Série Nutrição Pediátrica
Coordenador da Série: Rubens Feferbaum

Dietoterapia na Gastroenterologia Pediátrica

Editores do Volume
Ceres Concilio Romaldini
Rubens Feferbaum

1

Atheneu

Outros Livros de Interesse

Abdome Agudo em Pediatria – Schettini
A Ciência e a Arte de Ler Artigos Cientificos – Braulio Luna Filho
A Criança que não Come - Guia de Tratamento e Prevenção – Bello, Macedo e Palha
A Didática Humanista de um Professor de Medicina – Decourt
Adolescência - Prevenção e Risco – Saito
Adolescência - Uma Abordagem Prática – Barros
Adolescência... Quantas Dúvidas! – Fisberg e Medeiros
A Estimulação da Criança Especial em Casa - Um Guia de Orientação para os Pais de como Estimular a Atividade Neurológica e Motora – Rodrigues
Aleitamento Materno 2a ed. – Dias Rego
Alergia e Imunologia na Infância e na Adolescência 2a ed. – Grumach
Alergias Alimentares – De Angelis
Algoritmo em Terapia Intensiva Pediátrica – Werther Brunow de Carvalho
Algorítmo em Terapia Intensiva Pediátrica – Werther Brunow de Carvalho
A Neurologia que Todo Médico Deve Saber 2a ed. – Nitrini
A Questão Ética e a Saúde Humana – Segre
A Saúde Brasileira Pode Dar Certo – Lottenberg
Artigo Científico - do Desafio à Conquista - Enfoque em Testes e Outros Trabalhos Acadêmicos – Victoria Secaf
As Lembranças que não se Apagam – Wilson Luiz Sanvito
Aspectos Cardiológicos em Terapia Intensiva Neonatal e Pediátrica – Troster, Kimura e Abellan
Assistência Integrada ao Recém Nascido – Leone
Atlas de Imaginologia Pediátrica – Flores Barba
Atlas de Pediatria em Cores - O Recém-nascido e o Primeiro Trimestre de Infância e Adolescência - Síndromes Especiais - Neoplasias – Klein
Atualização em Doenças Diarreicas da Criança e do Adolescente – Dorina Barbieri
Atualizações em Terapia Intensiva Pediátrica – SPSP – Souza
Autismo Infantil: Novas Tendências e Perspectivas – Assumpção Júnior
Avaliação Neurológica Infantil nas Ações Primárias da Saúde (2 vols.) – Coelho
A Vida por um Fio e por Inteiro – Elias Knobel
Banco de Leite Humano – Feferbaum
Cardiologia Pediátrica – Carvalho
Cardiopatias Congênitas no Recém-nascido 2a ed. – Revisada e ampliada – Virgínia Santana
Células-tronco – Zago
Coluna: Ponto e Vírgula 7a ed. – Goldenberg
Como Ter Sucesso na Profissão Médica - Manual de Sobrevivência 4a ed. – Mario Emmanuel Novais
Condutas de Urgência em Pediatria - Uma Abordagem Prática e Objetiva – Prata Barbosa
Criando Filhos Vitoriosos - Quando e como Promover a Resiliência – Grunspun
Cuidados Paliativos – Diretrizes, Humanização e Alívio de Sintomas – Franklin Santana
Cuidando de Crianças e Adolescentes sob o Olhar da Ética e da Bioética – Constantino
Dicionário de Ciências Biológicas e Biomédicas – Vilela Ferraz
Dicionário Médico Ilustrado Inglês-Português – Alves
Dilemas Modernos - Drogas – Fernanda Moreira
Dinâmica de Grupo – Domingues
Distúrbios do Sono na Criança – Pessoa
Distúrbios Neuróticos da Criança 5a ed. – Grunspun
Doenças Associadas ao Estilo de Vida: Uma Bomba Relógio – Mismatch
Emergência e Terapia Intensiva Pediátrica – Carvalho, Souza e Souza
Emergências em Cardiopatia Pediátrica – Lopes e Tanaka
Endocrinologia para o Pediatra 3a ed. (2 vols.) – Monte e Longui
Epidemiologia 2a ed. – Medronho
Fitoterapia - Conceitos Clínicos (com CD) – Degmar Ferro
Gestão Estratégica de Clínicas e Hospitais – Adriana Maria André
Guia de Aleitamento Materno - 2a ed. – Dias Rego
Guia de Consultório - Atendimento e Administração – Carvalho Argolo
Humanização em UTI em Pediatria e Neonatologia – Sonia Maria Baldini e Vera Lucia Jornada Krebs

