

Índice

WONG - ENFERMAGEM DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE - 9ª Ed.

Volumes I e II

UNIDADE 1 CRIANÇAS, SUAS FAMÍLIAS E O ENFERMEIRO, 1

1 Perspetivas de Enfermagem Pediátrica, 1

Marilyn J. Hockenberry e Patrick Barrera

Cuidados de Saúde para as Crianças, 1

Promoção da Saúde, 2

Problemas de Saúde da Infância, 3

Mortalidade, 7

Morbilidade, 9

Evolução dos Cuidados de Saúde à Criança
nos Estados Unidos, 9

A Arte da Enfermagem Pediátrica, 11

Filosofia de Cuidados, 11

Papel do Enfermeiro em Pediatria, 12

Investigação e Prática Baseada na Evidência, 15

**Pensamento Crítico e Processo de Cuidados de
Enfermagem em Pediatria, 16**

Pensamento Crítico, 16

Processo de Enfermagem, 16

Medidas de Qualidade dos Resultados, 18

2 Influências Sociais, Culturais e Religiosas na Promoção da Saúde da Criança, 21

Annaka G. Thibodeaux e Kim Mooney-Doyle

Cultura, 21

A Criança e a Família na América do Norte, 22

Papéis Sociais, 23

Choque Cultural e Competência Cultural, 24

Influências Subculturais, 25

Etnicidade, 25

Pertença a Grupos Minoritários, 26

Classe Socioeconómica, 26

Escolas, 27

Comunidades, 27

Cultura de Pares, 28

Biculturalismo, 28

Meios de Comunicação de Massa (Media), 29

Influências Socioeconómicas, 30

Pobreza, 30

Sem-Abrigo, 31

Famílias Imigrantes, 31

Influências Culturais, 32

Relativismo Cultural, 32

Relacionamento com os

Profissionais de Saúde, 32

Hábitos Alimentares, 34

Crenças e Práticas de Saúde, 35

Crenças de Saúde, 35

Práticas de Saúde, 36

A Importância da Competência

Cultural para os Enfermeiros, 38

Consciência Cultural, 39

Fatores Hereditários, 42

Características Físicas, 42

Influências Religiosas, 44

Crenças Religiosas, 44

3 A Influência da Família na Promoção da Saúde da Criança, 49

Marilyn J. Hockenberry

Conceitos Gerais, 49

Definição de Família, 49

Teorias da Família, 50

Intervenções em Enfermagem da Família, 52

Estrutura e Função da Família, 52

Estrutura Familiar, 52

Forças da Família e Estilos

de Funcionamento, 54

Papéis e Relações Familiares, 54

Papel Parental, 55

Aprendizagem do Papel, 55

Parentalidade, 58

Motivação Parental, 58

Preparação Parental, 59

Transição para a Parentalidade, 59

Comportamentos Parentais, 60

Imposição de Limites e Disciplina, 61

Situações de Parentalidade Especial, 63

Parentalidade de Crianças Adotadas, 63

Parentalidade e Divórcio, 65

Monoparentalidade, 67

Parentalidade em Famílias Reconstituídas, 68

Parentalidade em Famílias com

Salário Duplo, 68

Parentalidade de Acolhimento, 69

Situações Contemporâneas de Parentalidade, 70

4 Cuidados de Enfermagem à Criança e à Família Baseados na Comunidade, 72

Christine A. Brosnan e Sandra L. Upchurch

Conceitos de Saúde Comunitária, 72

Comunidade, 72

Demografia, 74

Epidemiologia, 74

Economia, 76

Processo de Enfermagem da Comunidade, 77
Apreciação das Necessidades da Comunidade, 77
Planeamento Comunitário, 78
Implementação Comunitária, 78
Avaliação Comunitária, 78

5 Influências Hereditárias na Promoção da Saúde da Criança e Família, 82

Cynthia A. Prows

Influências Genéticas na Saúde, 83
Hereditariedade e Ambiente na Doença, 83
Anomalias Congénitas, 86
Alterações Genéticas, 87
Alterações de um Único Gene, 93
Padrões Variáveis de Expressão Genética e de Hereditariedade, 102
Alterações Mitocondriais, 104
Genes Hereditários que Predispoem ao Cancro, 105
Doenças Multifatoriais (Complexas), 105
Alterações do Ambiente Intrauterino, 106
Técnicas Citogenéticas de Diagnóstico, 106
Técnicas Moleculares de Diagnóstico, 106
Teste de Predisposição Genética, 107
Gestão Terapêutica da Doença Genética, 107
Impacto das Doenças Hereditárias na Família, 109
Testes Genéticos, 109
Diagnóstico Pré-Natal, 111
Avaliação Genética e Aconselhamento, 112
A Função dos Enfermeiros na Genética, 114

UNIDADE 2 APRECIÇÃO DA CRIANÇA E FAMÍLIA, 122

6 Comunicação e Avaliação Inicial da Criança, 122

Marilyn J. Hockenberry

Orientações para a Comunicação e a Entrevista, 123
Estabelecendo o Contexto para a Comunicação, 123
Privacidade dos Computadores e Aplicações em Enfermagem, 124
Triagem Telefónica e Aconselhamento, 124
Comunicação com as Famílias, 124
Comunicação com os Pais, 124
Comunicação com as Crianças, 127
Técnicas de Comunicação, 130
Anamnese, 132
Elaborar uma História de Saúde, 132
Apreciação Nutricional, 138
Ingestão Alimentar, 138

Exame Clínico de Nutrição, 141
Avaliação da Apreciação Nutricional, 144
Abordagens Gerais para Examinar a Criança, 144

Sequência do Exame, 144
Preparação da Criança, 144
Exame Físico, 147
Medidas de Crescimento, 147
Medidas Fisiológicas, 151
Aspeto Geral, 158
Pele, 159
Nódulos Linfáticos, 160
Cabeça e Pescoço, 161
Olhos, 161
Ouvidos, 166
Nariz, 169
Boca e Garganta, 170
Tórax, 171
Pulmões, 173
Coração, 174
Abdómen, 176
Genitais, 179
Ânus, 181
Dorso e Extremidades, 181
Avaliação Neurológica, 183

