

Índice

FUNDAMENTOS DE ENFERMAGEM PEDIÁTRICA

UNIDADE UM

Crianças, suas Famílias e a Enfermeira

1 Perspectivas da Enfermagem Pediátrica 1

SAÚDE DURANTE A INFÂNCIA 2
"HEALTHY PEOPLE 2000 AND 2010" 2
MORTALIDADE 2
Mortalidade do Lactente 2
Mortalidade na Infância 4
MORBIDADE 7
Morbidade na Infância 7
A Nova Morbidade 8
EVOLUÇÃO DO CUIDADO À SAÚDE
DA CRIANÇA NOS ESTADOS
UNIDOS 8
ENFERMAGEM PEDIÁTRICA 10
FILOSOFIA DO CUIDADO 10
O Cuidado Centrado na Família 10
O Cuidado Sem Traumas 11
Gerenciamento de Caso 11
O PAPEL DO ENFERMEIRO
PEDIÁTRICO 12
O Relacionamento Terapêutico 12
O Amparo/Cuidado da Família 12
Prevenção da Doença/Promoção da
Saúde 12
A Educação em Saúde 13
Apoio/Aconselhamento 13
O Papel Restaurador 13
Coordenação/Colaboração 13
A Tomada de Decisão Ética 13
Pesquisa 14
Planejamento dos Cuidados de Saúde
14
PERSPECTIVAS 15
PENSAMENTO CRÍTICO E O
PROCESSO DE CUIDADO DE
CRIANÇAS E FAMÍLIAS 15
PENSAMENTO CRÍTICO 15
PROCESSO DE ENFERMAGEM 16

2 Cuidado de Enfermagem à Comunidade da Criança e à Família 22

A ENFERMAGEM NA COMUNIDADE 23
CONCEITOS DE COMUNIDADE 23
Comunidade 23
Demografia 24
Epidemiologia 24
Economia 25
PROCESSO DE ENFERMAGEM DE CO-
MUNIDADE 26
Histórico das Necessidades da Comu-
nidade 26
Planejamento da Comunidade 26
Intervenção na Comunidade 28
Avaliação da Comunidade 28

3 Influências da Família na Promoção da Saúde da Criança 31

CONCEITOS GERAIS 31
DEFINIÇÃO DE FAMÍLIA 31
TEORIAS FAMILIARES 31
Teoria dos Sistemas Familiares 31
Teoria do Estresse Familiar 33
Teoria do Desenvolvimento 33
INTERVENÇÕES DE ENFERMAGEM NA
FAMÍLIA 33
ESTRUTURA E FUNÇÃO FAMILIARES 34
ESTRUTURA FAMILIAR 34
Família Nuclear Tradicional 35
Família Nuclear 35
Família Mista 35
Família Estendida 35
Família Monoparental 36
Família Binuclear 36
Família Poligâmica 36
Família Comunitária 36
Família de Gays/Lésbicas 36
PONTOS FORTES E TIPO DE
RELACIONAMENTO FAMILIAR 37

PAPÉIS E RELACIONAMENTOS
FAMILIARES 37
PAPÉIS PARENTAIS 37
APRENDIZAGEM DO PAPEL 38
Tamanho e Configuração da Família 38
Intervalo Interpartal 39
Posição por Ordem de Nascimento 40
Filho Gemelares 40
CRIAÇÃO DOS FILHOS 42
MOTIVAÇÃO PARA A
PATERNIDADE/MATERNIDADE 42
PREPARAÇÃO PARA A
PATERNIDADE/MATERNIDADE 42
TRANSIÇÃO PARA A
PATERNIDADE/MATERNIDADE 42
Fatores Parentais que Afetam a
Transição para a
Paternidade/Maternidade 42
COMPORTAMENTOS PARENTAIS 43
Tipos de Controle Parental 43
ESTABELECCENDO LIMITE E DISCIPLINA 44
Minimizando o Mau Comportamento 44
Orientações Gerais para Implementar
a Disciplina 44
Tipos de Disciplina 44
SITUAÇÕES ESPECIAIS DE
PARENTALIDADE 47
Parentalidade do Filho Adotivo 47
Parentalidade e Divórcio 49
Impacto do Divórcio nos Filhos 49



Custódia e Parcerias Parentais 51
 MONOPARENTALIDADE 51
 Pais Solteiros 51
 PARENTALIDADE/FAMÍLIAS
 RECONSTRUÍDAS 52
 PARENTALIDADE EM FAMÍLIAS DE
 DUPLA RENDA 52
 Mães que Trabalham 52
 PARENTALIDADE ADOTIVA 52
 ACOMODANDO DAS SITUAÇÕES
 ATUAIS DE PARENTALIDADE 53

