Sebastião Piato

Doenças na Gestação

Prática Diagnóstica e Terapêutica



Atheneu

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Doenças na Gestação

Prática Diagnóstica e Terapêutica

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS


SAL
SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO LEITOR
Tel.: 08000267753
www.atheneu.com.br
(21)99716.6700 Facebook.com/editoraatheneu Twitter.com/editoraatheneu Youtube.com/atheneue

Doenças na Gestação

Prática Diagnóstica e Terapêutica

Editor

Organizador – Editorial

Sebastião Piato

Irmão Remido da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo
Livre-Docente de Clínica Obstétrica e de Clínica Ginecológica
pela Escola Paulista de Medicina
Professor Emérito de Obstetrícia e Ginecologia pela
Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo
Membro Titular da Academia Brasileira de Mastologia

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Atheneu
Rio de Janeiro • São Paulo
2025

Editora Atheneu

São Paulo — Rua Maria Paula, 123 – 13º andar
Conjuntos 133 e 134
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: FK Estúdio
Produção Editorial: Arte & Ideia

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

P645d

Piato, Sebastião
Doenças na gestação : prática diagnóstica e terapêutica / Sebastião Piato. - 1. ed. - Rio de Janeiro : Atheneu, 2025.
il. ; 28 cm.

Inclui bibliografia e índice
ISBN 978-65-5586-842-5

1. Gestação - Doenças. 2. Ginecologia. 3. Obstetrícia. I. Título.

24-94083

CDD: 618.2
CDU: 618.2

Gabriela Faray Ferreira Lopes - Bibliotecária - CRB-7/6643

Piato, S
Doenças na Gestação – Prática Diagnóstica e Terapêutica

© Direitos reservados à EDITORA ATHENEU – Rio de Janeiro, São Paulo, 2025.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Colaboradores

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Altamiro Ribeiro Dias Jr.

Mestre e Doutor em Ciências pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Amanda Sampaio Alves Morales Piato

Acadêmica da Faculdade de Medicina da Universidade Santo Amaro (UNISA).
Participante da Liga Acadêmica de Medicina de Emergência.

Ana Clara Kneese Virgílio do Nascimento

Médica Assistente do Serviço de Hematologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.
Professora da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.
Médica Hematologista do Hospital Samaritano de São Paulo.

Ana Estela Ribeiro

Médica Dermatologista da Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD) e da Associação Médica Brasileira (AMB).
Voluntária do Setor de Medicina Interna da Clínica de Dermatologia do Departamento de Medicina da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Angela Trinconi

Setor de Mastologia da Disciplina de Ginecologia, Instituto de Câncer do Estado de São Paulo, Hospital das Clínicas, Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Anna Clara Hebling Mitidieri

Divisão de Cirurgia Gastroesofágica e Bariátrica – Departamento de Cirurgia, Hospital Central e Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Antonio Adolfo Guerra Soares Brandão

Hematologista do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Antonio Pedro F. Auge

Professor Adjunto da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP).
Professor e Membro do Conselho do Curso de Pós-Graduação em Pesquisa em Cirurgia da FCMSCSP.
Membro da Associação Brasileira de Uroginecologia e Assoalho Pélvico (UROGINAP).

Ayrton Kennedy Borges Perez de Souza

Cirurgião-Dentista, Especialista em Cirurgia Bucomaxilofacial pelo Serviço de Cirurgia Bucomaxilofacial da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Carolina Burgarelli Testa

Médica Assistente da Clínica Obstétrica da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
Assistente do Setor de Pré-natal de Gestantes Cardiopatas. Pós-graduada em Infertilidade Conjugal pela Santa Casa de Misericórdia de São Paulo. Pós-graduada em Segurança do Paciente em Maternidades pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz).

Claudio Barsanti

Ex-Presidente e atual Vice-Presidente da Sociedade de Pediatria de São Paulo.
Chefe Médico Supervisor da Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica e Presidente da Comissão de Ética do Hospital Santa Marcelina. Doutor pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo. Advogado atuante em Direito Médico.

Cristine Mella Cukiert

Médica Assistente. Mestre em Neurologia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Coordenadora do Ambulatório de Epilepsia para Adultos do Serviço de Neurologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo. Membro Titular da Academia Brasileira de Neurologia.