Hematologia para o Pediatra – SPSP Braga
Imagem em Pediatria – Barba Flores e Costa Vaz
Imunizações - Fundamentos e Prática 4a ed. – Farhat
Infectologia Pediátrica 2a – SPSP
Infectologia Pediátrica 3a ed. – Farhat, Carvalho e Succi
Insuficiência Ventilatória Aguda - Série Terapia Intensiva Pediátrica – Werther Brunow de Carvalho
Intervenção Precoce com Bebês de Risco – Cibelle Kayenne M. R. Formiga
Leite Materno - Como Mantê-lo sempre Abundante 2a ed. – Bicalho Lana
Livro da Criança – Ana Goretti Kalume Maranhão
Manual de Hepatologia Pediátrica – Adriana Maria Alves de Thommaso e Gilda Porta
Medicina: Olhando para o Futuro – Protásio Lemos da Luz
Medicina, Saúde e Sociedade – Jatene
Nefrologia para Pediatras – Maria Cristina de Andrade
Nem só de Ciência se Faz a Cura 2a ed. – Protásio da Luz
Neurologia Infantil 5a ed. (2 vols.) – Aron Juska Diament e Saul Cypel
Normas e Condutas em Neonatologia Santa Casa – Rodrigues Magalhães
Nutrição do Recém-nascido – Feferbaum
O Cotidiano da Prática de Enfermagem Pediátrica – Peterline
O Mestre César Pernetta – Wainstok
Oncologia Pediátrica – Renato Melaragno e Beatriz de Camargo
O que Você Precisa Saber sobre o Sistema Único de Saúde – APM-SUS
Obesidade na Infância e na Adolescência – Fisberg
Oftalmologia para o Pediatria - SPSP – Rosa Maria Graziano e Andrea Zin
Organização de Serviços em Pediatria – SPSP
Otorrinolaringologia para o Pediatra – SPSP – Anselmo Lima
Pai – O que é Microbrio? – Althertum
Pediatria Clinica – HUFMUSP – Alfredo Gilio
Pneumologia Pediátrica 2a ed. – Tatiana Rozov
Politica Públicas de Saúde Interação dos Atores Sociais – Lopes
Prática Pediátrica 2a ed. – Grisi e Escobar
Práticas Pediátricas 2a ed. – Aires
Puericultura - Princípios e Prática: Atenção Integral à Saúde da Criança 2a ed. – Del Ciampo
Reanimação Neonatal – Dias Rego
Reumatologia Pediátrica – SPSP
Saúde Materno-Infantil - Autoavaliação e Revisão – Gurgel
Série Atualizações Pediátricas SPSP - Otorrinolaringologia para o Pediatra – Anselmo Lima
Série Atualizações Pediátricas – SPSP (Soc. Ped. SP)
- Vol. 1 - Sexualidade e Saúde Reprodutiva na Adolescência – Françoso
- Vol. 2 - Gastrenterologia e Nutrição – Palma
- Vol. 3 - Atualidades em Doenças Infecciosas: Manejo e Prevenção 2a ed. – Helena Keico Sato
- Vol. 4 - O Recém-nascido de Muito Baixo Peso 2a ed. – Helenilce P. F. Costa e Sergio T. Marba
- Vol. 5 - Segurança na Infância e na Adolescência – Waksman
- Vol. 6 - Endocrinologia Pediátrica – Calliari
- Vol. 7 - Alergia, Imunologia e Pneumologia – Leone
- Vol. 8 - Tópicos Atuais de Nutrição Pediátrica – Cardoso
- Vol. 9 - Emergências Pediátricas 2a ed. – Emilio Carlos Baracat

Série Clínicas Brasileiras de Medicina Intensiva – AMIB
- Vol. 17 - Emergências em Pediatria e Neonatologia – Carvalho e Proença