4 Influências Sociais, Culturais e Religiosas na Promoção da Saúde da Criança 55

CULTURA 56
 PAPÉIS SOCIAIS 57
 Auto-estima e Cultura 57
 INFLUÊNCIAS SUBCULTURAIS 57
 Etnicidade 57
 Classe Socioeconômica 58
 Pobreza 58
 Sem-teto 59
 Famílias de Migrantes 59
 Religião 59
 Escolas 59
 Comunidades 60
 Culturas dos Amigos 60
 Biculturalismo 61
 A CRIANÇA E A FAMÍLIA NA
 AMÉRICA DO NORTE 61
 Integrando um Grupo Minoritário 62
 CHOQUE CULTURAL E COMPETÊNCIA
 CULTURAL
 INFLUÊNCIAS CULTURAIS/RELIGIOSAS
 NO CUIDADO À SAÚDE 63
 SUSCETIBILIDADE A PROBLEMAS DE
 SAÚDE 63
 Fatores Hereditários 63



Fatores Socioeconômicos 64
 COSTUMES E TIPOS DE
 COMPORTAMENTO 65
 Relativismo Cultural 65
 Relacionamento com Prestadores de
 Cuidados à Saúde 66
 Costumes Alimentares 67
 CRENÇAS E PRÁTICAS DE SAÚDE 68
 Crenças de Saúde 68
 Práticas de Saúde 69
 Folclore Relacionado às Influências
 Pré-natais 71
 CRENÇAS RELIGIOSAS 71
 IMPORTÂNCIA DA CULTURA E DA
 RELIGIÃO PARA OS ENFERMEIROS 72

5 Influências no Desenvolvimento da Promoção da Saúde da Criança 79

CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO
 80
 BASES DO CRESCIMENTO E DO
 DESENVOLVIMENTO 80
 Estágios do Desenvolvimento 80
 Padrões de Crescimento e
 Desenvolvimento 80
 Diferenças Individuais 82
 CRESCIMENTO BIOLÓGICO E
 DESENVOLVIMENTO FÍSICO 82
 Proporções Externas 82
 Determinantes Biológicos do
 Crescimento e do
 Desenvolvimento 82
 Crescimento Esquelético e
 Maturidade 83
 Maturidade Neurológica 84
 Tecidos Linfóides 84
 Desenvolvimento dos Sistemas
 Orgânicos 84
 MUDANÇAS FISIOLÓGICAS 84
 Metabolismo 84
 Temperatura 85
 Sono e Descanso 85
 TEMPERAMENTO 85
 Importância do Temperamento 86
 DESENVOLVIMENTO DA PERSONALI-
 DADE E FACULDADE MENTAL 86
 BASES TEÓRICAS DO
 DESENVOLVIMENTO DA
 PERSONALIDADE 87
 Desenvolvimento Psicossocial (Freud) 87
 Desenvolvimento Psicossocial
 (Erikson) 87
 BASES TEÓRICAS DO
 DESENVOLVIMENTO MENTAL 88
 Desenvolvimento Cognitivo (Piaget)
 88



Desenvolvimento da Linguagem 89
 Desenvolvimento Moral (Kohlberg)
 89
 Desenvolvimento Espiritual 90
 DESENVOLVIMENTO DO
 AUTOCONCEITO 90
 Imagem Corporal 90
 Auto-estima 91
 PAPEL DA BRINCADEIRA NO
 DESENVOLVIMENTO 91
 CLASSIFICAÇÃO DA BRINCADEIRA 91
 CONTEÚDO DA BRINCADEIRA 91
 CARÁTER SOCIAL DA BRINCADEIRA
 92
 FUNÇÕES DA BRINCADEIRA 93
 Desenvolvimento Sensorio-motor 93
 Desenvolvimento Intelectual 94
 Socialização 94
 Criatividade 94
 Autoconscientização 94
 Valor Terapêutico 94
 Valor Moral 94
 BRINQUEDOS 95
 Segurança dos Brinquedos 95
 ALGUNS FATORES QUE INFLUENCIAM
 O DESENVOLVIMENTO 95
 HEREDITARIEDADE 95
 FATORES NEUROENDÓCRINOS 95
 NUTRIÇÃO 95
 RELAÇÕES INTERPESSOAIS 97
 NÍVEL SOCIOECONÔMICO 97
 DOENÇAS 97
 RISCOS AMBIENTAIS 98
 ESTRESSE NA INFÂNCIA 98
 Enfrentamento 98
 INFLUÊNCIA DOS MEIOS DE
 COMUNICAÇÃO DE MASSA 99
 Materiais de Leitura 99
 Filmes 99
 Televisão 100
 Videogames/Internet 101