Dariane Sampaio Alves Morales Piato

Mestre pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.
Médica da Ginecologia Oncológica do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo.
Médica da Ginecologia Oncológica do Hospital Pérola Byington, atual Hospital da Mulher.

Denise Silva Rodrigues

Médica Infectologista. Diretora Técnica do Instituto Clemente Ferreira da Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo-SP. Professora da Faculdade das Américas.
Doutora na área de Infectologia pela Universidade Federal de São Paulo.

Eduardo Namura di Thomaz

Médico Assistente do Centro Obstétrico do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Eliana Tomomi Shimabukuro Cunha

Mestre em Ciências da Saúde. Coordenadora do Ambulatório de Doenças Desmielinizantes da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Eliane Aparecida Alves

Médica Assistente da Divisão de Clínica Obstétrica do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (USP). Doutora em Medicina pela USP.

Elisa Matias Vieira de Melo

Mestre em Ciências da Saúde. Professora Instrutora da Faculdade de Medicina da Santa Casa de São Paulo.

Eric Haruki de Oliveira Oku

Assistente da Disciplina de Cirurgia Vascular e Endovascular do Departamento de Cirurgia da Santa Casa de São Paulo.

Fabio Barreto Cabral

Graduado em Medicina pela Universidade Federal de São Paulo (Unifesp).
Experiência na área de Medicina, com ênfase em Neurologia, atuando principalmente na área de Epilepsia.

Fernando Alves Maciel

Médico e Cirurgião-Dentista, Especialista em Otorrinolaringologia, com área de atuação em Cirurgia Craniomaxilofacial. Médico Assistente do Serviço de Cirurgia Bucomaxilofacial da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Fernando Cotait Maluf

Médico Oncologista do Hospital BP – A Beneficência Portuguesa de São Paulo e no Hospital Israelita Albert Einstein.

Gabriela Fredo Manara

Graduada pela Universidade Católica de Brasília. Oncologista do A.C. Camargo Cancer Center.
Médica Oncologista do Hospital BP – A Beneficência Portuguesa de São Paulo.

Giselle Burlamaqui Klautau

Médica Infectologista. Professora Adjunta do Departamento de Clínica Médica da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Doutora na área de Infectologia pela Universidade Federal de São Paulo.

José Carlos Esteves Veiga

Professsor Titular e Livre-Docente da Disciplina de Neurocirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo. Diretor do Departamento de Cirurgia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

José Roberto Filassi

Setor de Mastologia da Disciplina de Ginecologia do Instituto de Câncer do Estado de São Paulo, Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP).
Disciplina de Ginecologia do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia do HCFMUSP.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

José Roberto Morales Piato

Professor Livre-Docente em Ginecologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Mastologista e Membro da Sociedade Brasileira de Mastologia.

Juliana R. Dias

Ex-Residente de Neurologia da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo (ISCMSP). *Fellow* de Neurologia Vascular da ISCMSP.

Júlio César Fontana Rosa

Especialista em Psiquiatria pela Associação Brasileira de Psiquiatria.
Doutor em Saúde Mental pela Universidade Estadual de Campinas.
Professor Doutor do Departamento de Medicina Legal, Ética Médica, Medicina do Trabalho e Medicina Física e Reabilitação da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Leticia Machado Dumont

Médica Assistente da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo – Setor de Emergência Neurológica. Ex-*fellow* de Neurologia Vascular da Universidade Federal de São Paulo.

Lilian de Paiva Rodrigues Hsu

Professora Adjunta Doutora da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Presidente da Comissão Nacional Especializada de Assistência Pré-Natal da Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia. Diretora do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Lucia Mitsuko Yamano

Médica Doutora em Obstetrícia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Responsável pelo Centro Obstétrico do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Luís Claudio Vazquez Barsanti

Acadêmico de Medicina da Faculdade Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Acadêmico de Direito da Universidade Nove de Julho.