Série Terapia Intensiva – Knobel
- Vol. 8 - Pediatria

Série Terapia Intensiva Pediatrica – Desmame e Extubação – Carvalho e Cintia Johnston
Temas em Nutrição Pediátrica – SPSP – Cardoso
Terapia Nutricional Pediátrica – Simone Morelo Dal Bosco
Terapêutica e Prática Pediátrica 2a ed. (2 vols.) – Carvalho e Brunow
Terapêutica em Pediatria – Schettino
Terapia Intensiva Pediátrica 3a ed. (2 vols.) – Brunow de Carvalho e Matsumoto
Terapias Avançadas - Células-tronco – Morales
Tratado de Alergia e Imunologia – ASBAI
Tratado de Psiquiatria da Infância e da Adolescência – Assumpção
Tuberculose na Infância e na Adolescência 2a ed. – Clemax
Tuberculosis em Niños y Jóvenes – Edição Espanhol – Clemax
Um Guia para o Leitor de Artigos Científicos na Área da Saúde – Marcopito Santos
Ventilação não Invasiva em Neonatologia e Pediatria - Série Terapia Intensiva Pediátrica e Neonatal (vol. 1) – Carvalho e Barbosa
Ventilação Pulmonar Mecânica em Neonatologia e Pediatria 2a ed. – Werther Brunow de Carvalho
Ventilação Pulmonar Mecânica na Criança – Carvalho, Proença e Hirschheimer
Ventilación Pulmonar Mecánica en Pediatria (edição em espanhol) – Carvalho e Jiménez
Vias Urinárias - Controvérsias em Exames Laboratoriais de Rotina 2a ed. – Paulo Antonio Rodrigues Terra

Série Nutrição Pediátrica
Coordenador da série: Rubens Feferbaum

Dietoterapia na Gastroenterologia Pediátrica

Editores do Volume

Ceres Concilio Romaldini
Rubens Feferbaum

1

Atheneu

EDITORA ATHENEU

São Paulo —	*Rua Jesuíno Pascoal, 30* *Tel.: (11) 2858-8750* *Fax: (11) 2858-8766* *E-mail: atheneu@atheneu.com.br*
Rio de Janeiro —	*Rua Bambina, 74* *Tel.: (21)3094-1295* *Fax: (21)3094-1284* *E-mail: atheneu@atheneu.com.br*
Belo Horizonte —	*Rua Domingos Vieira, 319 — conj. 1.104*

CAPA: Equipe Atheneu

PRODUÇÃO EDITORIAL: MWS Design

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Dietoterapia na gastroenterologia pediátrica / editores Ceres Concilio Romaldini, Rubens Feferbaum. -- São Paulo : Editora Atheneu, 2015. -- (Série nutrição pediátrica ; vol. 1 / coordenador Rubens Feferbaum)

Bibliografia
ISBN 978-85388-0669-1

1. Dietoterapia 2. Gastroenterologia pediátrica 3. Nutrição - Saúde - Promoção 4. Terapia nutricional I. Romaldini, Ceres Concilio. II. Feferbaum, Rubens. III. Série.

15-07960 CDD-615.854

Índice para catálogo sistemático:

1. Dietoterapia : Gastroenterologia pediátrica : Ciências médicas 615.854

ROMALDINI C.C.; FEFERBAUM R.

Série Nutrição Pediátrica – Volume 1 – Dietoterapia na Gastroenterologia Pediátrica

---

© EDITORA ATHENEU

São Paulo, Rio de Janeiro, Belo Horizonte, 2015.

COORDENADOR DA SÉRIE

Rubens Feferbaum
Professor Livre-docente em Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Especialista em Pediatria com áreas de atuação em Nutrição Parenteral e Enteral pela Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral (SBNPE). Especialista em Nutrologia e Neonatologia pela Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP). Médico do setor de Neonatologia e do Instituto do Câncer Infantil – ITACI do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da FMUSP (HC FMUSP).

EDITORES DO VOLUME

Ceres Concilio Romaldini
Doutora em Medicina pelo Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Especialista em Pediatria, com áreas de atuação em Gastroenterologia Pediátrica e Nutrologia, pela Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP). Secretária da Associação Paulista Pediátrica de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição (APPGHN). Membro do Departamento de Gastroenterologia e do Departamento de Nutrição da Sociedade de Pediatria de São Paulo (SPSP).