UNIDADE DOIS

Avaliação da Criança e da Família

6 Comunicação e Avaliação da Saúde da Criança e da Família 104

COMUNICAÇÃO 105
COMUNICAÇÃO VERBAL — O PODER DAS PALAVRAS 105
Linguagem Evasiva 105
Linguagem de Distanciamento 105
COMUNICAÇÃO NÃO-VERBAL — PARALINGUAGEM 105
Comportamentos de Aceitação ou de Negação 105
ORIENTAÇÕES PARA COMUNICAÇÃO E ENTREVISTAS 106
ESTABELECENDO UM AMBIENTE PARA COMUNICAÇÃO 106
Apresentação Adequada 106
Esclarecimento do Papel e Explicação da Entrevista 106
Abordagem Preliminar 106
Garantia de Privacidade e Sigilo 106
PRIVACIDADE EM COMPUTAÇÃO E APLICAÇÕES NA ENFERMAGEM 107
TRIAGEM DE TELEFONEMAS E ACONSELHAMENTO 107
COMUNICAÇÃO COM AS FAMÍLIAS 107
COMUNICAÇÃO COM OS PAIS 107
Escorajando os Pais a Falarem 108
Direcionando o Foco 108
Ouvindo e Respeitando as Diferenças Culturais 108
Usando o Silêncio 109
Sendo Empático 109
Definindo o Problema 109
Solucionando o Problema 110
Oferecendo Orientação Preventiva 110
Evitando Bloqueios à Comunicação 110
Comunicando-se com as Famílias por Meio de um Intérprete 110
COMUNICAÇÃO COM AS CRIANÇAS 111
Comunicação Relacionada com o Desenvolvimento do Processo de Formação do Pensamento 112
TÉCNICAS DA COMUNICAÇÃO 114
Brincadeiras 114

ANOTAÇÃO DO HISTÓRICO 117
PREPARANDO UMA ANAMNESE 117
Informações de Identificação 117
Queixa Principal 117
Doença Atual 117
História Pgressa 118
Revisão de Sistemas 120
História Médica Familiar 120
Histórico Psicossocial 121
Histórico Sexual 121
AVALIAÇÃO DA FAMÍLIA 122
AVALIAÇÃO DA ESTRUTURA FAMILIAR 122
AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO FAMILIAR 122
AVALIAÇÃO NUTRICIONAL 125
INGESTÃO ALIMENTAR 125
EXAME CLÍNICO 126
ANÁLISE DA AVALIAÇÃO NUTRICIONAL 127

7 Avaliação do Desenvolvimento Físico da Criança 131

ABORDAGEM GERAL PARA EXAMINAR A CRIANÇA 132
SEQÜÊNCIA DO EXAME 132
PREPARAÇÃO DA CRIANÇA 132
EXAME FÍSICO 132
DADOS ATROPOMÉTRICOS 132
Tabelas de Crescimento 134
Comprimento 137
Altura 137
Peso 138
Espessura das Dobras Cutâneas e Circunferência do Braço 138
Perímetro Cefálico 138
MEDIDAS FISIOLÓGICAS 139
Temperatura 139
Pulso 139
Respiração 141
Pressão Sangüínea 141
APARÊNCIA GERAL 145
PELE 146
Estruturas Acessórias 147
LINFONODOS 147
CABEÇA E PESCOÇO 148
OLHOS 148
Inspeção das Estruturas Externas 148
Inspeção das Estruturas Internas 149
Teste de Visão 150
OUVIDOS 153
Inspeção das Estruturas Externas 153
Inspeção das Estruturas Internas 153
Teste Auditivo 156
NARIZ 156
Inspeção das Estruturas Externas 156
Inspeção das Estruturas Internas 156
BOCA E GARGANTA 157
Inspeção das Estruturas Internas 157
TÓRAX 158
PULMÕES 159
Auscultação 159
CORAÇÃO 160
Auscultação 162
ABDOME 163
Inspeção 163
Auscultação 164
Palpação 164
GENITÁLIA 164
Genitália Masculina 165
Genitália Feminina 166
ÂNUS 166
COSTAS E EXTREMIDADES 166
Coluna Vertebral 166
Extremidades 167
Articulações 168
Músculos 168
AVALIAÇÃO NEUROLÓGICA 168
Funcionamento Cerebelar 168
Reflexos 168
Nervos Cranianos 169
AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO 169
DENVER II 171
QUESTIONÁRIO DE PRÉ-TRIAGEM DO DESENVOLVIMENTO DO DENVER II 172
TRIAGEM DO DESENVOLVIMENTO E SUA INTERPRETAÇÃO 172