7 Apreciação e Gestão da Dor na Criança, 188

Eufemia Jacob

Apreciação da Dor, 189
Apreciação da Dor Aguda, 189
Apreciação da Dor Crónica e Recorrente, 196
Medidas Multidimensionais, 197
Apreciação da Dor em Populações Específicas, 198
A Dor nos Recém-Nascidos, 198
Crianças com Défice Cognitivo e da Comunicação, 201
Diferenças Culturais, 202
Crianças com Doença Crónica e Dor Complexa, 202
Gestão da Dor, 205
Gestão Não Farmacológica, 205
Terapias Complementares para o Alívio da Dor, 208
Tratamento Farmacológico, 209
Consequências do não Tratamento da Dor nas Crianças, 226
Estados de Dor Comuns em Crianças, 227
Procedimentos Dolorosos e Invasivos, 227
Dor Pós-Operatória, 229
Dor por Queimadura, 230
Cefaleias Recorrentes em Crianças, 230
Dor Abdominal Recorrente em Crianças, 231

Dor em Crianças com Anemia de
Células Falciformes, 232
Dor em Crianças com Câncer, 232
Dor e Sedação nos Cuidados em
Fim de Vida, 234

UNIDADE 3 CUIDADOS AO RECÉM-NASCIDO, CENTRADOS NA FAMÍLIA, 240

8 Promoção da Saúde do Recém-Nascido e da Família, 240

Barbara J. Wheeler

Adaptação à Vida Extrauterina, 241
Adaptações Imediatas, 241
Características Fisiológicas de Outros
Sistemas, 241
Cuidados de Enfermagem ao Recém-Nascido e
Família, 244
Apreciação (Avaliação Inicial), 244
Manutenção da Permeabilidade das Vias
Aéreas, 264
Manutenção da Temperatura, 265
Proteção Contra Infecções e Lesões, 265
Nutrição, 273
Promoção da Vinculação Pais-Bebê, 283
Preparação para a Alta e para os Cuidados em
Casa, 287

9 Problemas de Saúde do Recém-Nascido, 294

David Wilson

Traumatismos do Parto, 294
Traumatismos dos Tecidos Moles, 295
Traumatismos da Cabeça, 295
Fraturas, 297
Paralisias, 297
Problemas Dermatológicos no Recém-Nascido, 299
Eritema Tóxico do Recém-Nascido, 299
Candidíase, 299
Herpes, 300
Impétigo Bolhoso, 300
Marcas de Nascimento, 301
Problemas Relacionados com Fatores
Fisiológicos, 302
Hiperbilirrubinemia, 302
Doença Hemolítica do Recém-Nascido, 311
Hipoglicemia, 315
Hiperglicemia, 317
Hipocalcemia, 318
Doença Hemorrágica do Recém-Nascido, 319
Erros Inatos do Metabolismo, 319
Fenilcetonúria, 321
Galactosemia, 324
Hipotireoidismo Congênito, 325

Problemas Causados por Fatores Ambientais Perinatais, 327

Agentes Químicos, 327

Radiação, 328

10 Recém-Nascido de Alto Risco e a Família, 331

Debbie Fraser Askin e David Wilson

Avaliação Geral dos Recém-Nascidos de Alto Risco, 332

Identificação dos Recém-Nascidos
de Alto Risco, 332

Unidade de Cuidados Intensivos, 334

Cuidados de Enfermagem ao Recém-Nascido de Alto Risco, 335

Avaliação, 335

Monitorização de Parâmetros Fisiológicos, 336

Alto Risco Relacionado com Dismaturidade, 363

Crianças Pré-Termo, 363

Crianças Pós-Termo, 364

Alto Risco Relacionado com Perturbações da Função Respiratória, 364

Apneia da Prematuridade, 364

Síndrome de Dificuldade Respiratória, 367

Síndrome de Aspiração de Mecônio, 375

Síndromes de Ar Ectópico, 378

Hipertensão Pulmonar Persistente
do Recém-Nascido, 379

Displasia Broncopulmonar, 380

Alto Risco Relacionado com o Processo Infecioso, 383

Sépsis, 383

Enterocolite Necrosante, 385

Alto Risco Relacionado com Complicações Cardiovasculares e Hematológicas, 387

Persistência do Canal Arterial, 387

Anemia, 387

Policitemia, 388

Retinopatia da Prematuridade, 388

Alto Risco Relacionado com Perturbações Neurológicas, 389

Lesão Cerebral Perinatal Hipóxico-Isquêmica, 389

Hemorragia Intraventricular, 390

Hemorragia Intracraniana, 392

Enfarte Cerebral Neonatal/Perinatal, 392

Convulsões Neonatais, 392

Alto Risco Associado a Condições Maternas, 394

Filhos de Mães Diabéticas, 394

Crianças Expostas a Drogas Aditivas, 395

Infecções Maternas, 402

11 Condições Provocadas por Defeitos no Desenvolvimento Físico, 412

David Wilson, Barbara Montagnino, e
Kristina Wilson

Defeitos no Desenvolvimento Físico, 413

Desenvolvimento Pré-Natal, 413

Nascimento de uma Criança com
um Defeito Físico, 413

Cuidados de Enfermagem ao Recém-Nascido do Foro Cirúrgico, 417
Malformações do Sistema Nervoso Central, 421
 Defeitos no Encerramento do Tubo Neural, 421
 Anencefalia, 422
 Espinha Bífida e Mielodisplasia, 422
 Mielomeningocele (Meningomielocelo), 423
 Alergia ao Látex, 431
 Hidrocefalia, 432
Deformidades Cranianas, 438
 Microcefalia, 439
 Craniossinostose, 439
 Anomalias Craniofaciais, 440
 Sequência de Pierre Robin, 441
 Plagiocefalia Posicional, 441
Defeitos Esqueléticos, 442
 Displasia do Desenvolvimento da Anca, 442
 Pé Equinovaro Congênito, 447
 Metatarso Varo e Metatarso Aduto, 449
 Deficiência Esquelética dos Membros, 450
Distúrbios do Trato Gastrointestinal, 450
 Fenda Labial e Palatina, 450
 Atresia do Esôfago e Fístula Traqueoesofágica, 459
 Malformações do Ânus e Reto, 465
 Atresia Biliar, 467
 Defeitos da Parede Abdominal, 469
Hérnias, 471
 Hérnia Diafragmática Congênita, 471
 Hérnia Umbilical, 473
 Hérnia Inguinal, 474
 Hérnia Femoral, 475
Defeitos do Trato Geniturinário, 475
 Fimose, 475
 Hidrocele, 476
 Criptorquidismo (Criptorquidia), 476
 Hipospádias, 478
 Epispádias e Extrofia Complexa, 480
 Uropatia Obstrutiva, 482
 Distúrbios do Desenvolvimento Sexual (Ambiguidade Genital), 484

