

Enfermagem em ONCOLOGIA

2ª edição

Sonia Regina **Pereira**
Selma Montosa da **Fonseca**

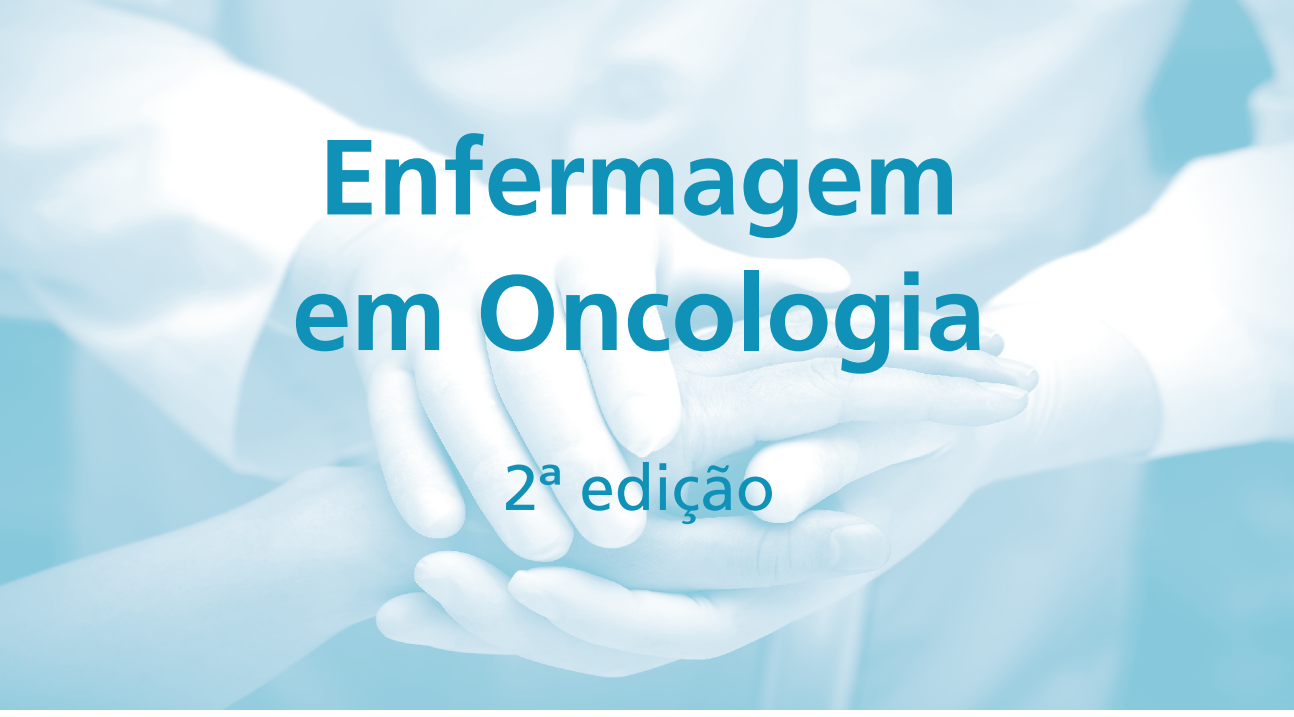
Atheneu

Enfermagem em Oncologia

2ª edição



www.atheneu.com.br
(21) 98165 6798 Facebook.com/editoraatheneu Twitter.com/editoratheneu Youtube.com/atheneueditora



Enfermagem em Oncologia

2ª edição

Coordenadoras

Sonia Regina Pereira

Selma Montosa da Fonseca

Atheneu

Rio de Janeiro • São Paulo

2022

EDITORA ATHENEU

São Paulo	—	*Rua Maria Paula, 123 - 18º 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: Equipe Atheneu
PRODUÇÃO EDITORIAL: MKX Editorial

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

E46

Enfermagem em oncologia / coordenadoras Sonia Regina Pereira, Selma Montosa da Fonseca. - 2. ed. - Rio de Janeiro : Atheneu, 2022.
: il. ; 24 cm.

