



Sumário

PARTE I – EPIDEMIOLOGIA DO CÂNCER

- 1. Últimos 20 anos em dieta e câncer, 3**
Micheline Tereza Pires de Souza
- 2. Padrão alimentar nos 5 continentes do mundo e a prevalência de câncer, 7**
Cassio Matos da Silva
- 3. Programas nacionais e internacionais sobre prevenção de câncer considerando a alimentação, 25**
Ronaldo Sousa Oliveira Filho
- 4. Abordagem econômica da saúde, 35**
Ana Carolina Vieira Sandrini

PARTE II – ALIMENTOS, NUTRIENTES E CARCINOGENESE

- 5. Imunonutrição, 63**
Deise Andrade Silva
Jaqueline Nunes de Carvalho
Thais de Campos Cardenas
- 6. Probióticos, prebióticos, fibras e simbióticos, 93**
Andressa Orlandeli Ferreira
Marina Bouças Pinto
Kátia Barão
- 7. Carotenoides, polifenóis e flavonóides, 105**
Fabiana Aquino Pereira
Giseli Rosa Minetti
- 8. Lipídios e câncer, 113**
Lidiane Pereira Magalhães
Karen Lorensetti
- 9. Carnes e câncer, 131**
Marina Bouças Pinto
Mayara Moreira Rogerio Carvalho
Andressa Orlandeli Ferreira
- 10. Álcool e câncer, 139**
Aline Rinaldi Coelho
Lilian Pinheiro Lopes
- 11. Consumo de sal e câncer, 145**
Máriele Aparecida Marcatto
Thais de Campos Cardenas
- 12. Edulcorantes artificiais – são realmente seguros?, 155**
Fabiana Aquino Pereira
Giseli Rosa Minetti

13. Alimentos fortificados, 163

Ângela Cristina Barbaro
Lilian de Carla Sant'Anna Macedo
Rosana Perin Costa

14. Suplementos de macro e micronutrientes, 171

Andrea Pereira
Ana Paula Noronha Barrére

15. Aditivos de alimentos, 179

Lais Marcela Muller

16. Dietas restritivas e modismos, 187

Andrea Pereira
Ana Paula Noronha Barrére

17. Alimentos milagrosos: como orientar o paciente?, 191

Ana Paula Noronha Barrére
Andrea Pereira

18. Agrotóxicos: segurança alimentar, nutricional e para saúde, 195

Fabiana Aquino Pereira
Giseli Rosa Minetti

19. Preservação, processamento e preparo de alimentos, 203

Ana Carolina Lavio Rocha
Amanda Barbosa Neto
Joice Santana da Silva

PARTE III – CONSULTA DE NUTRIÇÃO

20. Os benefícios da consulta de nutrição, 219

Ana Carolina Cantelli Pereira
Fernanda Ramos de Oliveira Pires
Natália Leonetti Couto Lazzari

21. Avaliação nutricional do paciente oncológico, 229

Flavia Baria

PARTE IV – ALTERAÇÕES DO ESTADO NUTRICIONAL

22. Síndrome anorexia-caquexia associada ao câncer, 267

Clarissa Viana Demézio da Silva
Cláudia Campos Vianna
Alex Gomes de Freitas

23. Obesidade no paciente oncológico, 289

Luciana Zuolo Coppini

PARTE V – TRATAMENTO

24. Tratamento cirúrgico, 299

Patrícia Fonseca dos Reis
Patrícia Moreira Feijó
Adriana Santos

25. Quimioterapia, 347

25.1 Interação droga x nutriente, 347

Débora Pereira Santos Pinelli
Estela Maris de Oliveira

25.2 Manejo dos efeitos colaterais, 357

Cristiane Aline D'Almeida
Nivaldo Barbosa Pinho
Viviane Dias Rodrigues

25.3 Cuidados de enfermagem em quimioterapia, 368

Elga Cirqueira Santo Basso

26. Abordagem nutricional na radioterapia, 371

Thais Manfrinato Miola

27. Terapia hormonal, 379

Renata de Sousa Alvim

28. Transplante de células tronco hematopoiéticas, 385

Mylene Montes Rodrigues Faim
Solange Cristina Carniel

PARTE VI – TERAPIA NUTRICIONAL

29. Nutrição oral, 395

Daiane Spitz de Souza
Gabriela Villaça Chaves
Camila Santos Rodrigues

30. Nutrição enteral, 407

Gislaine Aparecida Ozorio
Juliana Pereira Gropp Brito
Vitor Modesto Rosa

31. Nutrição parenteral, 427

31.1 Terapia nutricional parenteral, 427

Julia Hiromi Hori Okuyama
Suely Miyuki Yamauti

31.2 Cuidados de enfermagem, 439

Janaína Morais da Silva

PARTE VII – TRATAMENTO EM SITUAÇÕES ESPECIAIS

32. Idoso, 449

Vanessa Aparecida de Santis e Silva
Priscila Pan de Freitas

33. Câncer e gestação, 475

Lucíola Sant'Anna de Castro
Ana Carolina Lavio Rocha
Juliana Paghi Dal Bom

34. Vegetarianismo/veganismo e o câncer, 491

Karla Santos Martins de Picó Escoda

35. Câncer e HIV+/AIDS, 509

Fernanda Lancellotti
Juliana Petrocheli Banzato

36. Insuficiência renal, 513

Jerusa Márcia Tolo
Luciana Martins Serra
Rodrigo Enokibara Beltrame

37. Abordagem do paciente diabético em oncologia, 525

Thaísa de Faria Cruz Neves
Renata Pavan

38. Cuidados paliativos, 535

Cristiane Santos da Rocha
Angélica Massako Yamaguchi

39. Terapia nutricional no paciente oncológico crítico, 553

Tatiana Cathoud do Amaral Paes
Marco Antonio da Silva Pinto

PARTE VIII – ASPECTOS EMOCIONAIS

40. Relação do paciente com a alimentação e alteração de peso durante o tratamento, 579

Cristiane Decat Bergerot
Carolina Gaue Zayat
Isadora Miranda de Azevedo

PARTE IX – ATIVIDADE FÍSICA

41. O papel da atividade física na prevenção, durante e após o tratamento do câncer, 589

Rafael Júlio de Freitas Guina Fachina
Carlos Alexandre Vieira
Claudio André Barbosa de Lira

Índice Remissivo, 615