Faculdade de Saúde Pública da USP (FSP-USP). Assistente Técnico de Direção da Superintendência do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Maria Lúcia Lebrão (*in memoriam*)

Médica. Administradora Hospitalar. Mestra e o Doutora em Saúde Pública pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (FSP-USP). Professora Titular da FSP-USP. Coordenadora do Estudo SABE – Estudo Longitudinal de Múltiplas Coortes sobre as Condições de Vida e Saúde das Pessoas Idosas. Coordenadora do Núcleo de Pesquisa em Envelhecimento da USP (NAPSABE).

■ Mariana Borges de Carvalho

Graduação em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialização em Prevenção e Controle de Infecção Hospitalar pela Sociedade Beneficente Israelita Albert Einstein (SBIAE). Especialista em Cardiologia. Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Marina de Góes Salvetti

Departamento de Enfermagem Médico-Cirúrgica da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP).

■ Michelle Mendes e Trindade

MBA em Gestão de Saúde pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Especialista em Enfermagem Médica e Cirúrgica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Enfermeira da Clínica Médica do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Enfermeira do Núcleo Interno de Regulação do HU-USP.

■ Michele Messias Berigo

Especialista em Enfermagem Cirúrgica e Clínica. Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

Minelvina Neta Evangelista Machado

Especialista em Terapia Floral: Intervenção Vibracional em Saúde. Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

Natacha Samantha Bayer da Matta

Especialista em Urgência e Emergência pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Enfermeira da Classificação de Risco da Unidade de Emergência Referenciada de Adultos da Divisão de Pacientes Externos do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

Neurilene Batista de Oliveira

Bacharel em Enfermagem. Mestra em Ciências da Saúde. Doutora em Ciências da Saúde pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialização em Administração de Serviços de Saúde pela Faculdade de Saúde Pública da USP (FSP-USP). Enfermeira da Clínica Cirúrgica do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Membro do Núcleo de Estudos do Processo de Enfermagem do HU-USP. *Fellow* do Instituto Joanna Briggs para Implementação de Evidências na Prática Clínica. Membro do Grupo de Trabalho de Processo de Enfermagem do Conselho Regional de Enfermagem de São Paulo (COREN-SP).

Nivia Giacomini Fontoura Faria

Enfermeira da Unidade Básica de Assistência à Saúde do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Mestra em Ciências em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Especialista em Gerenciamento em Serviços de Saúde pela EEUSP. Especialista em Reabilitação em Enfermagem pela EEUSP.

Pamella Cristina de Carvalho Lucas

Bacharel em Enfermagem pela Universidade de Taubaté (UNITAU). Especialista na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência Uniprofissional da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Doutoranda em Ciências da Saúde pelo Programa Interunidades de Doutoramento em Enfermagem da EEUSP e Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto (EERP). Membro do Núcleo de Pesquisa em Envelhecimento (NAPSABE) do Departamento de Epidemiologia da Faculdade de Saúde Pública da USP (FSP-USP). Consultora Técnica em Saúde na Divisão de Doenças de Transmissão Respiratória do Centro de Vigilância Epidemiológica "Professor Alexandre Vranjac"/Secretaria da Saúde do Estado de São Paulo.

Paulo Carlos Garcia

Doutor em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Gerenciamento em Enfermagem (PPGEn) da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestre em Ciências (Área de Concentração de Administração de Serviços de Enfermagem e de Saúde) pela EEUSP. Licenciado em Enfermagem pela EEUSP e Faculdade de Educação da USP (FEUSP). Especialista em Cuidados de Enfermagem em Terapia Intensiva de Adultos pela EEUSP. Bacharel em Enfermagem pela EEUSP. Enfermeiro-Chefe da Unidade de Terapia Intensiva de Adulto (UTIA) do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Chefe de Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do HU-USP. Preceptor na Disciplina Prática Clínica em Enfermagem a Adultos e Idosos do Programa de Residência em Enfermagem na Saúde do Adulto e do Idoso da EEUSP em parceria com o HU-USP. Professor dos Cursos de Pós-Graduação *lato sensu* de Enfermagem em Terapia Intensiva de Adulto, Auditoria em Enfermagem, Auditoria em Sistemas de Saúde, Gerenciamento em Enfermagem, Administração Hospitalar, MBA Qualidade e Segurança do Paciente em Organizações em Saúde e MBA em Gestão de Saúde do Centro Universitário São Camilo (CUSC). Membro do Grupo de Estudos sobre Diagnósticos, Intervenções e Resultados de Enfermagem. *Adjunt Staff* do Centro Brasileiro para o Cuidado à Saúde Informado por Evidências: Centro de Excelência do Instituto Joanna Briggs (JBI – Brasil).