Rubens Feferbaum
Professor Livre-docente em Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Especialista em Pediatria com áreas de atuação em Nutrição Parenteral e Enteral pela Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral (SBNPE). Especialista em Nutrologia e Neonatologia pela Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP). Médico do setor de Neonatologia e do Instituto do Câncer Infantil – ITACI do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da FMUSP (HC FMUSP).

COLABORADORES

Adriana de Oliveira Mukai
Mestre e Doutora em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Professora-assistente da Disciplina de Pediatria do Departamento de Medicina da Universidade de Taubaté.

Adriana Hildefonso Zampolo
Nutricionista da Unidade de Internação do Serviço de Nutrição do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP). Pós-graduada em Padrões Gastronômicos pela Universidade Anhembi Morumbi (2007).

Adriana Servilha Gandolfo
Nutricionista pelo Centro Universitário São Camilo. Pós-graduada em Saúde Materno-infantil pela FSP/USP. Pós-graduada em Desnutrição e Recuperação Nutricional pela Unifesp. Mestre em Ciências pelo Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da USP. Supervisora de Serviço Hospitalar da Divisão de Nutrição do Instituto da Criança do HC-FMUSP.

Ana Paula Alves da Silva
Nutricionista pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Especialista em Nutrição Hospitalar em Hospital de Retaguarda pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP). Especialista em Administração Hospitalar em Serviços de Saúde pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (FSP/USP). Mestre em Saúde Pública pela FSP/USP. Diretora da Divisão de Nutrição do Instituto da Criança do HC-FMUSP.

Andréa Gislene do Nascimento
Nutricionista Supervisora da área de Educação Continuada do Serviço de Nutrição do Instituto da Criança do HC-FMUSP. Nutricionista da unidade de Dor e Cuidados Paliativos do Instituto da Criança do HC-FMUSP. Especialista em Administração Hospitalar pela Faculdade de Saúde Pública da USP. Especialista em Nutrição e Saúde Aplicada a Prática Pedagógica pelo Departamento de Pediatria pela Unifesp. Docente do Curso de Especialização em Nutrição Clínica em Pediatria do Instituto da Criança do HC-FMUSP.

Ciro João Bertoli
Professor-assistente Doutor da disciplina de Pediatria do Departamento de Medicina da Universidade de Taubaté (UNITAU).

Denise Marco
Diretora do CIN - Centro Integrado de Nutrição. Nutricionista da ACTC - Casa do Coração. Conselheira Fiscal da ASBRAN - Associação Brasileira de Nutrição (2014 - 2017). MBA Executivo em Marketing pela ESPM. Pós-graduada em Nutrição Clínica pelo Centro Universitário São Camilo. Título de Especialista em Nutrição Parenteral e Enteral pela Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral (SBNPE).

Dorina Barbieri
Livre-docente em Pediatria pelo Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).

Eraldo Samogim Fiore
Mestre em Gastroenterologia pelo Instituto Brasileiro de Estudos e Pesquisas de Gastroenterologia (IBEPEGE). Especialista em Pediatria em Área de Atuação em Gastroenterologia Pediátrica.

Fabíola Villac Adde
Médica Assistente da Unidade de Pneumologia do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP). Doutora em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Fellowship *na Divisão de Pneumologia do Hospital for Sick Children, Toronto, Canadá. Presidente do Departamento de Pneumologia da Sociedade de Pediatria de São Paulo (gestão 2013-2015).*

Fernanda Marchetto da Silva Kanno
Nutricionista da Unidade de Internação do Serviço de Nutrição do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP). Mestranda em Ciências pelo Departamento de Pediatria da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP).

Juliana Nabarrete
Nutricionista pela Universidade São Judas. Especialista em Nutrição Clínica Pediátrica pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP). Nutricionista do Serviço de Onco-Hematologia do Instituto da Criança do HC-FMUSP.

Karina Barros
Nutricionista, especialista em Nutrição Hospitalar pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP). Especialista em Nutrição Clínica pela Sociedade Brasileira de Nutrição Parenteral e Enteral (SBNPE). Mestre em Ciências pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Doutorado Sanduíche pela Unifesp e University of Southampton (UK).