UNIDADE 4 CUIDADOS AO LACTENTE, CENTRADOS NA FAMÍLIA, 491

12 Promoção da Saúde do Lactente e da Família, 491

David Wilson

Otimizar o Crescimento e Desenvolvimento, 492
 Desenvolvimento Biológico, 492
 Desenvolvimento Psicossocial, 499
 Desenvolvimento Cognitivo, 500

Desenvolvimento da Imagem Corporal, 502
 Desenvolvimento da Identidade de Género, 502
 Desenvolvimento Social, 502
 Temperamento, 506
 Lidar com Preocupações Relacionadas com o Crescimento e Desenvolvimento, 508
Otimizar a Saúde Durante o 1º Ano de Vida, 517
 Nutrição, 517
 Sono e Atividade, 522
 Saúde Oral, 524
 Imunizações, 525
 Prevenção de Acidentes, 540
 Orientação Antecipatória no Cuidado às Famílias, 549

13 Problemas de Saúde no 1º Ano de Vida, 553

David Wilson

Distúrbios Nutricionais, 553
 Distúrbios Vitamínicos, 553
 Medicina Complementar e Alternativa, 554
 Distúrbios Minerais, 555
 Dietas Vegetarianas, 555
 Gestão de Cuidados de Enfermagem, 556
 Desnutrição Energético-Proteica (Desnutrição Infantil Grave), 558
 Sensibilidade Alimentar, 560
Condições Relacionadas com a Alimentação, 565
 Técnica de Alimentação Inadequada, 565
 Regurgitação e “Bolçar”, 565
 Cólica (Dor Abdominal Paroxística), 565
 Défice de Crescimento, 568
Distúrbios de Pele, 571
 Dermatite da Fralda, 571
 Dermatite Seborreica, 573
 Dermatite Atópica (Eczema), 574
Distúrbios de Etiologia Desconhecida, 576
 Síndrome de Morte Súbita do Lactente, 576
 Apneia e Eventos com Aparente Risco de Vida, 580

UNIDADE 5 CUIDADOS À CRIANÇA EM IDADE TODDLER E PRÉ-ESCOLAR, CENTRADOS NA FAMÍLIA, 587

14 Promoção da Saúde da Criança em Idade Toddler e da Família, 587

David Wilson

Otimizar o Crescimento e Desenvolvimento, 588
 Desenvolvimento Biológico, 588
 Desenvolvimento Psicossocial, 590
 Desenvolvimento Cognitivo, 591

Desenvolvimento Moral: Nível
Pré-Convencional ou Pré-Moral, 593
Desenvolvimento Espiritual, 594
Desenvolvimento da Imagem Corporal, 594
Desenvolvimento da Identidade de Gênero, 595
Desenvolvimento Social, 595
Brinquedos, 597
Temperamento, 598
Lidar com Preocupações Relacionadas com o
Crescimento e Desenvolvimento, 599

**Otimizar a Saúde Durante o
Período Toddler, 605**

Nutrição, 605
Sono e Atividade, 608
Saúde Oral, 608
Prevenção de Acidentes, 611
Orientação Antecipatória no Cuidado às
Famílias, 619

**15 Promoção da Saúde da Criança em Idade
Pré-Escolar e da Família, 622**

Rebecca A. Monroe

**Otimizar o Crescimento e
Desenvolvimento, 622**

Desenvolvimento Biológico, 622
Desenvolvimento Psicossocial, 624
Desenvolvimento Cognitivo, 625
Desenvolvimento Moral (Kohlberg), 625
Desenvolvimento Espiritual, 626
Desenvolvimento da Imagem Corporal, 626
Desenvolvimento da Sexualidade, 626
Desenvolvimento Social, 626
Temperamento, 629
Lidar com Preocupações Relacionadas com o
Crescimento e Desenvolvimento, 629

**Otimizar a Saúde Durante a Idade
Pré-Escolar, 638**

Nutrição, 638
Sono e Atividade, 639
Saúde Oral, 640
Prevenção de Acidentes, 641
Orientação Antecipatória no Cuidado às
Famílias, 641

**16 Problemas de Saúde na Idade Toddler e
Pré-Escolar, 645**

Marilyn J. Hockenberry e Lisa Creamer

Doenças Infeciosas, 645

Doenças Transmissíveis, 645
Conjuntivite, 655
Estomatite, 655

Doença Intestinal Parasitária, 656

Giardíase, 657
Enterobiase (Oxiúro), 659

Ingestão de Agentes Nocivos, 659

Princípios no Tratamento de Emergência, 660

Intoxicação de Crianças por Metais
Pesados, 665

Intoxicação por Chumbo, 666

Maus-Tratos Infantis, 671

Negligência Infantil, 671

Abuso Físico, 671

Abuso Sexual, 673

Cuidados de Enfermagem na Criança
Maltratada, 674

**UNIDADE 6 CUIDADOS À CRIANÇA
EM IDADE ESCOLAR,
CENTRADOS NA
FAMÍLIA, 683**

**17 Promoção da Saúde da Criança em Idade
Escolar e da Família, 683**

Cheryl C. Rodgers

**Otimizar o Crescimento e
Desenvolvimento, 684**

Desenvolvimento Biológico, 684
Desenvolvimento Psicossocial, 685
Temperamento, 687
Desenvolvimento Cognitivo (Piaget), 687
Desenvolvimento Moral (Kohlberg), 690
Desenvolvimento Espiritual, 690
Desenvolvimento da Linguagem, 691
Desenvolvimento Social, 691
Desenvolvimento do Autoconceito, 694
Desenvolvimento da Sexualidade, 695
O Jogo e o Brincar, 696
Lidar com Preocupações Relacionadas com o
Crescimento e Desenvolvimento, 698