Priscila Cantoni Aguado

Especialista em Enfermagem Clínica e Cirúrgica. Enfermeira da Seção de Clínica Cirúrgica da Divisão de Enfermagem Cirúrgica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

Regiane Faria Machado

Enfermeira pela Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUC-PR). Especialista em Gerenciamento de Serviços de Saúde e Centro Cirúrgico pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). *Coach* com Abordagem Ontológica e Integrativa pelo Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa e Território Apanna. Analista Comportamental Licenciada para aplicar o Software Coaching Assessment pelo Instituto Brasileiro de Coaching (IBC). Psicanalista Integrativa em formação pela Sociedade Brasileira de Psicanálise Integrativa (SBPI). Enfermeira Perioperatória no Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Preceptora da Residência de Enfermagem na Saúde do Adulto e do Idoso e Gestora do Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Hospital-Dia.

Rejane Siqueira Netto

Graduação em Enfermagem pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC-Campinas). Habilitação em Obstetrícia e Ginecologia pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Experiência como Enfermeira em Centro Cirúrgico e Auditoria Hospitalar. Enfermeira Assistencial do Serviço de Imagem e Endoscopia do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

Renata Pedrosa Soares

Enfermeira da Unidade de Urgência e Emergência do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Especialização de Enfermagem em Emergências pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).

Renata Profeta Ziller

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista em Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência em Área Profissional da Saúde – Modalidade Uniprofissional: Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso da EEUSP. Licenciatura em Enfermagem pela EEUSP. Intercâmbio pelo Programa de Mérito Acadêmico da USP na Área de Saúde Mental na Escola Superior de Enfermagem do Porto (ESEP), Portugal. Certificada pela American Heart Association (AHA) em Suporte Básico de Vida (SBV). Enfermeira Gerontóloga no Ambulatório Médico de Especialidades (AME).

Rita de Cássia Gengo e Silva Butcher

Departamento de Enfermagem Médico-Cirúrgica da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP).

Rosana Santiago Costa Vilarinho

Graduação em Enfermagem e Obstetrícia com Habilitação em Clínica Médico-Cirúrgica pela Universidade Federal do Estado do Pará (UFPA). Especialização em Enfermagem em Estomaterapia pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialização em Docência em Educação Profissional Técnica de Nível Médio e em Educação Superior com Ênfase em Enfermagem. Enfermeira Estomaterapeuta da Unidade de Centro Cirúrgico do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

Rosangela Tsukamoto

Mestra em Ciências pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Enfermeira da Seção de Clínica Médica da Divisão de Enfermagem do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Preceptora do Programa de Residência em Enfermagem da Saúde do Adulto e Idoso no HU-USP.

■ Samira Cristina Criado

Especialista em Gerenciamento em Enfermagem e Serviços de Saúde. Enfermeira de Seção de Clínica Médica da Divisão de Enfermagem Clínica do Departamento de Enfermagem do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

■ Sandra Mayumi Osawa Fuzii

Bacharel em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialização em Enfermagem em Nefrologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Enfermeira Assistencial da Clínica Médica do Hospital Universitário da USP (HU-USP). Enfermeira do Setor de Hemodiálise do HU-USP.