Inclui bibliografia e índice
ISBN 978-65-5586-362-8

1. Câncer - Enfermagem. I. Pereira, Sonia Regina. II. Fonseca, Selma Montosa da.

21-74455 CDD: 616.9940231
CDU: 616-083-006

Meri Gleice Rodrigues de Souza - Bibliotecária - CRB-7/6439
16/11/2021 16/11/2021

PEREIRA, S.R.; FONSECA, S.M.
Enfermagem em Oncologia – 2ª edição

© Direitos reservados à EDITORA ATHENEU – Rio de Janeiro, São Paulo, 2022

Coordenadoras

Sonia Regina Pereira

Professora-Associada do Departamento de Enfermagem Pediátrica da Escola Paulista de Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo (EPE/Unifesp). Doutora em Ciências da Saúde pela Unifesp. Mestra em Enfermagem Pediátrica pela Unifesp. Especialista em Pediatria e Puericultura pela Escola Paulista de Medicina da Unifesp (EPM/Unifesp). Coordenadora Geral de Hospitais Universitários e Residências em Saúde da Secretaria de Educação Superior (Sesu) do Ministério da Educação (MEC). Membro da Comissão Nacional de Residências em Enfermagem do Sistema Conselho Federal de Enfermagem/Conselhos Regionais de Enfermagem (Cofen/CORENs).

Selma Montosa da Fonseca

Doutora em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestra em Saúde do Adulto e do Idoso pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Bacharel e Licenciada pela Faculdade de Enfermagem e Obstetrícia de Guarulhos (FEOG). Enfermeira Assistencial, Coordenadora e Encarregada das Unidade de Hematologia/Transplante de Medula Óssea (TMO) e Ambulatório de Quimioterapia de Adultos do Hospital São Paulo – Hospital Universitário da Unifesp (HSP-HU/Unifesp). Gerente de Enfermagem das Clínicas Médicas Especializadas do HSP-HU/Unifesp. Coordenadora e Preceptora da Área de Oncologia do Programa de Residência em Enfermagem da Escola Paulista de Enfermagem da Unifesp (EPE/Unifesp). Coordenadora do Programa de Oncologia da Residência Multiprofissional do MEC (Ministério da Educação) no HSP-HU/Unifesp. Membro e Coordenadora do Grupo de Pesquisa do Núcleo de Enfermagem em Oncologia (NEO). Professora Adjunta da Universidade Bandeirantes (UNIBAN), atuando na Graduação e Coordenando dos Cursos de Especialização em Oncologia e Gerenciamento de Enfermagem. Professora em Cursos de Especialização em Oncologia na EPE/Unifesp, Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE), São Camilo, Pontifícia Universidade Católica de Goiás (PUC-GO) e Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU).

Colaboradores

Amanda Aparecida França de Nóbrega

Supervisora da Equipe de Enfermeiras de Pesquisa do A.C. Camargo Cancer Center. Enfermeira de Pesquisa em Oncogenética. Especialista em Enfermagem Oncológica pela Fundação Antônio Prudente/A.C. Camargo Cancer Center. Master of Business Admnistration (MBA) em Gestão de Saúde pela Fundação Getulio Vargas (FGV).

Ana Lygia Pires Melaragno

Enfermeira e Pedagoga. Especialista em Oncologia, Gestão de Serviços de Saúde com Licenciatura Plena em Enfermagem. Mestre em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Presidente do Comitê de Enfermagem da Sociedade Brasileira de Oncologia Pediátrica (SOBOPE). Diretora de Práticas Assistenciais da Associação Brasileira de Enfermagem – São Paulo (ABEn-SP) (2016-2019). Diretora Educacional da Educare & Onco Treinamento e Desenvolvimento. Coordenadora Científica do Centro de Simulação e Pesquisa São Camilo.

Ana Maria Teixeira Pires

Enfermeira Especialista em Enfermagem em Oncologia pela Universidade Paulista (UNIP). Mestre em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). MBA em Gestão das Organizações em Saúde pela Faculdade Instituto de Administração (FIA). Gerente de Oncologia do Hospital Alemão Oswaldo Cruz.