**Otimizar a Saúde Durante a Idade
Escolar, 706**

Comportamentos de Saúde, 706
Nutrição, 707
Sono e Repouso, 708
Atividade Física, 710
Saúde Oral, 712
Saúde Escolar, 714
Prevenção de Acidentes, 716
Orientação Antecipatória no Cuidado às
Famílias, 722

18 Problemas de Saúde na Idade Escolar, 726

Shannon McCord

Problemas que Afetam a Pele, 727

Lesões da Pele, 727
Feridas, 728
Gestão Terapêutica Geral, 730
Cuidados de Enfermagem à Criança
com Doenças da Pele, 732
Infeções da Pele, 736

Infecções Bacterianas, 736
 Infecções Virais, 736
 Dermatofitoses (Infecções Fúngicas), 739
 Escabiose, 741
 Pediculose Capilar, 742
Distúrbios Sistêmicos Relacionados com Lesões da Pele, 744
 Infecções Micóticas (Fúngicas) Sistêmicas, 744
 Rickettsioses, 744
 Doença de Lyme, 745
 Doença da Arranhadura do Gato, 747
Distúrbios da Pele Relacionados com Contactos Químicos ou Físicos, 748
 Dermatite de Contacto, 748
 Veneno de Hera, Carvalho e Sumagre, 748
 Corpos Estranhos, 750
 Queimadura Solar, 750
 Lesão Causada pelo Frio, 752
 Hipotermia, 753
Problemas da Pele Relacionados com Sensibilidade aos Medicamentos, 754
 Reações Medicamentosas, 754
 Eritema Multiforme, 754
 Eritema Multiforme Exsudativo (Síndrome de Stevens-Johnson), 754
 Necrólise Epidérmica Tóxica (Doença de Lyell), 755
Problemas da Pele Mistos e Congénitos, 755
 Neurofibromatose 1, 755
Mordeduras e Picadas, 757
 Mordeduras e Picadas de Artrópodes, 757
 Mordeduras de Mamíferos, 760
 Mordeduras de Serpentes, 761
Problemas Dentários, 761
 Cáries Dentárias, 761
 Doença Periodontal, 763
 Mal Oclusão, 763
 Trauma, 764
Problemas de Continência, 765
 Enurese, 765
 Encoprese, 767
Perturbações do Comportamento, 769
 Perturbação de Hiperatividade e Défice de Atenção, 769
 Problemas na Aprendizagem, 774
 Tiques, 774
 Síndrome de Tourette, 775
 Perturbação de Stress Pós-Traumático, 776
 Fobia Escolar, 777
 Dor Abdominal Recorrente e Funcional, 778
 Reação de Conversão, 779
 Depressão Infantil, 780
 Esquizofrenia Infantil, 781

UNIDADE 7 CUIDADOS AO ADOLESCENTE, CENTRADOS NA FAMÍLIA, 784

19 Promoção da Saúde do Adolescente e da Família, 784

Elizabeth M. Saewyc

Otimizar o Crescimento e Desenvolvimento, 785

Desenvolvimento Biológico, 785

Desenvolvimento Cognitivo, 792

Desenvolvimento do Valor da Autonomia, 793

Desenvolvimento Psicossocial, 794

Ambientes Sociais, 799

Otimizar a Saúde Durante a Adolescência, 803

A Perspetiva dos Adolescentes Sobre a Saúde, 803

Fatores que Promovem a Saúde e o Bem-Estar do Adolescente, 804

Preocupações com a Saúde na Adolescência, 808

Promoção da Saúde em Grupos Especiais de Adolescentes, 817

Gestão dos Cuidados de Enfermagem, 820

20 Problemas Físicos na Adolescência, 824

Linda M. Kollar

Problemas de Saúde Comuns na Adolescência, 824

Acne, 824

Alterações da Visão, 827

Problemas do Sistema Reprodutivo Masculino, 827

Problemas do Pénis, 827

Tumores do Testículo, 828

Varicocelo, 828

Epididimite, 829

Torção Testicular, 829

Ginecomastia, 829

Problemas do Sistema Reprodutivo Feminino, 829

Exame Ginecológico, 829

Distúrbios Menstruais, 830

Endometriose, 832

Síndrome Pré-menstrual, 832

Hemorragia Uterina Disfuncional, 833

Vaginite e Vulvite (Vulvovaginite), 834

Problemas Relacionados com a Sexualidade, 835

Gravidez na Adolescência, 836

Aborto na Adolescente, 839

Contraceção, 840

Violação, 845

Infecções Sexualmente Transmissíveis, 847

21 Problemas de Comportamento na Adolescência, 855

Jamie Stang e Meg Bruening

Obesidade, 856

Distúrbios Alimentares, 866

Anorexia Nervosa e Bulimia Nervosa, 866
Abuso de Substâncias, 875
Visão Geral, 875
Tabaco, 876
Álcool, 880
Drogas Aditivas, 882
Gestão Terapêutica, 884
Gestão de Cuidados de Enfermagem, 885
Suicídio, 886
Incidência, 887
Fatores Associados ao Risco de Suicídio, 888
Métodos, 890
Fatores Precipitantes, 890
Gestão de Cuidados de Enfermagem, 890