Karina Viani
Nutricionista pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo (FSP/USP). Especialista em Nutrição Clínica Pediátrica pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP). Nutricionista do Serviço de Onco-Hematologia do Instituto da Criança do HC-FMUSP.

Lenycia de Cassya Lopes Neri
Nutricionista graduada pela Universidade de São Paulo (USP). Especialista em Fisiologia do Exercício pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp). Mestranda pelo Instituto de Medicina Tropical – USP. Nutricionista do Ambulatório de Pneumologia do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP). Diretora da Nutri4Life Consultoria em Nutrição.

Manoel Carlos Velhote
Professor Livre-docente pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Cirurgião Pediatra do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HC-FMUSP).

Marilisa Stenghel Froes Souza
Mestre em Pediatria pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (FMUSP). Médica Assistente da Unidade de Nutrição e Metabolismo do Instituto da Criança do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, HC-FMUSP. Especialialista em Pediatria, com Áreas de Atuação em Gastroenterologia Pediátrica e Nutrologia, pela Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP). Membro da Associação Paulista Pediátrica de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição (APPGHN). Membro do Departamento de Gastroenterologia e do Departamento de Nutrição da Sociedade de Pediatria de São Paulo (SPSP).

PREFÁCIO

"Faça do alimento o seu medicamento"
Hipócrates, Escola de Cós (460 - 377 a.C)

A alimentação e o estilo de vida saudáveis são a base do crescimento e desenvolvimento da criança. Uma das principais metas da puericultura é a orientação nutricional adequada nas diversas fases da vida, desde o nascimento até a adolescência. Evitar os déficits ou excessos de nutrientes não somente promove o crescimento harmônico da criança, mas também previne o aparecimento de doenças na fase adulta. A interação dos alimentos e genes na atualidade explica em grande parte esses efeitos.

A nutrigenômica é a ciência que estuda a influência dos nutrientes na expressão dos genes e como eles regulam os processos biológicos. A nutrigenética, por sua vez, analisa o efeito da variação genética na interação dieta-doença, o que inclui a identificação e caracterização do gene relacionado e/ou responsável pelas diferentes respostas aos nutrientes.

O conhecimento da nutrição é fundamental aos responsáveis pela manutenção da saúde na criança hígida ou da sua terapêutica quando doente.

Isso se aplica em especial às crianças com doenças digestivas frequentemente desencadeadas por uma nutrição inadequada e muitas vezes com tratamento fundamentado através da orientação nutricional.

Este livro tem como objetivo resgatar a importância da dietoterapia nas afecções gastroenterológicas da infância e adolescência.

Os autores descrevem de forma didática ao longo dos capítulos deste livro sua larga vivência prática e científica no campo da gastroenterologia pediátrica que certamente orientará a equipe multiprofissional constituída por médicos, nutricionistas, enfermeiras, farmacêuticos e profissionais afins a obter melhor resultado no tratamento do paciente pediátrico.

Agradeço a eles, à Editora, Professora Doutora Ceres Concilio Romaldini, e à Editora Atheneu, pelo entusiasmo e dedicação com que abraçaram a ideia deste livro.

Professor Doutor Rubens Feferbaum
Coordenador da Série "Nutrição Pediátrica"
Outono, 2015

APRESENTAÇÃO

Com grande satisfação iniciamos a Série Nutrição Pediátrica com o livro *"Dietoterapia na Gastroenterologia Pediátrica"*.

O objetivo dessa Série consiste na edição de livros com abordagem prática de temas específicos em nutrição pediátrica visando sistematizar o conhecimento para os profissionais que atendem a criança na saúde e doença.

Trata-se de vasto campo de conhecimento que abrange desde a nutrição da gestante até a do adolescente.

A nutrição inadequada nesses períodos críticos do crescimento e desenvolvimento não apenas apresenta consequências imediatas que podem afetá-la, mas também influencia de modo decisivo o sucesso no tratamento das patologias que acometem o paciente pediátrico. Ainda mais: os atuais conhecimentos da nutrigenômica e epigenética demonstram que desvios do estado nutricional nas fases precoces da vida levam a alterações na saúde futura do indivíduo que podem ser transmitidas nas gerações seguintes.

A importância do profissional de saúde na área de nutrição levou o Conselho Federal de Medicina (CFM) a considerar a nutrologia pediátrica como área de atuação médica com título de especialista emitido por associações científica e reconhecido pelo CFM.