Andréa Yamaguchi Kurashima

Graduada em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestrado e Doutorado em Oncologia pela Fundação Antônio Prudente do Hospital A.C. Camargo. Habilitação em Cuidados Paliativos – Educação e Prática pela Harvard Medical School. Ex-Coordenadora do Curso de Pós-Graduação em Enfermagem Oncológica da Fundação Antônio Prudente do Hospital A.C. Camargo. Gerente de Projetos do Programa de Desenvolvimento Institucional do Sistema Único de Saúde (PROADI-SUS) – Projetos Residências do Hospital Sírio-Libanês (HSL).

Andréia Costacurta Brandi

Graduada em Psicologia pela Universidade Estadual Paulista (Unesp). Especialista em Psicologia Hospitalar pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Psicóloga Responsável pela Enfermaria de Cirurgia Cardíaca do Hospital São Paulo da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Preceptora do Programa de Residência Multiprofissional – Programa de Cardiologia. Psicóloga do Hospital Nove de Julho.

Andreia Oliveira da Silva Meira

Coordenadora de Enfermagem do Centro de Oncologia Beneficência Portuguesa (BP). Graduação em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialização em Enfermagem Pediátrica pela Unifesp. Título de Especialista pela Sociedade Brasileira de Enfermagem Oncológica (SBEO).

Anita Previtalli Castro

Enfermeira. Graduada em Enfermagem pela Escola Paulista de Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo (EPE/Unifesp). Especialista em Enfermagem Oncológica pela Fundação Antônio Prudente do Hospital A.C. Camargo. Título de Proficiência Técnica em Enfermagem em Hematologia e Hemoterapia pela Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular (ABHH). Enfermeira da Unidade de Internação de Oncologia, Hematologia e Transplante de Medula Óssea do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE).

Bruna Elisa Catin Kupper

Graduação em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Enfermeira Pesquisadora da Fundação Antônio Prudente (Tumores Colorretais, Prevenção e Exames de Rastreamento para Tumores Colorretais).

Bruna Tirapelli Gonçalves

Especialista em Oncologia. Mestre em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Doutoranda pelo A.C. Camargo Cancer Center. Proficiência Técnica em Hemoterapia/Hematologia pela Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular (ABHH). Membro da Associação Brasileira de Enfermagem em Oncologia e Onco-Hematologia (ABRENFOH). Enfermeira de Pesquisa no Centro Internacional de Pesquisa A.C. Camargo Cancer Center.

Carolina Sampieri Santinho

Enfermeira pela Universidade de São Paulo (USP). Residência em Enfermagem Oncológica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Pesquisa Clínica e MBA em Gestão de Saúde pela Fundação Getulio Vargas (FGV). Experiência em Pesquisa, Epidemiologia e Farmacoeconomia em Oncologia.

Célia Regina do Nascimento

Assistente Social do Hospital São Paulo da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestre em Serviço Social pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP). Especialista em Serviço Social Universitário pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Aprimoranda em Cuidados Paliativos e Coordenadora da Residência Multiprofissional em Saúde-Oncologia pela Unifesp.

Daniela de Oliveira e Carvalho

Enfermeira pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (EERP-USP). Pós-Graduada em Oncologia com Especialização na Modalidade Residência pela Unifesp. Pós-Graduada em Gestão de Qualidade em Saúde pelo Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa (IIEP) Albert Einstein. Enfermeira do Ambulatório de Quimioterapia do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE).

Daniela Doulavince Amador

Doutora em Enfermagem pela Escola Paulista de Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo (EPE/Unifesp).

Daniele Porto Barros

Enfermeira pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialização em Enfermagem Hospitalar à Criança e ao Adolescente pela Universidade de São Paulo (USP). Mestra e Doutora pela Unifesp. Docente da Universidade de Sorocaba (Uniso). Experiência na Área de Enfermagem com ênfase em Enfermagem Pediátrica, Segurança do Paciente, Terapia Intravenosa em Pediatria, Oncologia Pediátrica e Transplante de Medula Óssea.

Danielle Cristina Crespo

Enfermeira em Educação Continuada no Hospital Beneficência Portuguesa (HBP). Mestre em Ciências Humanas e Sociais pela Universidade Federal do ABC (UFABC). Especialista em Enfermagem Oncológica pela Sociedade Brasileira de Enfermagem Oncológica (SBEO).