UNIDADE 8 CUIDADOS À CRIANÇA COM NECESSIDADES ESPECIAIS, 897

22 Cuidados Centrados na Família em Situações de Doença Crónica ou Incapacidade, 897

Patricia Barry McElfresh e Tara Taneski Merck

Perspetivas do Cuidado à Criança com Necessidades Especiais, 898

Âmbito do Problema, 898

Tendências no Cuidar, 899

Questões Culturais, 902

Impacto da Doença Crónica ou da Deficiência na Criança, 903

Promoção do Desenvolvimento, 903

Ajudar a Criança na Adaptação, 909

A Família da Criança com Necessidades Especiais, 911

Apreciação das Forças e da Adaptação da Família, 912

Aceitar a Doença da Criança e Receber Apoio no Momento do Diagnóstico, 912

Gestão Contínua da Doença da Criança, 914

Satisfação das Necessidades de Desenvolvimento da Criança, 916

Satisfação das Necessidades de Desenvolvimento de Outros

Membros da Família, 916

Adaptação ao Stress Contínuo e às Crises Periódicas, 921

Assistir a Família na Gestão de Sentimentos, 923

Estabelecer um Sistema de Suporte, 926

23 Cuidados Centrados na Família em Situações de Fim de Vida, 931

Angela M. Ethier

Cuidados Paliativos na Doença Terminal Pediátrica, 932

A Dimensão do Problema, 932

Princípios dos Cuidados

Paliativos, 932

A Tomada de Decisão em Fim de Vida, 934

A Consciência da Morte na Criança com uma Doença que Ameaça a Vida, 936

Compreensão e Reações da Criança à Morte, 938

Serviços de Cuidados Paliativos, 941

Cuidados de Enfermagem à Criança em Fim de Vida e Família, 942

Gestão da Dor e do Sofrimento, 942

Necessidades de Ensino e Suporte dos Pais e Irmãos Durante o Processo de Cuidados, 944

Cuidados no Momento da Morte, 946

Cuidados Após a Morte, 948

Cuidado à Família que Experimenta a Morte Inesperada de uma Criança, 951

Decisões Especiais no Momento de Morrer e na Morte, 952

O Direito a Morrer e as Ordens de Não Reanimação, 952

Ver o Corpo, 952

Autópsia e Doação de Tecidos e Órgãos, 953

A Presença dos Irmãos no Funeral, 953

Cuidar da Família em Luto, 954

Luto, 954

O Processo de Luto, 957

Programas de Luto, 957

O Enfermeiro e a Criança com uma Doença que Ameaça a Vida, 958

As Reações dos Enfermeiros ao Cuidar de uma Criança com uma Doença que Ameaça a Vida, 958

Lidar com o Stress, 959

24 A Criança com Défice Cognitivo, Sensorial ou Comunicacional, 964

Rosalind Bryant

Défice Cognitivo, 964

Conceitos Gerais, 964

Cuidados de Enfermagem a Crianças com Défice Cognitivo, 967

Síndrome de Down, 974

Síndrome do X-Frágil, 979

Défice Sensorial, 980

Défice Auditivo, 980

Défice Visual, 986

Défice Visual e Auditivo, 992

Défice Comunicacional, 993

Conceitos Gerais, 993

Comunicação Não-Verbal, 994

Distúrbios do Espectro Autista (autismo), 995

Intervenções de Enfermagem em Crianças com Défice de Comunicação, 998

25 Cuidados Domiciliários Centrados na Família, 1005

David Wilson

Conceitos Gerais de Cuidados

Domiciliários, 1005

Tendências nos Cuidados Domiciliários, 1006

Cuidados Domiciliários Eficazes, 1007

Planeamento da Alta e Seleção de um Serviço de

Cuidados Domiciliários, 1009

Coordenação de Cuidados

(Gestão de Caso), 1010

Função do Enfermeiro, Treino e Padrão

de Cuidados, 1011

Cuidados Centrados na Família, 1013

Diversidade em Cuidados

Domiciliários, 1013

Colaboração entre Pais e Profissionais, 1014

O Processo de Enfermagem, 1016

Promoção do Desenvolvimento,

Autocuidado e Educação, 1017

Preocupações de Segurança em Casa, 1019

Apoio Familiar em Rede, 1021

UNIDADE 9 A CRIANÇA HOSPITALIZADA, 1025

26 Cuidados Centrados na Família em Situações de Doença e Hospitalização, 1025

Jennifer Sanders

O que é o Cuidado Centrado na Família?, 1026

Fatores de Stress e Reações das Crianças na Hospitalização, 1026

Ansiedade de Separação, 1026

Perda de Controlo, 1028

Lesão Corporal e Dor, 1030

Efeitos da Hospitalização na Criança, 1033

Fatores de Stress e Reações da Família da Criança Hospitalizada, 1034

Reações Parentais, 1034

Reações dos Irmãos, 1035

Papéis Familiares Alterados, 1035

Cuidados de Enfermagem à Criança Hospitalizada, 1036

Prevenir e Minimizar a Separação, 1036

Minimizar a Perda de Controlo e de Autonomia, 1038

Prevenir ou Minimizar o Medo de Lesão Corporal, 1040

Proporcionar Atividades Adequadas ao Desenvolvimento, 1040

Usar Atividades Lúdicas e Expressivas para Minimizar o Stress, 1041

Maximizar os Benefícios Potenciais da Hospitalização, 1044

Apoio Familiar, 1045

Preparação para a Hospitalização, 1047

Orientações para a Preparação da Hospitalização, 1047

Processo de Admissão Hospitalar, 1048

Cuidado de Enfermagem durante

Situações Hospitalares Especiais, 1053

Planeamento da Alta e Cuidados

Domiciliários, 1057

27 Especificidades nas Intervenções de Enfermagem em Pediatria, 1061

Terri L. Brown

Conceitos Gerais Relacionados com os Procedimentos Pediátricos, 1062

Consentimento Informado, 1062

Preparação para Procedimentos de Diagnóstico e Terapêuticos, 1064

Procedimentos Cirúrgicos, 1069

Adesão, 1073

Higiene e Cuidados Gerais, 1075

Manutenção da Pele Saudável, 1075

Banho, 1078

Higiene Oral, 1078

Cuidados ao Cabelo, 1078

Alimentação da Criança Doente, 1079

Controlo de Temperaturas Elevadas, 1080

Ensino à Família e Cuidados em Casa, 1081

Segurança, 1082

Fatores Ambientais, 1082

Controlo de Infecções, 1083

Transporte de Lactentes e Crianças, 1085

Métodos de Contenção e Abraço Terapêutico, 1086

Posicionamento para Procedimentos, 1088

Punção da Veia Femoral, 1089

Punção de Veias Periféricas, 1089

Punção Lombar, 1089

Aspiração ou Biopsia da Medula Óssea, 1090

Colheita de Amostras, 1090

Amostra de Urina, 1090

Amostra de Fezes, 1093

Amostra de Sangue, 1094

Amostra de Secreções Respiratórias, 1096

Administração de Medicamentos, 1097

Determinação da Dose do Fármaco, 1097

Administração Oral, 1099

Administração Intramuscular, 1100

Administração Subcutânea e Intradérmica, 1103

Administração Intravenosa, 1104

Administração Nasogástrica, Orogástrica ou por Gastrostomia, 1105

Administração Retal, 1105

Administração Oftálmica, Otológica e Nasal, 1106
Ensino à Família e Cuidados no Domicílio, 1107
Técnicas Alternativas de Alimentação, 1108
Alimentação por Gavagem, 1108
Alimentação por Gastrostomia, 1110
Sondas Nasoduodenais e Nasojejunais, 1114
Alimentação Parentérica Total, 1114
Ensino à Família e Cuidados no Domicílio, 1114
Procedimentos Relacionados com a Eliminação, 1115
Enema, 1115
Ostomias, 1115
Ensino à Família e Cuidados no Domicílio, 1116