UNIDADE TRÊS

O Recém-nascido

8 Promoção da Saúde do Recém-nascido e da Família 175

ADAPTAÇÃO À VIDA EXTRA-UTERINA 176

ADAPTAÇÃO IMEDIATA 176

Sistema Respiratório 176

Sistema Circulatório 176

CONDIÇÕES FISIOLÓGICAS DE

OUTROS SISTEMAS 176

Termorregulação 176

Sistema Hematopoético 177

Equilíbrio Hidroeletrólítico 177

Sistema Gastrointestinal 177

Sistema Renal 178

Sistema Tegumentar 178

Sistema Musculoesquelético 178

Sistema Imunológico/Defesas contra Infecções 178

Sistema Endócrino 178

Sistema Neurológico 178

Funções Sensoriais 179

CUIDADOS DE ENFERMAGEM AO

RECÉM-NASCIDO E À FAMÍLIA 179

Avaliação Inicial: Índice de

Apgar 179

Avaliação Clínica da Idade

Gestacional 180

Avaliação Transicional: Períodos de Reatividade 189

Avaliação Comportamental 189

Avaliação do Vínculo Afetivo 193

Avaliação Física 193

Manter a Via Aérea Pérvia

Desobstruída 194

Manter a Temperatura Corporal

Estável 198

Proteção Contra Infecções e

Traumas 199

Proporcionar uma Nutrição Ideal 205

Promover a Ligação Pais-Filhos

(Vínculo) 211

Preparo para a Alta Hospitalar e para o Cuidado Domiciliar 214

Plano de Cuidado de Enfermagem: O Recém-nascido Normal e a Família 216

9 Problemas de Saúde de Neonatos 222

TRAUMAS DURANTE O PARTO 223

TRAUMAS DE TECIDOS MOLES 223

TRAUMA CEFÁLICO 224

Caput succedaneum 224

Cefaloematoma 224

Hemorragia Subgaleal 225

FRATURAS 225

PARALISIAS 225

Paralisia Facial 225

Paresia Braquial 226

Paralisia do Nervo Frênico 226

PROBLEMAS COMUNS DO

NEONATO 227

ERITEMA TÓXICO NEONATAL 227

CANDIDÍASE 227

Candidíase Oral 227

HERPES 227

SINAIS DE NASCENÇA 228

CUIDADOS DE ENFERMAGEM COM

NEONATO DE ALTO

RISCO E SUA FAMÍLIA 229

IDENTIFICAÇÃO DE NEONATOS DE

ALTO RISCO 229

Classificação de Neonatos de Alto

Risco 229

AValiação 229

Avaliação Sistemática 230

Monitoração de Dados Fisiológicos 230

Suporte Respiratório 232

Termorregulação 232

Proteção contra Infecções 234

Hidratação 234

Nutrição 235

Resistência à Alimentação 237

Conservação de Energia 238

Cuidados com a Pele 238

Administração de Medicamentos 240

Cuidados com o Desenvolvimento 240

Dor Neonatal 243

Apoio e Envolvimento Familiar 248

Facilitando o Relacionamento entre os Pais e o Recém-nascido 249

Planejamento da Alta Hospitalar e Cuidados Domiciliares 252

Perda Neonatal 252

ALTO RISCO RELACIONADO À

DISMATURIDADE 255

RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS 255

Plano de Cuidado de Enfermagem: O

Recém-nascido de Alto Risco 255

RECÉM-NASCIDOS PÓS-TERMO 262

ALTO RISCO RELACIONADO A

FATORES FISIOLÓGICOS 262

HIPERBILIRRUBINEMIA 262

DOENÇA HEMOLÍTICA DO

RECÉM-NASCIDO 268

Incompatibilidade Sangüínea 268

COMPLICAÇÕES METABÓLICAS 271

SÍNDROME DA ANGÚSTIA

RESPIRATÓRIA 271

COMPLICAÇÕES RESPIRATÓRIAS 277

COMPLICAÇÕES CARDIOVASCULARES

278

COMPLICAÇÕES CEREBRAIS 279

CONVULSÕES NEONATAIS 281

ALTO RISCO RELACIONADO A

PROCESSOS INFECCIOSOS 282

SEPSE 282

ENTEROCOLITE NECROSANTE 284

ALTO RISCO RELACIONADO ÀS

CONDIÇÕES MATERNAS 285

RECÉM-NASCIDOS DE MÃES

DIABÉTICAS 286

RECÉM-NASCIDOS EXPOSTOS A

DROGAS 287

Exposição a Cocaína 289

INFECÇÕES MATERNAS 290

ANOMALIAS CONGÊNITAS 293

ANORMALIDADES CROMOSSÔMICAS 293

DEFEITOS CAUSADOS POR AGENTES

QUÍMICOS 294

ERROS INATOS DO METABOLISMO

(EIM) 296

HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO 296

FENILCETONÚRIA 297

GALACTOSEMIA 300

AValiação e Aconselhamento

Genéticos 301

ASPECTOS PSICOLÓGICOS DAS

DOENÇAS GENÉTICAS 302



UNIDADE QUATRO

Infância

10 Promoção da Saúde do Lactente e da Família 307

PROMOVENDO O CRESCIMENTO E O DESENVOLVIMENTO IDEAIS 308
DESENVOLVIMENTO BIOLÓGICO 308
Mudanças nas Proporções 308
Maturação dos Sistemas 308
Desenvolvimento Motor Fino 309
Desenvolvimento Motor Grosso 310
DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL 314
Desenvolvendo um Senso de Confiança (Erikson) 314
DESENVOLVIMENTO COGNITIVO 314
Fase Sensório-motora (Piaget) 314
DESENVOLVIMENTO DA IMAGEM CORPORAL 315
DESENVOLVIMENTO SOCIAL 316
Vínculo 316
Desenvolvimento da Linguagem 317
Jogos e Brincadeiras 317
TEMPERAMENTO 317
Práticas de Criação Relacionadas ao Temperamento do Lactente 319