■ Stefania Moreira Barbosa

Especialista em Cardiologia pelo Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (InCor-HCFMUSP). Especialista em Nefrologia pela Escola Paulista de Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo (EPE/Unifesp). Enfermeira da Unidade de Pronto-Socorro Adulto do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

■ Tamara Nogueira Petroni

Graduada em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestra em Ciências pela EEUSP. Enfermeira do Núcleo de Vigilância Epidemiológica no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (HCFMSP). Membro do Núcleo de Apoio à Pesquisa do Projeto Saúde, Bem-Estar e Envelhecimento (NAPSABE) vinculado à Faculdade de Saúde Pública da USP (FSP-USP).

■ Talita Raquel dos Santos Cacique

Enfermeira Assistencial da Unidade de Terapia Intensiva Adulto (UTIA) do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Especialista em Terapia Intensiva pelo Instituto Israelita de Ensino Albert Einstein (IIEPAE). MBA em Gestão e Controle de Infecção Hospitalar pelo Instituto Brasileiro de Ensino e Pesquisa (IBEP). Especialista em Estomaterapia pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Mestre em Ciências da Saúde pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP).

■ Tatiana de Sá Novato

Doutora em Ciências da Saúde pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Mestre em Ciências da Saúde pela EEUSP. Professora Titular da Universidade Paulista (UNIP). Hospital Universitário da USP (HU-USP).

Tatiane Martins de Matos

Enfermeira Chefe da Unidade de Terapia Intensiva Adulto (UTIA) do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Mestra em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da USP (EEUSP). Especialista em Terapia Intensiva pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB). Graduada em Enfermagem pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Preceptora no Programa de Residência na Saúde do Adulto e do Idoso. Participa do Grupo de Estudos de Estomaterapia do HU-USP.

Tatiane Souza Nascimento

Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva Adulto (UTIA) do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Mestra em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Pós-Graduada em Terapia Intensiva pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Graduada em Enfermagem pela USP. Participa do Grupo de Estudos de Terapia Intravenosa do HU-USP.

Terezinha Hiroko Fujiki Hashimoto

Enfermeira do Programa de Assistência Domiciliária (PAD) do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Especialista em Administração Hospitalar, *Home Nursing Care* & *Hospice Palliative Care* pela Nagasaki University Hospital – Japão. Especialista em Nefrologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Cuidados Paliativos pela Casa do Cuidar. Preceptora do Programa de Residência de Enfermagem da Saúde do Adulto e Idoso da Escola de Enfermagem da USP (EEUSP).

Valéria Cassettari

Médica Infectologista com Graduação, Residência Médica e Mestrado pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Coordenadora do Controle de Infecções Hospitalares do Hospital Universitário da USP (HU-USP).

Victória Regina S. Pinto

Graduada em Enfermagem pela Universidade Tiradentes (UNIT). Especialista em Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso pelo Programa de Residência em Área Profissional da Saúde – Modalidade Uniprofissional: Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialização em Oncologia pelo Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein (IIEPAE).

Viviane Nonato Pingituro

Enfermeira Assistencial na Unidade de Urgência e Emergência Referenciada Adulto do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP). Especialista em Administração Hospitalar.

Wagner de Aguiar Júnior

Doutorando em Ciências pelo Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química da Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (Poli-USP). Mestre em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Enfermagem em Terapia Intensiva pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da USP (HCFMUSP). Graduado pela Unifesp. Membro da Associação Brasileira de Enfermeiros de Centro Cirúrgico, Recuperação Anestésica e Centro de Materiais e Esterilização (SOBECC). Instrutor dos Cursos de Suporte Avançado de Vida em Cardiologia (ACLS) pela American Heart Association (AHA). Instrutor do Curso de Emergências Cardiovasculares da Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC). Instrutor dos Cursos de Suporte Avançado de Vida no Trauma para Enfermeiros (ATCN) pela Society of Trauma Nurses (ATCN). Atua no Centro Cirúrgico do HU-USP.

Dedicatória

Dedicamos este Manual a todos os coordenadores, tutores e preceptores da Residência em Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso da Escola de Enfermagem e do Hospital Universitário da Universidade de São Paulo, que sustentam esse programa de formação e assistência com dedicação e excelência, mesmo em condições de contingências, como se deu na pandemia pela COVID-19.