UNIDADE 10 A CRIANÇA COM DISTÚRBIOS DE LÍQUIDOS E ELETRÓLITOS, 1119

28 Equilíbrio e Desequilíbrio dos Líquidos Corporais, 1119

David Wilson

Distribuição dos Líquidos Corporais, 1119
Equilíbrio Hídrico, 1120
Perturbações no Equilíbrio de Líquidos e Eletrólitos, 1123
Desidratação, 1123
Hiper-Hidratação, 1129
Edema, 1130
Perturbações no Equilíbrio Ácido-Base, 1131
Desequilíbrio Ácido-Base, 1131
Acidose Respiratória, 1133
Alcalose Respiratória, 1134
Acidose Metabólica, 1134
Alcalose Metabólica, 1135
Responsabilidades de Enfermagem nas Perturbações Hidro-Eletrolíticas, 1135
Avaliação, 1135
Ingestão Oral de Líquidos, 1137
Terapêutica de Líquidos por Via Parentérica, 1138
Dispositivos de Acesso Venoso, 1146
Alimentação Parentérica Total e Mistura de Nutrientes Total, 1153

29 Condições que Provocam Desequilíbrio Hidroeletrolítico, 1159

Rose Ann Urdiales Baker, Mary A. Mondoizzi, e Marilyn J. Hockenberry

Distúrbios Gastrointestinais, 1159
Diarreia, 1159
Vômitos, 1169
Estados de Choque, 1171
Choque, 1171

Choque Séptico, 1175
Anafilaxia, 1177
Síndrome de Choque Tóxico, 1179
Queimaduras, 1180
Síntese, 1180
Características da Queimadura, 1181
Fisiopatologia, 1184
Gestão Terapêutica, 1189
Gestão dos Cuidados de Enfermagem, 1196
Necessidades de Investigação, 1205

30 A Criança com Insuficiência Renal, 1208

Barbara Montagnino e Patricia A. Ring

Estrutura e Função Renal, 1208
Fisiologia Renal, 1209
Pélvis Renal e Uteres: Estrutura e Função, 1211
Unidade Uretrovesical: Estrutura e Função, 1211
Distúrbios do Trato Geniturinário, 1217
Infecção Urinária, 1217
Refluxo Vesicouretral, 1222
Doenças Glomerulares, 1224
Glomerulonefrite Aguda, 1224
Glomerulonefrite Crônica ou Progressiva, 1228
Síndrome Nefrótica, 1229
Distúrbios Tubulares Renais, 1233
Função Tubular, 1233
Acidose Tubular Renal, 1233
Diabetes Insípida Nefrogénica, 1234
Distúrbios Renais Diversos, 1235
Síndrome Hemolítica Urémica, 1235
Nefrite Familiar (Síndrome de Alport), 1236
Proteinúria Inexplicável, 1236
Traumatismo Renal, 1237
Insuficiência Renal, 1238
Insuficiência Renal Aguda, 1238
Insuficiência Renal Crônica, 1242
Terapêutica de Substituição Renal, 1248
Hemodiálise, 1249
Diálise Peritoneal, 1251
Hemofiltração Veno-Venosa Contínua, 1252
Transplante, 1252

UNIDADE 11 A CRIANÇA COM DISTÚRBIOS NA TRANSFERÊNCIA DE OXIGÉNIO E NUTRIENTES, 1257

31 A Criança com Alterações na Realização das Trocas Gasosas, 1257

David Wilson

Estrutura e Função do Aparelho Respiratório, 1257
Estrutura, 1258

Função, 1261
Apreciação da Função Respiratória, 1264
Apreciação Física, 1264
Procedimentos Diagnósticos, 1266
Terapêutica Respiratória, 1272
Oxigenoterapia, 1272
Aerossolterapia, 1274
Drenagem Postural, 1275
Ventilação Mecânica, 1277
Traqueostomia, 1281
Emergência Respiratória, 1287
Insuficiência Respiratória, 1287
Gestão dos Cuidados de
Enfermagem, 1288
Reanimação Cardiorrespiratória, 1289
Obstrução das Vias Aéreas, 1296

32 A Criança com Disfunção Respiratória, 1299

David Wilson

Considerações Gerais Sobre as
Infecções do Trato Respiratório, 1300
Etiologia e Características, 1300
Manifestações Clínicas, 1301
Cuidados de Enfermagem na Criança
com uma Infecção Respiratória, 1302
Apoio à Família e Cuidados
Domiciliários, 1306
Infecções do Trato Respiratório
Superior, 1306
Nasofaringite Viral Aguda, 1306
Faringite Estreptocócica Aguda, 1307
Amigdalite, 1309
Mononucleose Infeciosa, 1311
Gripe, 1312
Otite Média, 1314
Otite Externa, 1318
Síndromes de Crupe, 1319
Epiglotite Aguda, 1320
Laringite Aguda, 1321
Laringotraqueobronquite Aguda, 1321
Laringite Espasmódica Aguda, 1323
Traqueíte Bacteriana, 1323
Infecções do Trato Respiratório
Inferior, 1323
Bronquite, 1323
Vírus Sincicial Respiratório e
Bronquiolite, 1324
Pneumonia, 1327
Pneumonia Viral, 1327
Pneumonia Atípica Primária, 1328
Pneumonia Bacteriana, 1328
Pneumonia por Clamídia, 1331
Outras Doenças do Trato
Respiratório, 1331