ENFRENTANDO PROBLEMAS RELACIONADOS AO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO NORMAIS 324
Separação e Medo de Estranhos 324
Estratégias Alternativas de Cuidado ao Lactente 325
Determinação dos Limites e da Disciplina 326
Sucção do Polegar e o Uso da Chupeta 326
Dentição 327
Calçados Infantis 328
PROMOÇÃO DA SAÚDE IDEAL DURANTE O PERÍODO DA LACTAÇÃO 328
NUTRIÇÃO 328
O Primeiro Semestre 328
O Segundo Semestre 330
Seleção e Preparação de Alimentos Sólidos 330
Introdução de Alimentos Sólidos 331
Desmame 331
SONO E ATIVIDADE 332
Distúrbios do Sono 333
SAÚDE DENTAL 334
IMUNIZAÇÕES 335
Rotina para as Imunizações 335
Recomendações para as Imunizações de Rotina 335
Recomendações para Imunizações Especiais 341
Reações 341
Contra-indicações/Precauções 342
Administração 342
PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES 346
Aspiração de Objetos Estranhos 346
Sufocamento 349
Acidentes em Veículos Motorizados 350

Quedas 351
Envenenamento 352
Queimaduras 353
Afogamento 353
Dano Corporal 354
Papel do Enfermeiro na Prevenção de Lesões 354
ORIENTAÇÃO PREVENTIVA — ASSISTÊNCIA ÀS FAMÍLIAS 356

11 Problemas de Saúde em Lactentes 359

DISTÚRBIOS NUTRICIONAIS 360
DISTÚRBIOS VITAMÍNICOS 360
DISTÚRBIOS MINERAIS 361
DIETAS VEGETARIANAS 371
DESNUTRIÇÃO PROTÉICO-CALÓRICA 373
Kwashiorkor 373
Marasmo 373
SENSIBILIDADE ALIMENTAR 374
Alergia ao Leite de Vaca 375
Intolerância à Lactose 376
DIFICULDADES DE ALIMENTAÇÃO 377
REGURGITAÇÃO E "RETORNO DO ALIMENTO" 377
DOR ABDOMINAL PAROXÍSTICA (CÓLICA) 377
FALHA NO CRESCIMENTO 378
DISTÚRBIOS DE ETIOLOGIA DESCONHECIDA 381
SÍNDROME DA MORTE SÚBITA DO LACTENTE 381
APNÉIA DO LACTENTE 385

UNIDADE CINCO

Primeira Infância

12 Promoção da Saúde de Crianças de 1 a 3 Anos e de sua Família 389

PROMOÇÃO DO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO IDEAL 390
DESENVOLVIMENTO BIOLÓGICO 390
Mudanças Proporcionais 390
Mudanças Sensoriais 390
Maturidade dos Sistemas 390

Desenvolvimento Motor Grosso e Fino 391
DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL 391
Desenvolvimento do Senso de Autonomia (Erikson) 391
DESENVOLVIMENTO COGNITIVO 392
Fase Sensório-motora e Fase Pré-conceitual (Piaget) 392

DESENVOLVIMENTO ESPIRITUAL 393
DESENVOLVIMENTO DA IMAGEM DO CORPO 393
DESENVOLVIMENTO DA IDENTIDADE SEXUAL 394
DESENVOLVIMENTO SOCIAL 395
Linguagem 395
Comportamento Pessoal-Social 395
Brincadeiras 396