Eliane Marly Latini

Nutricionista Clínica das Unidades de Internação e Hematologia e Transplante de Medula Óssea do Hospital São Paulo da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Nutrição, Obesidade e Transtornos Alimentares pelas Faculdades Integradas Jacarepaguá (FIJ).

Elisangela Barbosa Alves

Enfermeira Oncológica na Área de Pesquisa Clínica da Equipe. Graduada em Enfermagem pela Universidade Mogi das Cruzes (UMC). Pós-Graduada e Residência em Enfermagem Oncológica pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/Unifesp).

Eliton Paulo Lourenço

Enfermeiro com Especialização na Modalidade Residência em Pneumologia pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Experiência no Tratamento de Cuidados Intensivos a Pacientes Internados. Participação em Atividades de Ensino, Pesquisa e Processo de Melhoria e Qualidade.

Elizabeth Pinto Magalhães de Almeida

Mestra em Enfermagem Oncológica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Enfermagem Oncológica pela Universidade de São Paulo (USP). Enfermeira do Setor de Radioterapia do Hospital São Paulo da Unifesp. Coordenadora de Pesquisa Clínica da Unifesp.

Erika Maria Monteiro Santos

Graduação em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Aperfeiçoamento em Processos Educacionais de Saúde e Especialização em Educação na Preceptoria do Sistema Único de Saúde (SUS) pelo Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Sírio-Libanês (IEP-HSL). Mestra e Doutora em Ciências da Saúde pela Fundação Antônio Prudente. Presidente da Sociedade Brasileira de Enfermagem em Genética e Genômica (SBEGG). Coordenadora do Curso de Enfermagem Oncológica da Universidade Estácio de Sá e da Universidade São Caetano do Sul (USCS). Assessor Científico do HSL.

Flávio Blecha

Enfermeiro Graduado pela Universidade Federal de São Paulo (EPM/Unifesp). Pós-Graduado em Oncologia Clínica pelo Instituto Nacional de Câncer-RJ (INCA). Enfermeiro na Unidade de Quimioterapia Infantil e Transplante de Medula Óssea (TMO) no Centro Infantil Boldrini, Campinas-SP. Enfermeiro Assistencial na Unidade de Transplante de Órgãos e no Ambulatório de Quimioterapia de Adultos do Hospital São Paulo da Universidade Federal de São Paulo (HSP/Unifesp). Enfermeiro Assistencial em *Home Care* pela Amil – UnitedHealthGroup.

Giselia Santos Tolentino

Enfermeira. Mestra em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Enfermagem em Oncologia e Especialista em Enfermagem Clínica e Cirúrgica pela Unifesp. Graduada pelo Centro Universitário São Camilo.

Gislene Padilha

Enfermeira Especialista em Oncologia e Hematologia pela Faculdade de Medicina do ABC (FMABC). Enfermeira Membro da Oncology Nurse Society. Líder de Enfermagem Unidade de Oncologia e Hematologia do Hospital Samaritano de São Paulo – Grupo Américas.

Jaqueline Munatetto Timm Baiocchi

Doutoranda em Oncologia no A.C. Camargo Cancer Center. Residência em Fisioterapia em Oncologia A.C. Camargo Cancer Center. Título de Especialista em Fisioterapia em Oncologia pela Associação Brasileira de Fisioterapia em Oncologia e pelo Conselho Federal de Fisioterapia e Terapia Ocupacional (ABFO/COFFITO). Especialização em Saúde da Mulher pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (FSP/USP). Coordenadora do Ambulatório de Linfedema – Disciplina de Cirurgia Vascular da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Coordenadora da Pós-Graduação em Fisioterapia em Oncologia da Faculdade Redentor – Interfisio. Presidente do Instituto Oncofisio. Vice-Presidente da ABFO.