Tosse Convulsa, 1331
Tuberculose, 1331
Distúrbios Respiratórios Causados por
Agentes Irritantes não Infeciosos, 1336
Ingestão e Aspiração de Corpos
Estranhos, 1336
Corpo Estranho no Nariz, 1338
Pneumonia de Aspiração, 1338
Síndrome de Dificuldade Respiratória
Aguda e Lesão Pulmonar Aguda, 1340
Lesões por Inalação de Fumo, 1342
Exposição Ambiental ao Fumo de
Tabaco, 1343
Disfunção Respiratória de Longo
Prazo, 1344
Rinite Alérgica, 1344
Asma, 1347
Fibrose Quística, 1364
Síndrome de Apneia Obstrutiva do
Sono, 1375

33 A Criança com Disfunção Gastrointestinal, 1379

Marilyn J. Hockenberry

Estrutura e Função Gastrointestinal, 1380
Desenvolvimento do Trato
Gastrointestinal, 1380
Digestão, 1381
Absorção, 1381
Avaliação da Função Gastrointestinal, 1383
Ingestão de Substâncias Estranhas, 1383
Pica, 1383
Corpos Estranhos, 1386
Distúrbios da Motilidade, 1388
Obstipação, 1388
Doença de Hirschsprung (Megacólon
Agangliônico Congênito), 1390
Refluxo Gastroesofágico, 1392
Síndrome do Intestino Irritável, 1395
Condições Inflamatórias, 1395
Apendicite Aguda, 1395
Divertículo de Meckel, 1398
Doença Inflamatória Intestinal, 1400
Doença da Úlcera Péptica, 1405
Distúrbios Obstrutivos, 1407
Estenose Hipertrófica do Píloro, 1408
Intussusceção, 1410
Má Rotação e Volvo, 1411
Síndromes de Malabsorção, 1411
Doença Celíaca (Enteropatia
Induzida Pelo Glúten), 1412
Síndrome do Intestino Curto, 1413
Hemorragia Gastrointestinal, 1415
Distúrbios Hepáticos, 1417
Hepatite Aguda, 1417
Cirrose, 1421