ENFRENTAMENTO DE PROBLEMAS
RELACIONADOS AO CRESCIMENTO
E DESENVOLVIMENTO
NORMAIS 396

Treinamento Sanitário 396

Rivalidade entre Irmãos 397

Acessos de Raiva 399

Negativismo 401

Regressão 401

PROMOÇÃO DA SAÚDE IDEAL
DURANTE A PRÉ-INFÂNCIA 401

NUTRIÇÃO 401

Aconselhamento Nutricional 402

Orientações Alimentares 403

SONO E ATIVIDADE 403

SAÚDE DENTÁRIA 403

Exames Odontológicos Regulares 403

Remoção de Placas 403

Flúor 404

Dieta de Baixo Potencial
Cariogênico 405

PREVENÇÃO CONTRA
FERIMENTOS 405

Ferimentos por Veículos
Motorizados 406

Afogamento 410

Queimaduras 410

Envenenamento 411

Quedas 411

Aspiração e Sufocação 412

Danos Corpóreos 413

Terrorismo/Violência 413

ORIENTAÇÕES PREVENTIVAS —
ASSISTÊNCIA À FAMÍLIA 413

13 Promoção da Saúde do Pré-escolar e de sua Família 416

PROMOVENDO CRESCIMENTO E
DESENVOLVIMENTO IDEAIS 417

DESENVOLVIMENTO BIOLÓGICO 417

Comportamento Motor Grosso e
Fino 417

DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL 417

Desenvolvendo o Senso de Iniciativa
(Erikson) 417

DESENVOLVIMENTO COGNITIVO 418

Fase Pré-operacional (Piaget) 418

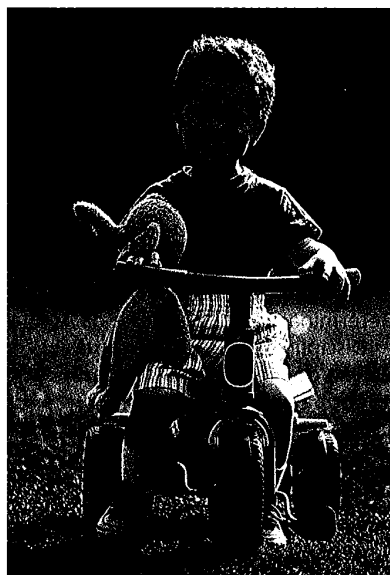
DESENVOLVIMENTO MORAL 418

Nível Pré-convencional ou Pré-moral
(Kohlberg) 418

DESENVOLVIMENTO ESPIRITUAL 419

DESENVOLVIMENTO DA IMAGEM DO
CORPO 419

DESENVOLVIMENTO DA
SEXUALIDADE 419



DESENVOLVIMENTO SOCIAL 420

Linguagem 420

Comportamento Pessoal-Social 420

Brincadeira 420

ENFRENTANDO PREOCUPAÇÕES
RELACIONADAS AO CRESCIMENTO
E DESENVOLVIMENTO
NORMAIS 422

Experiência do Jardim-de-Infância e
Pré-escola 422

Educação Sexual 423

Medos 426

Estresse 426

Agressão 427

Problemas de Fala 427

PROMOVENDO A SAÚDE IDEAL
DURANTE OS ANOS
PRÉ-ESCOLARES 427

NUTRIÇÃO 427

SONO E ATIVIDADE 429

Problemas do Sono 429

SAÚDE DENTÁRIA 429

PREVENÇÃO CONTRA
FERIMENTOS 431

ORIENTAÇÕES ANTECIPADAS —
ASSISTÊNCIA ÀS FAMÍLIAS 431

14 Problemas de Saúde para Bebês e Crianças na Pré-escola 433

DISTÚRBIOS INFECCIOSOS 434

DOENÇAS CONTAGIOSAS 434

CONJUNTIVITE 444

ESTOMATITE 445

Plano de Cuidado de Enfermagem:
A Criança com Doença
Contagiosa 446

DOENÇAS CAUSADAS POR
PARASITAS INTESTINAIS 448

CONSIDERAÇÕES GERAIS DE
ENFERMAGEM 449

GIARDÍASE 449

ENTEROBÍASE (OXIÚRO) 450

INGESTÃO DE AGENTES
NOCIVOS 451

PRINCÍPIOS DO TRATAMENTO DE
EMERGÊNCIA 453

Avaliação 454

Descontaminação Gástrica 454

Prevenção Contra a Recorrência 455

ENVENENAMENTO COM METAL
PESADO 455

ENVENENAMENTO POR CHUMBO
456

Causas de Envenenamento por
Chumbo 456

Investigação do Envenenamento por
Chumbo 457

CRIANÇA MALTRATADA 460

CRIANÇA NEGLIGENCIADA 460

Tipos de Negligência 460

ABUSO FÍSICO 460

Síndrome de Munchausen pelo
Próximo 460

Fatores que Predispõem ao Abuso
Físico 461

ABUSO SEXUAL 462

Características dos Abusadores e das
Vítimas 462

Iniciação e Continuidade do Abuso
Sexual 462

CUIDADOS DE ENFERMAGEM PARA
CRIANÇAS MALTRATADAS 463

Plano de Cuidado de Enfermagem:
A Criança que Recebe Maus-tratos
469



UNIDADE SEIS

Infância Média e Adolescência

15 Promoção da Saúde da Criança em Idade Escolar e da Sua Família 472

PROMOVENDO O CRESCIMENTO E O DESENVOLVIMENTO ÓTIMOS 473
DESENVOLVIMENTO BIOLÓGICO 473
Mudanças Proporcionais 473
Maturação de Sistemas 473
Pré-pubescência 474
DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL 474