Luiz Antonio Miorin

Professor Adjunto de Nefrologia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Chefe da Disciplina de Nefrologia do Hospital Central da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Luiza Gama Coelho Riccio

Departamento de Ginecologia. Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Maria Fernanda Mendes

Mestre e Doutora em Neurologia. Professora Assistente da Faculdade de Medicina da Santa Casa de São Paulo (FCMSCSP). Coordenadora da Disciplina de Neurologia e Neurocirurgia da FCMSCSP.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Maria Fernanda Silber Caffaro

Professora da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo (FCMSP) e
Diretora do Departamento de Ortopedia e Traumatologia da FCMSCSP – Pavilhão Fernandinho Simonsen.

Maria Rita de Figueiredo Lemos Bortolotto

Professora Doutora em Obstetrícia e Ginecologia pela Faculdade de Medicina
da Universidade de São Paulo (FMUSP). Atuação nos setores de Cardiopatia, Hipertensão Arterial
e Trombose na Gestação. Diretora Técnica da Enfermaria e Alojamento Conjunto de Alto Risco
da Clínica Obstétrica do Hospital das Clínicas da FMUSP.

Marina de Paula Andres Amaral

Departamento de Ginecologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina
da Universidade de São Paulo.
Divisão de Ginecologia do Hospital BP – A Beneficência Portuguesa de São Paulo.

Maurício Simões Abrão

Departamento de Ginecologia do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da
Universidade de São Paulo.
Divisão de Ginecologia do Hospital BP – A Beneficência Portuguesa de São Paulo.

Mônica Alcantara de Oliveira Santos

Médica Otorrinolaringologista. Mestre e Doutora pela Faculdade de Ciências Médicas
da Santa Casa de São Paulo.

Mônica Lopez Vazquez

Professora Assistente Doutora da Faculdade Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Presidente da Comissão de Óbitos da Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.
Advogada atuante em Direito Médico. Sócia do escritório Barsanti, Vazquez Advogados.

Paula Smith

Chefe de Plantão do Centro Obstétrico do Departamento de Ginecologia e
Obstetrícia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Paulo Kassab

Divisão de Cirurgia Gastroesofágica e Bariátrica do Departamento de Cirurgia do Hospital Central e
Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Pedro da Silva Campana

Médico Infectologista Assistente da Irmandade Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.
Preceptor da Disciplina de Infectologia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.

Raphael Costa Bandeira de Melo

Hematologista do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo
e da Rede D'Or São Luiz.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Roberto Augusto Caffaro

Professor Adjunto da Disciplina de Cirurgia Vascular e Endovascular do Departamento de Cirurgia da Santa Casa de São Paulo.

Rodolfo Delfini Cançado

Professor Adjunto e Coordenador da Disciplina de Hematologia e Oncologia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Médico Hematologista do Hospital Samaritano – Higienópolis/São Paulo.

Rodrigo Gonçalves

Setor de Mastologia da Disciplina de Ginecologia do Instituto de Câncer do Estado de São Paulo, Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo (HCFMUSP).
Disciplina de Ginecologia do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia do HCFMUSP.

Romulo Negrini

Doutor em Obstetrícia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Coordenador do Setor de Obstetrícia do Hospital Israelita Albert Einsten.

Ronaldo Rodrigues de Freitas

Médico e Cirurgião-Dentista. Especialista em Cirurgia de Cabeça e Pescoço.
Professor Adjunto do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo. Chefe do Serviço de Cirurgia Bucomaxilofacial da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Rosiane Mattar

Professora Titular Departamento de Obstetríciada Escola Paulista de Medicina da Universidade Federal de São Paulo. Presidente da CNE de Gestação de Alto Risco da Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia. Coordenadora Científica de Obstetrícia da Associação de Obstetrícia e Ginecologia do Estado de São Paulo.

Rossana Pulcineli Vieira Francisco

Professora Titular da Disciplina de Obstetrícia do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Sara Schmitt Schlindwein

Médica do Departamento de Ginecologia. Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Silvia A. Soutto Mayor

Mestre em Medicina na área de Dermatologia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo. Responsável pelo Setor de Dermatologia Pediátrica da Clínica de Dermatologia do Departamento de Medicina da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

Sílvia da Silva Carramão

Professora Assistente Doutora em Tocoginecologia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo. Chefe do Setor de Uroginecologia e Cirurgia Vaginal do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Silvia Regina Piza Ferreira Jorge

Assistente Doutora em Obstetrícia pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo. Chefe do Setor de Gestação de Baixo Risco do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia da Santa Casa de Misericórdia de São Paulo. Presidente da Comissão Especializada em Aleitamento Materno da Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia.

