SUMÁRIO

Capítulo 1 Importância da nutrição na oncologia 25
Wilson Leite Pedreira Jr.

Capítulo 2 Prevenção do câncer por meio da alimentação 29
Dan L. Waitzberg
Fernanda Ramos de Oliveira Pires
Maria de Lourdes Teixeira da Silva
Simone Tamae Kikuchi

Capítulo 3 Importância da avaliação e do acompanhamento nutricional 41
Ana Paula Noronha Barrére
Julio Sergio Marchini
Roselaine Oliveira
Selma Freire Carvalho Cunha
Sílvia Maria Fraga Piovacari

Capítulo 4 Obesidade e câncer 65
Andrea Pereira
Haila Bockis Mutti
Maria Teresa Zanella

Capítulo 5 Desafios nutricionais em oncogeriatria 73
Elci de Almeida Fernandes
Lucíola Barros Pontes
Myrian Spinola Najas
Thiago José Martins Gonçalves

Capítulo 6 Desafios nutricionais em oncopediatria 83
Adriana Garófolo
Juliana Moura Nabarrete
Mirna Maria Dourado Gomes da Silva
Vicente Odone Filho

Capítulo 7 Composição corporal em oncologia 103
Ana Paula Noronha Barrére
Andrea Pereira
Carla Prado
Ludmila de Oliveira Muniz Koch

Capítulo 8 Importância da nutrição na cirurgia oncológica 111
Antonio Luiz de Vasconcellos Macedo
Maria Carolina Gonçalves Dias
Priscila Barsanti de Paula Nogueira

Capítulo 9 Nutrição enteral e parenteral em pacientes oncológicos 121
Diogo Oliveira Toledo
Sílvia Maria Fraga Piovacari
Thaisa de Assis
Vanessa Dias

Capítulo 10 Cuidados nutricionais na quimioterapia e radioterapia 127
Ana Carolina Pires de Rezende
Ana Paula Noronha Barrére
Juliana Todaro
Márcia Tanaka

Capítulo 11 Manejo nutricional no transplante de células-tronco hematopoiéticas 141
Andrea Pereira
Bianca Laselva de Sá
Juliana Bernardo Barban
Nelson Hamerschlak

Capítulo 12 Nutrição nos cuidados paliativos 153
Bernard Lobato Prado
Fabiana Lucio
Polianna Mara Rodrigues de Souza

Capítulo 13 Abordagens dietéticas experimentais no tratamento do câncer 159
Lilian Mika Horie
Maria Izabel Lamounier de Vasconcelos

Capítulo 14 Genômica nutricional 165
Cristiane Cominetti
Marcelo Macedo Rogero
Maria Aderuza Horst

Capítulo 15 Indicação da imunonutrição no câncer 177
Jessica Wszolek
Maria Emilia de Souza Fabre
Mariana Nicastro

Capítulo 16 Compostos bioativos e câncer 183
Fabiana Carvalho de Sousa
Mariana Jimenez Marcatto Izeppe

Capítulo 17 Importância da atividade física no câncer 195
Patrícia Lopes de Campos-Ferraz
Rafael J. F. G. Fachina
Rodrigo Branco Ferraz

Capítulo 18 Importância da alimentação nos sobreviventes de câncer (*Survivors*) 203
Ana Paula Noronha Barrére
Denise Tiemi Noguchi
Sandra Elisa Adami Batista Gonçalves

Capítulo 19 Estratégias para melhorar a aceitação alimentar no hospital 211
Franciele Corcino Saito
Luci Uzelin
Samir Quaresma
Sandra Regina Perez Jardim A. Souza
Thais Eliana Carvalho Lima

Anexos e apêndices 217