Desenvolvendo um Senso de Produtividade (Erikson) 474
DESENVOLVIMENTO COGNITIVO (PIAGET) 475
DESENVOLVIMENTO MORAL (KOHLEBERG) 475
DESENVOLVIMENTO ESPIRITUAL 477
DESENVOLVIMENTO SOCIAL 477
Relacionamento Social e Cooperação 477
Relações Familiares 478
Jogos e Brincadeiras 478
DESENVOLVIMENTO DO AUTOCONCEITO 479
Desenvolvimento da Imagem Corporal 480
ENFRENTAMENTO COM PREOCUPAÇÕES RELACIONADAS AO CRESCIMENTO E AO DESENVOLVIMENTO NORMAIS 482
Experiência Escolar 482
Crianças sem Supervisão 482
Estabelecendo Limites e Disciplina 482
Comportamento Desonesto 483
Estresse e Medo 484
PROMOÇÃO DO NÍVEL IDEAL DE SAÚDE DURANTE A FASE ESCOLAR 484
NUTRIÇÃO 484
SONO E REPOUSO 485
EXERCÍCIO E ATIVIDADE 485
Esportes 485
Aquisição de Habilidades 486
SAÚDE DENTAL 486
Problemas Dentários 486
EDUCAÇÃO SEXUAL 487
Papel da Enfermeira na Educação Sexual 488
SAÚDE ESCOLAR 488
PREVENÇÃO DE ACIDENTES 488
ORIENTAÇÃO PREVENTIVA — ASSISTÊNCIA ÀS FAMÍLIAS 489

16 Promoção da Saúde do Adolescente e da Família 493

PROMOÇÃO DE CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO EM UM NÍVEL IDEAL 494
DESENVOLVIMENTO BIOLÓGICO 494
Alterações Hormonais da Puberdade 494
Maturação Sexual 495
Crescimento Físico 495
Alterações Fisiológicas 498
DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL 498
Desenvolvendo o Senso de Identidade (Erikson) 498
DESENVOLVIMENTO COGNITIVO (PIAGET) 500
DESENVOLVIMENTO MORAL (KOHLEBERG) 500
DESENVOLVIMENTO ESPIRITUAL 500
DESENVOLVIMENTO SOCIAL 500
Relacionamento com os Pais 501
Relacionamentos com os Pares 501
Relacionamentos Heterossexuais 502
Homossexualidade em Adolescentes 503
Interesses e Atividades 503
DESENVOLVIMENTO DA AUTO-IMAGEM E DA IMAGEM CORPORAL 504
Respostas à Puberdade 504
PROMOÇÃO DE SAÚDE EM UM NÍVEL IDEAL DURANTE A ADOLESCÊNCIA 506
IMUNIZAÇÕES 506
NUTRIÇÃO 506
Hábitos Alimentares e Comportamento Alimentar 507
SONO E REPOUSO 508
EXERCÍCIO E ATIVIDADE 508
SAÚDE DENTAL 509
CUIDADOS PESSOAIS 509
Visão 509
Audição 509
Postura 509
Arte no Corpo 509
Bronzeamento 510
REDUÇÃO DO ESTRESSE 510
EDUCAÇÃO E ORIENTAÇÃO SEXUAL 510
PREVENÇÃO DE ACIDENTES 511
Acidentes Relacionados a Veículos 511
Armas de Fogo 513



Traumatismos Esportivos 513
ORIENTAÇÃO PREVENTIVA — ASSISTÊNCIA ÀS FAMÍLIAS 514

17 Problemas de Saúde das Crianças em Idade Escolar e dos Adolescentes 516

PROBLEMAS COMUNS DE SAÚDE 517
MONONUCLEOSE INFECCIOSA 517
TABAGISMO 518
Tabaco Não-fumável 518
PROBLEMAS DE SAÚDE RELACIONADOS À PARTICIPAÇÃO EM ESPORTES 519
Síndromes por Uso Excessivo 519
Fraturas de Estresse 520
PAPEL DA ENFERMEIRA NOS ESPORTES PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES 520
ALTERAÇÃO DO CRESCIMENTO E DA MATURIDADE 520
ESTATURA ALTA OU BAIXA 520
Estatura Alta 520
Estatura Baixa 521
ANORMALIDADES DOS CROMOSSOMOS SEXUAIS 521
Síndrome de Turner 521
Síndrome de Klinefelter 521
TRANSTORNOS RELACIONADOS AO SISTEMA REPRODUTOR 522
AMENORRÉIA 522
DISMENORRÉIA 522
VAGINITE 523
TRANSTORNOS DO SISTEMA REPRODUTOR MASCULINO 523
GINECOMASTIA 524
PROBLEMAS DE SAÚDE RELACIONADOS À SEXUALIDADE 524
GRAVIDEZ NA ADOLESCÊNCIA 524

CONTRACEPÇÃO 525
DOENÇAS SEXUALMENTE
TRANSMISSÍVEIS 525
DOENÇA INFLAMATÓRIA
PÉLVICA 529
ESTUPRO 529
Síndrome do Trauma do Estupro 530
TRANSTORNOS ALIMENTARES 531
OBESIDADE 531
ANOREXIA NERVOSA 533
BULIMIA 535