Apresentação

As Residências Multiprofissionais e em diversas áreas profissionais da Saúde foram criadas a partir da Lei n° 11.129 de 2005. Esses cursos de Pós-Graduação *lato sensu* são estruturados pelos princípios e diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), com abrangência regional e local, de acordo com as regiões onde acontecem. As Áreas da Saúde previstas no programa, conforme a Resolução CNS nº 287/1998, são Biomedicina, Ciências Biológicas, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Fonoaudiologia, Medicina Veterinária, Nutrição, Odontologia, Psicologia, Serviço Social e Terapia Ocupacional. A Comissão Nacional de Residência Multiprofissional em Saúde (CNRMS), instituída por meio da Portaria Interministerial nº 1.077, de 12 de novembro de 2009, é coordenada conjuntamente pelo Ministério da Saúde e Ministério da Educação e é responsável por avaliar e acreditar os programas de Residência Multiprofissional em Saúde e Residência em Área Profissional da Saúde, de acordo com os princípios e diretrizes do SUS.

Este Manual compõe uma série de obras voltadas para o estudo e a consulta de profissionais residentes de Enfermagem da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP) e Hospital Universitário da USP (HU-USP), bem como todos os outros profissionais de Enfermagem e outras Áreas de Saúde com foco na Saúde do Adulto e Idoso. O seu objetivo é servir como referência para as práticas diárias do cuidado de Enfermagem e de Saúde. A sua construção baseou-se no resgate de evidências científicas que sustentam a prática clínica e a apresentação de protocolos assistenciais que visam garantir a excelência do cuidado e os bons resultados da assistência por meio da qualificação dos profissionais.

Esta obra é resultado da integração de profissionais enfermeiros, preceptores e tutores, pesquisadores e docentes do HU-USP, em parceria com a EEUSP, e a crença de que essa articulação acadêmico-assistencial é o fundamento básico para a construção do conhecimento, implementação do cuidado qualificado, melhoria da saúde da população e formação de recursos humanos que busquem incansavelmente a excelência do cuidado prestado em diferentes fases do ciclo de bem-estar e saúde, em vários cenários de prática.

Este livro está organizado em 8 Partes e 56 Capítulos, ordenados de modo a apresentar conteúdos por área específica de atenção.

Este Manual contribui, assim, para o preenchimento de uma lacuna no mercado editorial voltado à Assistência de Enfermagem, colaborando com a formação dos profissionais de enfermagem de maneira qualificada e diferenciada.

Boa leitura a todos!

Maria de Fátima Fernandes Vattimo
Vice-Diretora da Escola de Enfermagem
da Universidade de São Paulo (EEUSP)
Coordenadora da Série

Prefácio

Esse Prefácio é escrito com imensa satisfação, pois retrata a finalização de um trabalho realizado a muitas mãos. Este é o segundo Volume da *Série Manual do Residente de Enfermagem*, lançado como uma das celebrações dos 80 anos da Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP) e é resultado da parceria entre a EEUSP e o Hospital Universitário da Universidade de São Paulo (HU-USP).

A elaboração do Volume *Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso* envolveu docentes e pesquisadores da EEUSP e Enfermeiros e Residentes do HU-USP. O HU-USP é o principal campo de prática para a formação dos Residentes de Enfermagem da EEUSP e é reconhecido pela excelência assistencial.

A Residência de Enfermagem consiste em um ciclo de formação complementar de excelência e permite, ao final, que o profissional esteja apto a atuar, de forma eficiente e segura, em todos os cenários assistenciais que envolvem a Enfermagem Hospitalar.

Para tanto, a formação dos Residentes envolve uma ampla carga horária prática, com consistente suporte teórico tendo por base as principais evidências da literatura acessadas por meio de artigos, livros e manuais. Esse contexto teórico, constantemente atualizado, guiou a elaboração deste Manual que se apresenta de forma original, ampla e completa, compreendendo os diferentes cenários assistenciais e vários níveis de complexidade de cuidado, tendo sido construído de maneira integral e interprofissional. O Volume *Enfermagem na Saúde do Adulto e Idoso* vem, assim, contribuir com a formação dos residentes, bem como servir como referência para os diferentes níveis de formação em Enfermagem.