Jefferson Martins

Farmacêutico pela Universidade Presbiteriana Mackenzie. Especialista em Oncologia Clínica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Pesquisador em Gastro-Oncologia pelo Departamento de Medicina Translacional pela Unifesp. Farmacêutico Oncologista Clínico do Centro de Oncologia do Hospital Sírio-Libanês (HSL). Professor de Pós-Graduação no Instituto de Ensino e Pesquisa do HSL (IEP-HSL).

Jéssica Verissimo da Silva

Graduada em Enfermagem pela Faculdade Santa Marcelina. Pós-Graduação em Enfermagem Clínica e Cirúrgica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Pós-Graduação em Enfermagem em Oncologia pela Faculdade Metropolitanas Unidas (FMU).

José Antonio Gonçalves Silva

Mestre em Ciências da Saúde pela Universidade Santo Amaro (UNISA). Mestre em Terapia Intensiva pela Associação Brasileira de Terapia Intensiva (SOBRATI), São Paulo. Graduado em Enfermagem pela Universidade Camilo Castelo Branco, São Paulo. Pós-Graduação em Enfermagem Cardiovascular Clínica e Intervencionista, em Enfermagem em Emergência e Cuidados Intensivos e em Administração dos Serviços de Saúde pela Universidade Cruzeiro do Sul. Pós-Graduação em Docência para Nível Médio e Superior pelas Faculdades de Campinas (FACAMP). Pós-Graduação em Acupuntura pelo Instituto Nacional de Ensino e Pesquisa (INESP). Pós-Graduação em Enfermagem Dermatológica pela Universidade Estácio de Sá, São Paulo. Pós-Graduação em Enfermagem em Estomaterapia pela Faculdade UniBF, São Paulo.

Juliana Maria Figueiredo de Souza

Assistente Social do Hospital São Paulo da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Serviço Social Universitário pela Unifesp.

Juliana Teodoro

Enfermeira pela Faculdade de Medicina do ABC (FMABC). Especialista em Oncologia na Modalidade Residência Multiprofissional pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Acessos Vasculares e Terapia Infusional pela Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE). MBA Executivo em Administração: Gestão de Saúde pela Fundação Getulio Vargas (FGV) – em curso. Enfermeira Plena na Unidade de Transplante de Medula Óssea do Hospital Beneficência Portuguesa de São Paulo (BP Mirante).

Laís Lie Senda de Abrantes

Graduação em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Oncologia pela Fundação Antônio Prudente. Enfermeira Pesquisadora da Fundação Antônio Prudente – Departamento de Cirurgia Abdominal.

Letícia Natália Lucchesi

Enfermeira pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (FCM-SCSP). Especialista em Enfermagem Oncológica pela Fundação Antônio Prudente. Enfermeira do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE).

Luana Laura Sales da Silva

Graduada em Enfermagem pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Pós-Graduada na Residência Multiprofissional em Oncologia pela Unifesp. Pós-Graduada em Aperfeiçoamento de Processos Educacionais na Saúde com Ênfase na Facilitação de Metodologias Ativas de Ensino-Aprendizagem pelo Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Sírio-Libanês (IEP-HSL). Coordenadora da Unidade de Internação em Oncologia do Hospital Nove de Julho.

Luciana Facure Moredo

Enfermeira Especialista em Oncologia com Residência e Mestra em Ciências *stricto sensu* pela Fundação Antonio Prudente do A.C. Camargo Cancer Center. Enfermeira Coordenadora do Ambulatório de Melanoma Familial. Responsável pelo Gerenciamento das Pesquisas Departamentais do Núcleo de Câncer de Pele e Membro Titular do Comitê de Ética em Pesquisa do A.C. Camargo Cancer Center.

Marcia Morete

Enfermeira Doutora pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Coordenadora do Curso de Pós-Graduação em Dor do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE). *Medical Science Liaison* (MSL) do Mundipharma Brasil.

Marisa Mota Borges

Assistente Social. Especialista em Serviço Social Universitário pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Chefe da Divisão de Serviço Social do Hospital São Paulo da Unifesp (HSP-Unifesp).

Myriam Aparecida Mandetta Pettengill

Doutora em Enfermagem. Professora-Associada da Escola Paulista de Enfermagem da Universidade Federal de São Paulo (EPE/Unifesp). Departamento de Enfermagem Pediátrica da Unifesp.