UNIDADE 12 A CRIANÇA COM DISTÚRBIOS NA PRODUÇÃO E CIRCULAÇÃO DO SANGUE, 1427

34 A Criança com Disfunção Cardiovascular, 1427

Amy Delaney, Margaret L. Schroeder, e Annette Baker

Estrutura e Função Cardíaca, 1428

Desenvolvimento e Função Cardíaca, 1428

Avaliação da Função Cardíaca, 1432

Exames da Função Cardíaca, 1433

Cardiopatia Congênita, 1437

Alterações Hemodinâmicas, 1438

Consequências Clínicas da Doença Cardíaca Congênita, 1438

Insuficiência Cardíaca, 1439

Hipoxemia, 1448

Classificação das Cardiopatias Congênitas, 1453

Cardiopatias com Aumento do Fluxo

Sanguíneo Pulmonar, 1454

Cardiopatias Obstrutivas, 1456

Cardiopatias com Diminuição do Fluxo

Sanguíneo Pulmonar, 1462

Cardiopatias Mistas, 1462

Cuidados de Enfermagem para

Crianças com Doença Cardiovascular

Congênita e Família, 1463

Disfunções Cardiovasculares Adquiridas, 1471

Endocardite Bacteriana (Infeciosa), 1472

Febre Reumática, 1474

Doença de Kawasaki (Síndrome do Nódulo

Linfático Mucocutâneo), 1476

Hipertensão Sistêmica, 1480

Hiperlipidemia (Hipercolesterolemia), 1484

Arritmias Cardíacas, 1489

Hipertensão Pulmonar, 1492

Cardiomiopatia, 1494

Transplante Cardíaco, 1495

35 A Criança com Disfunção Hematológica ou Imunológica, 1500

Rosalind Bryant

O Sistema Hematológico e as suas

Funções, 1501

Origem dos Elementos Celulares, 1501

Avaliação da Função Hematológica, 1507

Distúrbios dos Glóbulos Vermelhos, 1507

Anemia, 1507

Transfusão Sanguínea, 1510

Anemia Causada por Deficiências

Nutricionais, 1513

Anemia por Défice de Ferro, 1513

Anemias Causadas pelo Aumento da

Destruição de Glóbulos Vermelhos, 1517

Esferocitose Hereditária, 1517

Anemia de Células Falciformes, 1517

β -Talassemia, 1527

Anemias Causadas por Produção

Inadequada ou Diminuída de

Glóbulos Vermelhos, 1532

Anemia Aplástica, 1532

Defeitos na Hemóstase, 1533

Mecanismos Envolvidos na

Hemóstase Normal, 1534

Hemofilia, 1534

Doença de von Willebrand, 1539

Púrpura Trombocitopénica Idiopática, 1540

Coagulação Intravascular

Disseminada, 1541

Outros Distúrbios Hematológicos, 1542

Neutropenia, 1542

Púrpura de Henoch-Schönlein, 1543

Distúrbios por Deficiência

Imunológica, 1544

Mecanismos Envolvidos na Imunidade, 1544

Infeção pelo Vírus da Imunodeficiência

Humana e Síndrome de

Imunodeficiência Adquirida, 1545

Síndrome Wiskott-Aldrich, 1550

Doença de Imunodeficiência Severa

Combinada, 1550

UNIDADE 13 A CRIANÇA COM DISFUNÇÃO NOS MECANISMOS DE REGULAÇÃO, 1555

36 A Criança com Cancro, 1555

Valerie J. Groben

A Criança com Cancro, 1556

Epidemiologia, 1556

Etiologia, 1557

Avaliação Diagnóstica, 1558

Modalidades de Tratamento, 1559

Complicações do Tratamento, 1563

Cuidados de Enfermagem, 1564

Sinais e Sintomas de Cancro na Infância, 1567

Controlo dos Efeitos Colaterais do

Tratamento, 1567

Cuidados de Enfermagem durante o

Transplante de Medula Óssea, 1572

Preparação para Procedimentos, 1573

Controlo da Dor, 1574

Promoção da Saúde, 1574

Educação da Família, 1575

Cessação do Tratamento, 1575

Cancros do Sistema Sanguíneo e Linfático, 1575

Leucemia, 1575

Linfomas, 1580

Tumores do Sistema Nervoso, 1583

Tumores Cerebrais, 1583

Neuroblastoma, 1589

Tumores Ósseos, 1590

Considerações Gerais, 1590

Osteossarcoma, 1591

Sarcoma de Ewing (Tumor Neuroectodérmico Primitivo do Osso), 1592

Outros Tumores Sólidos, 1593

Tumor de Wilms, 1593

Rabdomiossarcoma, 1595

Retinoblastoma, 1596

Tumores das Células Germinativas, 1599

Tumores do Fígado, 1599

A Criança que Sobrevive ao Cancro, 1599

37 A Criança com Disfunção Cerebral, 1604

Rebecca J. Schultz e Marilyn J. Hockenberry

Estrutura e Função Cerebral, 1605

Desenvolvimento do Sistema

Neurológico, 1605

Sistema Nervoso Central, 1605

Aumento da Pressão Intracraniana, 1607

Avaliação do Estado Neurológico, 1608

Apreciação: Aspectos Gerais, 1608

Estados de Consciência Alterados, 1610

Exame Neurológico, 1611

Métodos Auxiliares de Diagnóstico, 1614

A Criança com Compromisso Cerebral, 1617

Cuidados de Enfermagem à Criança

Inconsciente, 1617

Traumatismo Cranioencefálico, 1623

Acidente por Submersão, 1633

Infeções Intracranianas, 1635

Meningite Bacteriana, 1635

Meningite Não-Bacteriana

(Asséptica), 1640

Meningite Tuberculosa, 1641

Abcesso Cerebral, 1641

Encefalite, 1641

Raiva, 1642

Síndrome de Reye, 1643

Encefalopatia do Vírus da

Imunodeficiência Humana, 1644

Convulsões e Epilepsia, 1644

Epilepsia, 1644

Convulsões febris, 1663

Cefaleias, 1663

Avaliação, 1664

Enxaqueca, 1665

38 A Criança com Disfunção Endócrina, 1669

Elizabeth Record, Linda Ballard, e Amy Barry

O Sistema Endócrino, 1669

Hormonas, 1670

Inter-Relações Neurendócrinas, 1671

Distúrbios da Função Hipofisária, 1672

Hipopituitarismo, 1672

Hiperfunção Hipofisária, 1677

Puberdade Precoce, 1678

Diabetes Insípida, 1679

Síndrome de Secreção Inapropriada

de Hormona Antidiurética (SIHAD), 1681

Distúrbios da Função Tireoideia, 1681

Hipotireoidismo Juvenil, 1682

Bócio, 1683

Tireoidite Linfocítica, 1683

Hipertireoidismo, 1684

Alterações da Função da Paratiroide, 1686

Hipoparatiroidismo, 1687

Hiperparatiroidismo, 1687

Distúrbios da Função Suprarrenal, 1688

Hormonas Suprarrenais, 1688

Insuficiência Suprarrenal Aguda, 1690

Insuficiência Suprarrenal Crónica

(doença de Addison), 1691

Síndrome de Cushing, 1692

Hiperplasia Suprarrenal Congénita, 1694

Hiperaldosteronismo, 1696

Feocromocitoma, 1697

Alterações da Secreção de

Hormonas Pancreáticas, 1698

Diabetes Mellitus, 1698

UNIDADE 14 A CRIANÇA COM DISTÚRBIOS QUE INTERFEREM COM A MOBILIDADE, 1725

39 A Criança com Disfunção Músculo-esquelética ou Articular, 1725

David Wilson e Martha Curry

A Criança e o Trauma, 1726

Gestão do Trauma, 1726

Apreciação do Trauma, 1727

A Criança Imobilizada, 1730

Imobilização, 1730

Aparelhos para Mobilização, 1739

A Criança com Fratura, 1742

Fraturas, 1743

A Criança com Gesso, 1749

A Criança com Tração, 1753

Distração, 1756

Fixação Externa, 1757

Fixação Interna, 1757
Complicações das Fraturas, 1757
Amputação, 1760
Lesões e Problemas de Saúde Relacionados com a Prática de Desporto, 1760
Preparação para o Desporto, 1761
Tipos de Lesão, 1762
Contusões, 1763
Luxações, 1763
Lesões de Ligamentos, Músculos e Tendões, 1764
Lesões por Sobrecarga, 1766
Stress de Calor Induzido pelo Exercício, 1767
Preocupações de Saúde Relacionadas com os Desportos, 1768
O Papel do Enfermeiro nos Desportos das Crianças, 1772
Disfunções Músculoesqueléticas, 1773
Torcicolo, 1773
Doença de Legg-Calvé-Perthes, 1773
Epifisiólise Proximal do Fémur, 1775
Cifose e Lordose, 1775
Escoliose Idiopática, 1776
Infeções Ortopédicas, 1780
Osteomielite, 1780
Artrite Séptica, 1783
Tuberculose Óssea, 1783
Disfunção Osteoarticular, 1783
Osteogénese Imperfeita, 1783

Artrite Idiopática Juvenil (Artrite Reumatoide Juvenil), 1785
Lúpus Eritematoso Sistémico, 1791
40 A Criança com Disfunção Neuromuscular ou Muscular, 1798
David Wilson
Disfunção Neuromuscular, 1798
Classificação e Diagnóstico, 1799
Paralisia Cerebral (PC), 1800
Hipotonia, 1811
Atrofia Muscular Espinhal infantil (Doença de Werdnig-Hoffmann), 1814
Atrofia Muscular Espinhal Juvenil (Doença de Kugelberg-Welander), 1815
Síndrome de Guillain-Barré, 1816
Tétano, 1818
Botulismo, 1820
Miastenia Gravis, 1821
Lesões da Medula Espinhal (LME), 1822
Disfunção Muscular, 1836
Dermatomiosite Juvenil, 1836
Distrofias Musculares, 1837
Distrofia Muscular de Duchenne, 1837

APÊNDICES

- A Apreciação do Desenvolvimento/Sensorial, 1845
- B Medidas de Crescimento, 1849
- C Testes Laboratoriais, 1860
- D Traduções da Escala de FACES Wong-Baker para Avaliação da Dor, 1869