O Manual está organizado seguindo uma complexidade assistencial crescente, do mesmo modo como é organizada a grade curricular da Residência, permitindo, assim, o gradativo aprimoramento do profissional residente. Além da revisão teórica atualizada, foi construído com base em casos reais, vivenciados no dia a dia pelos profissionais de Enfermagem em diferentes cenários hospitalares, o que o torna inovador e realista ao retratar a realidade assistencial brasileira.

A leitura deste Manual permitirá a imersão de todos em uma assistência de qualidade, que é a idealizada para todos os cenários hospitalares existentes em nosso meio. Esperamos que o Manual contribua para a formação dos Residentes de Enfermagem em todo o país, permitindo o desenvolvimento de um pensamento crítico, reflexivo e transformador frente às múltiplas realidades vivenciadas.

Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Maria de Fátima Fernandes Vattimo
Karina Sichieri
Editoras do Manual

Sumário

Parte I

INTRODUÇÃO AO CUIDADO À SAÚDE DO ADULTO E IDOSO, 1

Coordenadoras:
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Maria de Fátima Fernandes Vattimo

1 Tempos do cuidado, 3
Karla Cristina Giacomin

2 Construindo uma cultura de cuidado, 13
Karla Cristina Giacomin
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

3 Comunicação e cuidado no contexto hospitalar, 29
Maria Júlia Paes da Silva
Ana Cláudia Giesbrecht Puggina

4 Teorias, processo e classificações de enfermagem na saúde do adulto e do idoso, 47
Rita de Cassia Gengo e Silva Butcher
Heloisa Helena Ciqueto Peres
Rosangela Tsukamoto
Neurilene Batista de Oliveira
Diley Cardoso Franco Ortiz

Parte II

AVALIAÇÃO, RESULTADO E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NO ADULTO E IDOSO AMBULATORIAL, 67

Coordenadora:
Elisabete Finzch Sportello

5 Assistência ao paciente ambulatorial, 69
Fernanda Ayache Nishi
Ana Lúcia Mendes Lopes
Cláudia Regina Seraphim Ferrari
Nivia Giacomini Fontoura Faria
Márcia de Souza Campos

6 Assistência ao paciente em exames diagnósticos por imagem e endoscopia, 89
Claudia Moraes
Helena Isuzu Horibe
Maria Fernanda Molla Jukemura
Cleber Ricardo de Souza
Rejane Siqueira Netto

Parte III

AVALIAÇÃO, RESULTADO E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NO ADULTO E IDOSO CLÍNICO, 105

Coordenadora:
Flávia de Oliveira Motta Maia

7 Assistência ao paciente com problema neuropsiquiátrico, 107
Felícia Hiromi Nomura
Samira Cristina Criado
Luciana Soares Costa Santos

8 Assistência ao paciente com problema cardíaco: hipertensão arterial e insuficiência cardíaca congestiva, 119
Amanda Garcia Marcilio
Felícia Hiromi Nomura
Juliana Chaves Coelho
Carime Farah Flórido
Angela Maria Geraldo Pierin

9 Assistência ao paciente com problema respiratório, 137
Michelle Mendes e Trindade
Amanda Garcia Marcilio
Luciana Soares Costa Santos

10 Assistência ao paciente com problema hepático, 151
Michelle Mendes e Trindade
Samira Cristina Criado
Luciana Soares Costa Santos

11 Assistência ao paciente com problema renal, 157
Ana Cláudia Tavares de Melo
Cassiane Dezoti da Fonseca
Eloiza de Oliveira Silva
Fernando Marques Salvador Pantalena
Gisele Cardoso Bertoni
Maria de Fátima Fernandes Vattimo

12 Assistência de enfermagem ao paciente com problema metabólico, 173
Tatiana de Sá Novato
Luciana Soares Costa Santos

13 Assistência ao paciente de cirurgia vascular, 185
Neurilene Batista de Oliveira
Magali Mayumi Sato
Juliana Rizzo Gnatta