Silvio José Riso Alcantara

Médico Ginecologista e Obstetra pela Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.

Sônia Maria Rolim Rosa Lima

Professora Titular de Ginecologia da Faculdade de Ciências Médicas da Santa Casa de São Paulo.
Membro Titular da Cadeira nº 107 da Academia de Medicina de São Paulo.
Doutora em Medicina pela Universidade de São Paulo.

Thaís Perez Vazquez

Setor de Mastologia da Disciplina de Ginecologia do Instituto de Câncer do Estado de São Paulo, Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo.

Vanessa Cristina Colares Lessa

Médica Neurologista pela Universidade Federal Fluminense.
Fellow do Programa de Neurologia Vascular da Universidade Federal de São Paulo.
Membro da Comissão de Jovens Pesquisadores da Liga Brasileira de Epilepsia.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Dedicatória

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Dedico este livro à minha esposa Maria Anita e aos meus netos Mariângela, Giovanna, Otávio, Isabella e Amanda.

Agradecimentos

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

"Digo: o real não está na saída nem na chegada:
ele se dispõe para a gente é no meio da travessia."

João Guimarães Rosa em seu livro "*Grande Sertão: Veredas*"

Agradeço à minha esposa, Maria Anita, pelo estímulo e tolerância, bem como aos meus filhos, minha nora, meu genro, minhas queridas netas, demais familiares, amigos e ex-alunos pelo permanente apoio.

Agradeço especialmente à minha filha Lucila e ao meu filho José Roberto. Muito da produção desse livro deve-se à sua proveitosa interlocução com os colaboradores e com a Editora Atheneu.

Meus agradecimentos são extensivos aos ilustres colaboradores, pelo brilhantismo de seus capítulos.

Igualmente especial é meu agradecimento tardio às gestantes que confiaram em mim no decurso de minha longa travessia.

O Editor

Prefácio

O convite para escrever o Prefácio desta obra é certamente uma das maiores honras de minha vida. Na minha graduação em Medicina, há mais de 30 anos, fui apresentada aos livros do Prof. Sebastião Piato e apaixonei-me pela forma objetiva e clara como sempre foram escritos. A alegria de ter seu filho, Jose Roberto Morales Piato, como colega de turma e grande amigo, proporcionou-me o privilégio de testemunhar as inúmeras qualidades pessoais do Prof. Sebastião Piato.

Os anos dedicados à academia, a tenacidade, a retidão, a honestidade, o compromisso com a Medicina e o cuidado com a transmissão do conhecimento científico, especialmente aquele relacionado com a obstetrícia e a ginecologia, marcam a atuação do Prof. Sebastião Piato e se fazem presentes em cada capítulo deste livro, que celebra uma carreira de grande sucesso e a formação de inúmeros discípulos e líderes em nossa área de atuação.

O livro *Doenças na Gestação*, uma obra primorosa, que tem como editor o Prof. Sebastião Piato, traz em seu conteúdo: experiência, atualização e as ferramentas necessárias para a melhor assistência às mulheres durante a gravidez. Dividido em quatro partes e reunindo especialistas de grande renome, a obra aborda as doenças ginecológicas, médicas e cirúrgicas. Assuntos sensíveis e de grande relevância, como a mortalidade materna e o efeito das doenças maternas no feto, são destaques desta importante obra, que não se furta de abordar questões como interrupção legal da gestação, uso de drogas ilícitas e transtornos mentais.

Mantendo seu estilo objetivo, este livro certamente será para todos uma fonte de conhecimento, de ensino e, mais do que isso, um grande auxílio para a prática clínica diária.

Rossana Pulcineli Vieira Francisco

Agosto de 2024.