Paula Damaris Chagas Barrioso

Mestre em Ciências pelo Programa de Mestrado Profissional em Atenção Primária à Saúde na Temática dos Cuidados Paliativos pela Escola de Enfermagem da Universidade de São Paulo (EEUSP). Especialista em Oncologia pelo Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa (IIEP) Albert Einstein. Enfermeira do Serviço de Assistência Domiciliar em Cuidados Paliativos (2012-2019) e Professora do Instituto Paliar. Consultora em Cuidados Paliativos e Condições Crônicas de Saúde.

Paula Zanelatto

Enfermeira. Mestra em Ciências da Saúde pelo Departamento de Medicina-Infectologia da Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Docente dos Cursos de Graduação em Enfermagem da Faculdade de Educação em Ciências da Saúde do Hospital Alemão Oswaldo Cruz e da Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE).

Priscila Dantas

Infectologista. Especialista em Infecção Hospitalar. Doutoranda pela Disciplina de Infectologia pela Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo (EPM/Unifesp).

Sandra Mara Cavasini

Psicóloga Clínica Aposentada pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Psicóloga Aposentada do Departamento de Psiquiatria da Unifesp. Experiência Profissional em Saúde Pública, Psicologia Hospitalar, Oncologia e Cuidados Paliativos. Especialista em Gerenciamento de Unidades Básicas de Saúde pela Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS) e Universidade de Federal de Uberlândia (UFU). Especialista em Planejamento Social. Mestre em Psicologia Social pela Pontifícia Universidade Católica de São Paulo (PUC-SP).

Silvana Soares dos Santos

Enfermeira de Pesquisa do A.C. Camargo Cancer Center. Membro da Diretoria da Sociedade Brasileira de Enfermagem em Genética e Genômica (SBEGG). Docente do Curso de Pós-Graduação em Enfermagem Oncológica Presencial e a Distância (EAD) na Universidade Estácio de Sá e da Universidade Municipal de São Caetano do Sul (USCS) e EAD pela Universidade Maurício de Nassau (UNINASSAU). Graduada pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Enfermagem Oncológica e Mestra em Ciências-Oncologia pela Fundação Antônio Prudente do A.C. Camargo Cancer Center.

➤ Tamara Otsuru Augustinho Teixeira

Enfermeira pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Especialista em Oncologia pelo Instituto de Pesquisa e Educação em Saúde de São Paulo (IPESSP). MBA em Gestão de Saúde pela Fundação Getulio Vargas (FGV). Gerente Científica do Grupo Oncoclínicas.

➤ Thabata Martins Ferreira Campuzano

Enfermagem de Práticas Avançadas em Oncologia do Centro Oncológico da Beneficência Portuguesa de São Paulo (BP). Graduada em Enfermagem pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Especialista em Enfermagem Oncológica pela Fundação Antônio Prudente do A.C. Camargo Cancer Center. Pós-Graduação em Gestão de Negócios de Saúde pela Fundação Getúlio Vargas (FGV).

➤ Vanessa Maia Neves

Enfermeira. Graduada em Enfermagem pela Faculdade Israelita de Ciências da Saúde Albert Einstein (FICSAE). Especialista em Enfermagem Oncológica pela FICSAE. MBA em Gestão Hospitalar pelo Centro Universitário São Camilo (CUSC). Professora da Disciplina de Oncologia de Graduação e Preceptora dos Cursos de Pós-Graduação em Oncologia e Auditoria dos Serviços de Saúde da FICSAE. Enfermeira da Unidade de Internação de Oncologia, Hematologia e Transplante de Medula Óssea do Hospital Israelita Albert Einstein (HIAE).

➤ Verônica Paula Torel de Moura

Enfermeira de Práticas Avançadas em Oncologia do Hospital Beneficência Portuguesa (BP Mirante). Enfermeira Especialista em Enfermagem Oncológica pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp) na Modalidade de Residência em Enfermagem Oncológica do Adulto.