Parte IV

AVALIAÇÃO, RESULTADO E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NO ADULTO E IDOSO CIRÚRGICO, 195

Coordenadora:
Maria Lúcia Habib Paschoal

14 Assistência de enfermagem perioperatória, 197
Juliana Rizzo Gnatta
Wagner de Aguiar Júnior
Regiane Faria Machado
Maria Lúcia Habib Paschoal
Ana Lucia Siqueira Costa

15 Assistência ao paciente de cirurgia torácica, 217
Michele Messias Berigo
Lucineide Moreira dos Santos
Amália Carolina Souza Barros
Juliana Rizzo Gnatta

16 Assistência ao paciente de cirurgia abdominal, 237
Priscila Cantoni Aguado
Cleide Maria Caetano Baptista
Juliana Rizzo Gnatta

17 Assistência ao paciente de cirurgia urológica, 251
Andreia Borges de Sá Graeff
Minelvina Neta Evangelista Machado
Juliana Rizzo Gnatta

18 Assistência ao paciente de cirurgia ortopédica, 267
Fátima Aline de Oliveira Leal
Mariana Borges de Carvalho
Juliana Rizzo Gnatta

Parte V

AVALIAÇÃO, RESULTADO E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NO ADULTO E IDOSO EM URGÊNCIA E EMERGÊNCIA, 279
Coordenadora:
Elisabete Finzch Sportello

19 Atendimento inicial ao doente traumatizado, 281
Gabriella Novelli Oliveira
Lilia de Souza Nogueira

20 Assistência ao paciente em parada cardiorrespiratória e reanimação cardiopulmonar, 301
Adriana Nori
Stefania Moreira Barbosa
Andrea Lepos Ferrari

21 Assistência ao paciente com emergência neurológica, 313
Cristiana Clarismélia Contieri Silva
Gabriela Novelli Oliveira
Renata Pedrosa Soares
Viviane Nonato Pingituro

22 Assistência ao paciente com emergência cardiovascular, 333
Adriana Nori
Bruna Roberta Siqueira Moura
Giuliana Medeiros
Maria Aparecida de Medeiros Lima
Stefania Moreira Barbosa

23 Assistência ao paciente com emergência respiratória, 351
Adriana Nori
Aline Rosalles Bezerra
Maria Aparecida Abreu Tanos
Maria Fernanda Oliveira Faria
Marcia Regina Guedes Silva

24 Assistência ao paciente com emergência gastrintestinal, 367
Adriana Nori
Andrea Lepos Ferrari
Natacha Samantha Bayer da Matta
Viviane Nonato Pingituro

25 Assistência ao paciente com emergência metabólica, 381
Andrea Lepos Ferrari
Aline Rosalles Bezerra
Maria Aparecida Abreu Tanos
Maria Fernanda Oliveira Faria

26 Assistência ao paciente com emergência psiquiátrica, 395
Cristiana Clarismélia Contieri Silva
Bruna Roberta Siqueira Moura
Maria Aparecida Medeiros de Lima
Natacha Samantha Bayer da Matta

Parte VI

AVALIAÇÃO, RESULTADO E INTERVENÇÃO DE ENFERMAGEM NO ADULTO E IDOSO CRÍTICO, 409

Coordenadora:
Flávia de Oliveira Motta Maia

27 Assistência ao paciente em choque, 411
Gabriela Caravaggio Garcia
Paulo Carlos Garcia
Tatiane Souza Nascimento

28 Assistência ao paciente com insuficiência respiratória e suporte ventilatório, 431
Tatiane Martins de Matos
Daniel Malisani Martins

29 Assistência ao paciente com distúrbios hidreletrolíticos, 449
Talita Raquel dos Santos Cacique

30 Assistência de Enfermagem ao paciente com lesão renal aguda, 461
Ana Cláudia Tavares de Melo
Cassiane Dezotti da Fonseca
Daniel Malisani Martins
Eloiza de Oliveira Silva
Maria Cecília Franca Bastos
Sandra Mayumi Osawa Fuzii
Maria de Fátima Fernandes Vattimo