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Sumário

Parte 1 Doenças Ginecológicas 1

1 Câncer de Mama 3
Rodrigo Gonçalves • Thaís Perez Vazquez
Angela Trinconi • José Roberto Filassi

2 Carcinoma Invasivo do Colo Uterino 19
Sebastião Piato • Dariane Sampaio Alves Morales Piato

3 Câncer de Ovário 25
José Roberto Morales Piato

4 Carcinoma Vulvar 29
Altamiro Ribeiro Dias Jr.

5 Mioma Uterino 33
Sebastião Piato

6 Anomalias Uterinas 35
Sebastião Piato

7 Endometriose 39
Sara Schmitt Schlindwein • Marina de Paula Andres Amaral
Luiza Gama Coelho Riccio • Maurício Simões Abrão

8 Síndrome dos Ovários Policísticos 45
Sônia Maria Rolim Rosa Lima

9 Doenças Sexualmente Transmissíveis 51
Sebastião Piato

10 Vaginose Bacteriana 59
Sebastião Piato

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

Parte 2 Doenças de Medicina Interna 61

11 Estados Hipertensivos 63
Eliane Aparecida Alves • Rossana Pulcineli Vieira Francisco

12 Cardiopatias 71
Carolina Burgarelli Testa • Maria Rita de Figueiredo Lemos Bortolotto

13 Anemias 79
Lilian de Paiva Rodrigues Hsu • Rodolfo Delfini Cançado

14 Doenças Hemorrágicas Hereditárias 91
Ana Clara Kneese Virgílio do Nascimento

15 Linfomas e Leucemias 95
Antonio Adolfo Guerra Soares Brandão • Raphael Costa Bandeira de Melo

16 Diabetes *Mellitus* 105
Lilian de Paiva Rodrigues Hsu • Romulo Negrini

17 Disfunções Tireoidianas 113
Romulo Negrini

18 Tuberculose Pulmonar 117
Denise Silva Rodrigues • Pedro da Silva Campana • Giselle Burlamaqui Klautau

19 Acidentes Vasculares Cerebrais 127
Juliana R. Dias

20 Epilepsia 141
Vanessa Cristina Colares Lessa • Leticia Machado Dumont
Fabio Barreto Cabral • Cristine Mella Cukiert

21 Esclerose Múltipla 149
Elisa Matias Vieira de Melo • Eliana Tomomi Shimabukuro Cunha • Maria Fernanda Mendes

22 Transtornos Mentais 155
Júlio César Fontana Rosa

23 Nefropatias 163
Luiz Antonio Miorin

24 Infecções do Trato Urinário 167
Sílvia da Silva Carramão • Antonio Pedro F. Auge

25 Lúpus Eritematoso Sistêmico 175
Rosiane Mattar

26 Síndrome Antifosfolípide 181
Eduardo Namura di Thomaz • Lucia Mitsuko Yamano

27 Pruridos Gravídicos 185
Ana Estela Ribeiro • Silvia A. Soutto Mayor

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS

28 Obesidade 189
Lilian de Paiva Rodrigues Hsu • Romulo Negrini

29 Lombalgia 195
Maria Fernanda Silber Caffaro

30 Tontura 205
Mônica Alcantara de Oliveira Santos • Silvio José Riso Alcantara

31 Vícios 211
Sebastião Piato

32 Viroses 217
Sebastião Piato • Amanda Sampaio Alves Morales Piato

33 Toxoplasmose 223
Sebastião Piato

34 Malária 225
Sebastião Piato

Parte 3 Doenças Cirúrgicas 227

35 Doenças Cirúrgicas do Abdome 229
Anna Clara Hebling Mitidieri • Paulo Kassab

36 Doenças Neurológicas Cirúrgicas 243
José Carlos Esteves Veiga

37 Doenças Vasculares Cirúrgicas 253
Eric Haruki de Oliveira Oku • Roberto Augusto Caffaro

38 Complicações Odontogênicas 261
Ronaldo Rodrigues de Freitas • Ayrton Kennedy Borges Perez de Souza
Fernando Alves Maciel

Parte 4 Temas Correlatos 265

39 Interrupção Legal da Gestação 267
Mônica Lopez Vazquez • Claudio Barsanti • Luís Claudio Vazquez Barsanti

40 Vacinas na Gestação 271
Lucia Mitsuko Yamano

41 Medicamentos na Gestação 275
Silvia Regina Piza Ferreira Jorge • Paula Smith

42 Noções de Quimioterapia em Neoplasias Ginecológicas 281
Gabriela Fredo Manara • Fernando Cotait Maluf

Índice Remissivo 285

MATERIAL PROTEGIDO POR DIREITOS AUTORAIS