Prefácio à Segunda Edição

É gratificante prefaciar um livro coordenado por duas colegas de profissão comprometidas com a melhoria do ensino e da assistência à saúde das pessoas, em especial daquelas que utilizam o sistema público de saúde. Acompanhando o trabalho de cada uma delas nas instâncias às quais estão vinculadas na Universidade Federal de São Paulo, pude perceber o empenho para o alcance desse objetivo.

Esta produção faz parte dessa luta. Sintetizar os diferentes aspectos envolvidos no estudo das questões que dizem respeito ao atendimento de pacientes com câncer, de modo a constituir um conjunto articulado de conhecimentos e experiências que possam contribuir para a melhoria do cuidado prestado a esses pacientes, é um desafio, que foi assumido pelas coordenadoras desta publicação, juntamente com uma equipe multidisciplinar composta por 45 profissionais que atuam em diferentes instituições de saúde que prestam cuidados a pacientes com câncer.

A estruturação dos capítulos deste livro, que inclui as bases da oncologia, as modalidades de tratamento, a assistência de enfermagem, a gestão dos serviços, as terapias de apoio e a equipe multidisciplinar, bem como os aspectos éticos e legais, proporciona uma ampla gama de informações de interesse para profissionais e alunos da área da saúde, especialmente para os que atuam no campo da oncologia.

Estou certa de que o conteúdo desta publicação, desenvolvido por uma equipe rica em experiências, será um valioso subsídio para os profissionais que poderão utilizá-lo como base para a tomada de decisão sobre as melhores práticas de cuidado à clientela-alvo dessa especialidade.

Meus cumprimentos às coordenadoras e autores deste livro por essa iniciativa.

Maria Gaby Rivero de Gutiérrez
Professora-Associada da Escola Paulista de Enfermagem
da Universidade Federal de São Paulo

Apresentação à Segunda Edição

Apesar dos momentos difíceis que a humanidade está atravessando, a possibilidade de colapso nos sistemas de saúde dos diferentes países frente à Pandemia pelo Covid-19, nós, profissionais da área da saúde, temos que continuar olhando para frente e fazendo o possível, com as ferramentas que temos, para exercer a nossa profissão. É nesse contexto que nos foi solicitada a elaboração da segunda edição do livro *Enfermagem em Oncologia*. Mesmo diante das dificuldades existentes nesse período, buscamos o apoio de diversos profissionais da mais alta competência na área de oncologia. Assim, nesta edição, apresentamos o que de mais atual está sendo aplicado na prática e na teoria para a assistência aos pacientes com doenças oncológicas. Como coordenadoras e autoras do livro, temos a expectativa de que seu conteúdo seja útil para consolidar sua atuação profissional e que aqueles que dele se utilizarem subam mais um degrau na qualificação de sua assistência. Por certo, é livro da maior importância e muito colaborará com o conhecimento sobre oncologia para todos enfermeiros que buscarem suas páginas.

Gratas sempre!

Sonia Regina Pereira
Selma Montosa da Fonseca
Coordenadoras

Sumário

Parte I: Bases da Oncologia, 1

1. Fisiopatologia do Câncer, 3
   Elizabeth Pinto Magalhães de Almeida
   Selma Montosa da Fonseca
2. Epidemiologia do Câncer, 13
   Carolina Sampieri Santinho
3. Métodos Diagnósticos em Oncologia e Políticas de Rastreamento, 25
   Bruna Elisa Catin Kupper

Parte II: Modalidades de Tratamento em Oncologia, 41

4. Quimioterapia (Conceitos e Vias de Administração), 43
   Verônica Paula Torel de Moura
   Tamara Otsuru Augustinho Teixeira
5. Acessos Vasculares, 81
   Juliana Teodoro
6. Boas Práticas de Administração em Quimioterapia (BPAQT), 91
   Daniela de Oliveira e Carvalho
7. Radioterapia, 99
   Ana Maria Teixeira Pires
8. Cirurgia Oncológica, 111
   Andreia Oliveira da Silva Meira
   Danielle Cristina Crespo
9. Transplante de Medula Óssea, 135
   Anita Previtalli Castro
   Vanessa Maia Neves
10. Imunoterapia e Moduladores de Resposta Biológica, 149
    Verônica Paula Torel de Moura
    Thabata Martins Ferreira Campuzano
11. Hemoterapia, 191
    Bruna Tirapelli Gonçalves
    Laís Lie Senda de Abrantes
12. Cuidados Paliativos, 199
    Paula Damaris Chagas Barrioso
13. Controle da Dor Oncológica, 215
    Marcia Morete