Parte VII

ENFERMAGEM ESPECIALIZADA NO ADULTO E IDOSO, 471

Coordenadora:
Karina Sichieri

31 Controle da dor, 473
Isabelle Teixeira de Almeida Luiz
Paulo Carlos Garcia
Carolina Gallo Fernandes
Marina de Góes Salvetti

32 Integridade da pele, 501
Cleide Maria Caetano Baptista
Jaqueline Betteloni
Rosana Santiago Costa Vilarinho

33 Aspectos nutricionais, 511
Fernanda Rodrigues Biz Silva
Paulo Carlos Garcia

34 Terapia infusional, 527
Amália Carolina Souza Barros
Gabriela Caravaggio Garcia
Karina Sichieri

35 Prevenção de infecções relacionadas à assistência à saúde, 547
Isa Rodrigues da Silveira Cabral Menezes
Luciana Inaba Senyer Iida
Talita Raquel dos Santos Cacique
Maria Clara Padoveze

Parte VIII

ENVELHECIMENTO E CUIDADO: RESSIGNIFICANDO A ATENÇÃO À SAÚDE DA PESSOA IDOSA NO CONTEXTO HOSPITALAR, 575

Coordenadoras:
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Daniella Pires Nunes

36 Envelhecimento, idosos e cuidado, 577
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

37 O impacto do processo de hospitalização na autonomia da pessoa idosa, 595
Aline de Sousa Meira
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

38 A família e o envelhecimento, 609
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

39 A integração da família no processo de cuidado do idoso hospitalizado, 631
Pamella Cristina de Carvalho Lucas
Daniella Pires Nunes
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

40 O idoso hospitalizado e o cuidador, 643
Daniella Pires Nunes
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

41 A avaliação multidimensional da pessoa idosa e o contexto hospitalar, 649
Cinthya Midori Wazima
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Daniella Pires Nunes

42 A abordagem qualificada da pessoa idosa na porta de entrada: ressignificando a qualidade do cuidado, 673
Tamara Nogueira Petroni
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

43 O impacto da hospitalização na funcionalidade da pessoa idosa, 691
Victória Regina S. Pinto
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Daniella Pires Nunes

44 As síndromes geriátricas, 705
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Tamara Nogueira Petroni
Pamella Cristina de Carvalho Lucas

45 A fragilidade e o envelhecimento, 737
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Maria Lúcia Lebrão (*in memoriam*)

46 O impacto da hospitalização no processo de fragilização do idoso, 749
Ariela de Oliveira Bragança Persiane
Daniella Pires Nunes
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

47 Avaliação e intervenções de enfermagem no quadro de *delirium* em idosos hospitalizados, 759
Renata Profeta Ziller
Daniella Pires Nunes
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

48 Assistência de enfermagem ao paciente com demência no contexto hospitalar, 771
Amanda Brassaroto Gimenes
Juliana Nery de Souza Talarico

49 Resiliência e autoeficácia no idoso, 785
Gabriella Santos Lima
Rita de Cássia Gengo e Silva Butcher
Flávia de Oliveira Motta Maia
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Marina de Góes Salvetti

50 Processos infecciosos no idoso hospitalizado: epidemiologia, características clínicas e cuidado, 799
Bruna Andrade de Oliveira
Daniella Pires Nunes
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

51 Alta hospitalar como um processo de cuidado, 815
Bruna de Almeida Ocana
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte
Luciana Soares Costa Santos

52 Cuidado e cuidadores de pessoas idosas, 825
Yeda Aparecida de Oliveira Duarte

53 Conceitos fundamentais sobre cuidados paliativos, 841
Ana Claudia Quintana Arantes

54 Cuidado na terminalidade, 847
Terezinha Hiroko Fujiki Hashimoto
Ariane Oliveira Tartarotti
Márcia de Souza Campos

55 Perda e luto: como pensar o paciente, a família e a equipe, 863
Fernanda Rizzo di Lione
Cristiane Agra Ferraz Prade

56 Enfrentamento e assistência à pandemia de Covid-19 no Hospital Universitário da Universidade de São Paulo, 873
Luciana Inaba Senyer Iida
Valéria Cassettari
Elisabete Finzch Sportello

Índice Remissivo, 885