As Equipes Multiprofissionais de Terapia Nutricional (EMTNs) são atualmente uma realidade no ambiente hospitalar no Brasil e mesmo uma exigência das certificadoras de qualidade dos serviços hospitalares.

O treinamento em serviço na área médica resultou na organização das residências da especialidade e para estes e outros profissionais afins cursos de especialização na área de nutrição pediátrica.

Por esses motivos, agradecemos à Editora Atheneu, ciente do seu compromisso e responsabilidade de levar o conhecimento de ponta a esse público, resolveu criar este projeto editorial.

Os próximos livros terão temas de grande interesse na prática clínica do prezado leitor e certamente contribuirão para a manutenção da saúde e recuperação da criança doente, objetivo maior do profissional da área de saúde.

Dr. Rubens Feferbaum

Coordenador da Série Nutrição Pediátrica

Professor Livre-docente em Pediatria da Faculdade
de Medicina da Universidade de São Paulo

SUMÁRIO

Seção 1 – Fisiologia e Fisiopatologia da Absorção Intestinal

1. **Fisiologia da Absorção Intestinal, 3**
   Ceres Concilio Romaldini

2. **Coordenação Neuro-hormonal das Funções Digestivas, 17**
   Dorina Barbieri

3. **Diarreia e Má-absorção. Etiopatogênese do Vômito, 25**
   Dorina Barbieri

Seção 2 – Dietas nas Doenças Gastrointestinais

Parte 1 – Dietas em Doenças Esofagogástricas

4. **Refluxo Gastroesofágico e Esofagite Eosinofílica, 35**
   Eraldo Samogim Fiore, Dorina Barbieri

5. **Dispepsia Funcional e Doença Péptica, 45**
   Dorina Barbieri

Parte 2 – Dietas em Doenças do Intestino Delgado

6. **Intolerância aos Monossacarídeos, 59**
   Ceres Concilio Romaldini

7. **Intolerância à Lactose, 69**
   Ceres Concilio Romaldini

8. **Intolerância à Sacarose-isomaltase, 79**
   Ceres Concilio Romaldini

9. **Diarreia Aguda e Persistente, 85**
   Ceres Concilio Romaldini

10. **Alergia Alimentar Múltipla Digestiva, 95**
    Ciro João Bertoli

11. **Doença Celíaca, 107**
    Ceres Concilio Romaldini

12. **Linfangiectasia Intestinal Primária, 117**
Dorina Barbieri

13. **Fibrose Cística, 125**
Fabíola Villac Adde
Lenycia de Cassya Lopes Neri

Parte 3 – Dietas em Doenças do Cólon e Reto

14. **Doença Inflamatória Intestinal, 147**
Dorina Barbieri
Ceres Concílio Romaldini

15. **Constipação Intestinal Crônica Funcional, 157**
Marilisa Stenghel Froes Souza

Parte 4 – Dietas em Condições Clínicas Específicas

16. **Síndrome do Intestino Encurtado, 175**
Dorina Barbieri
Adriana de Oliveira Mukai

17. **Dietoterapia Pós-cirurgia Bariátrica, 185**
Adriana Servilha Gandolfo
Manoel Carlos Velhote

18. **Dietoterapia na Prematuridade, 193**
Rubens Feferbaum

Seção 3 – MISCELÂNEA

19. **Importância do Leite Humano nas Doenças Gastroenterológicas, 207**
Eraldo Samogim Fiore
Dorina Barbieri

20. **Prebióticos e Probióticos na Dietoterapia das Doenças Digestivas em Pediatria, 217**
Rubens Feferbaum
Karina Barros
Juliana Nabarrete

21. **Nutrição Enteral, 225**
Rubens Feferbaum
Ana Paula Alves da Silva
Denise Marco
Karina Viani
Juliana Nabarrete

22. **Intervenção Educacional em Dietoterapia, 237**
Dorina Barbieri

23. **Gastronomia Hospitalar, 245**
Andréa Gislene do Nascimento
Fernanda Marchetto da Silva Kanno
Adriana Hildefonso Zampolo

24. **Fórmulas Infantis, 255**
Ciro João Bertoli

Índice Remissivo, 273