Parte III: Assistência de Enfermagem em Oncologia, 227

14. Sistematização da Assistência de Enfermagem em Oncologia, 229
    14.1 Internados, 229
    Luana Laura Sales da Silva
    Jéssica Verissimo da Silva
    14.2 Ambulatoriais, 238
    Giselia Santos Tolentino

15. Terapêuticas de Apoio (Principais Cuidados de Enfermagem), 261
    Verônica Paula Torel de Moura
    Tamara Otsuru Augustinho Teixeira

16. Aspectos da Assistência de Enfermagem ao Paciente Onco-Hematológico, 275
    Letícia Natália Lucchesi

17. Emergências Oncológicas, 289
    Eliton Paulo Lourenço
    José Antonio Gonçalves Silva

18. Perspectivas de Atuação do Enfermeiro no Contexto Oncológico, 303
    Verônica Paula Torel de Moura
    Gislene Padilha

19. Autogerenciamento de Sintomas, 311
    Bruna Tirapelli Gonçalves
    Selma Montosa da Fonseca

Parte IV: Oncopediatria, 317

20. Principais Tipos de Câncer na Infância e Seus Tratamentos, 319
    Ana Lygia Pires Melaragno

21. A Criança com Câncer e a Sua Família, 335
    Daniela Doulavince Amador
    Myriam Aparecida Mandetta Pettengill

22. Comunicação com a Criança e a Sua Família, 345
    Daniele Porto Barros

Parte V: Aspectos Administrativos em Oncologia, 353

23. Biossegurança em Oncologia, 355
    Selma Montosa da Fonseca

24. Controle de Infecção Hospitalar em Unidades Oncológicas, 369
    Paula Zanelatto
    Priscila Dantas

25. Preparo e Dispensação de Quimioterápicos – Farmácia Clínica, 393
    Jefferson Martins

26. Gerenciamento em Oncologia, 405
    Selma Montosa da Fonseca
    Sonia Regina Pereira

27. Atendimento Domiciliar em Oncologia, 411
    Flávio Blecha

28. Enfermagem Oncológica: Oncogenética, 415
    Silvana Soares dos Santos
    Amanda Aparecida França de Nóbrega

Parte VI: Terapias de Apoio e Equipe Multidisciplinar, 439

29. Nutrição, 441
Eliane Marly Latini

30. Psicologia como Suporte ao Paciente, à Família e à Equipe em Oncologia, 455
Sandra Mara Cavasini
Andréia Costacurta Brandi

31. Fisioterapia: Abordagens no Atendimento ao Paciente Oncológico, 465
Jaqueline Munaretto Timm Baiocchi

32. Serviço Social: Atuação do Assistente Social no Atendimento ao Paciente Oncológico – Inserção na Rede SUS, 491
Célia Regina do Nascimento
Juliana Maria Figueiredo de Souza
Marisa Mota Borges

Parte VII: Aspectos Éticos e Legais em Oncologia, 501

33. A Importância do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e Consentimento Informado em Oncologia, 503
Bruna Tirapelli Gonçalves
Selma Montosa da Fonseca

34. Pesquisa Clínica, 509
Elisangela Barbosa Alves
Elizabeth Pinto Magalhães de Almeida
Selma Montosa da Fonseca

35. A Pesquisa em Instituições Hospitalares, 527
Luciana Facure Moredo

Parte VIII Educação e Formação em Oncologia, 537

36. Formação de Recursos Humanos em Oncologia, 539
Andréa Yamaguchi Kurashima
Erika Maria Monteiro Santos

37. Programa de Residência Multiprofissional em Saúde, 545
Sonia Regina Pereira

38. Panorama do Ensino e Pesquisa em Oncologia, 551
Andréa Yamaguchi Kurashima
Erika Maria Monteiro Santos

Índice Remissivo, 561