DISTÚRBIOS COM COMPONENTES
COMPORTAMENTAIS 536
DISTÚRBO HIPERATIVO NO DÉFICIT
DE ATENÇÃO (DHDA) E
DIFICULDADE DE APRENDIZAGEM
(DA) 536
ENURESE 538
ENCOPRESE 539
TRANSTORNO DO ESTRESSE
PÓS-TRAUMÁTICO 539
FOBIA ESCOLAR 540
DOR ABDOMINAL RECORRENTE 540
REAÇÃO DE CONVERSÃO 541

DEPRESSÃO INFANTIL 541
ESQUIZOFRENIA INFANTIL 542
SÉRIOS PROBLEMAS DE SAÚDE NO
FINAL DA INFÂNCIA E DA
ADOLESCÊNCIA 542
CONSUMO DE DROGAS 542
Motivação 542
Tipos de Drogas Usadas 542
SUICÍDIO 544
Métodos 545
Motivação 545

UNIDADE SETE

A Criança e a Família com Necessidades Especiais

18 Doença Crônica, Incapacidade ou Tratamento Terminal para a Criança e Família 549

PERSPECTIVAS NOS CUIDADOS DAS
CRIANÇAS COM NECESSIDADES
ESPECIAIS 550
ABRANGÊNCIA DO PROBLEMA 550
TENDÊNCIAS NO CUIDADO 551
Foco Evolutivo 551
Cuidado Centrado na Família 551
Comunicação entre a Família e o
Centro de Saúde 551
Estabelecimento de Relações
Terapêuticas 551
Papel da Cultura no Tratamento
Centrado na Família 551
Tomada de Decisões
Compartilhada 552
Normalização 552
Administração do Cuidado 553
A FAMÍLIA DA CRIANÇA COM
NECESSIDADES ESPECIAIS 553
IMPACTO DA DOENÇA CRÔNICA OU
DA INCAPACIDADE DA
CRIANÇA 553
Pais 553
Irmãos 555
Outros Membros da Família e
Sociedade 556
ENFRENTAMENTO DO ESTRESSE
CONTINUADO E CRISES
PERIÓDICAS 556
Estresses Concomitantes Dentro da
Família 556
Mecanismos para Enfretamento 557
Fortalecimento Parental 557
AUXILIANDO OS MEMBROS DA
FAMÍLIA A LIDAR COM SEUS
SENTIMENTOS 557

Choque e Negação 557
Adaptação 558
Reintegração e Reconhecimento 558
ESTABELECENDO UM SISTEMA DE
SUPORTE 559
A CRIANÇA COM NECESSIDADES
ESPECIAIS 559
IMPACTO DA DOENÇA CRÔNICA OU
DA INCAPACIDADE SOBRE A
CRIANÇA 559
Aspectos Evolutivos 559
Mecanismos para Enfrentamento 561
Respostas ao Comportamento
Parental 562
Tipo de Enfermidade ou
Incapacidade 563
CUIDADOS DE ENFERMAGEM DA
FAMÍLIA E DA CRIANÇA COM
NECESSIDADES ESPECIAIS 563
Fornecer Apoio no Momento do
Diagnóstico 564
Aceitar as Reações Emocionais da
Família 565
Apoiar os Métodos de
Enfrentamento da Família 565
Orientar sobre a Enfermidade e
Cuidados Gerais de Saúde 569
Promover um Desenvolvimento
Normal 570
Estabelecer Metas Realistas para o
Futuro 573
PERSPECTIVAS NO TRATAMENTO DA
CRIANÇA TERMINAL 574
PRINCÍPIOS DO TRATAMENTO
PALIATIVO 574
TOMADA DE DECISÃO NO FINAL DA
VIDA 575
Considerações Éticas na Tomada de
Decisão no Final da Vida 575
Tomada de Decisão Médica e da
Equipe de Saúde 575

Tomada de Decisão Parental 575
A Criança Terminal 575
Opções de Tratamento para a Criança
Terminal 576
CUIDADOS DE ENFERMAGEM DA
FAMÍLIA E DA CRIANÇA NO FINAL
DA VIDA 579
MEDO DE DOR E DE
SOFRIMENTO 579
Plano de Cuidado de Enfermagem: A
Criança no Final da Vida 579
Tratamento da Dor e dos
Sintomas 581
Necessidade de Orientação e Apoio
dos Pais e Irmãos 582
MEDO DE MORRER SOZINHA OU DE
NÃO ESTAR PRESENTE NO MOMENTO
EM QUE A CRIANÇA MORRE 582
MEDO DA MORTE 582
Óbito em Casa 582
Óbito Hospitalar 583
DOAÇÃO DE ÓRGÃOS OU
TECIDOS/AUTÓPSIA 583
LUTO E SOFRIMENTO 584
REAÇÃO DA ENFERMEIRAS AO
TRATAMENTO DAS CRIANÇAS
TERMINAIS 586



19 Impacto do Comprometimento Cognitivo ou Sensorial sobre a Criança e a Família 589

COMPROMETIMENTO COGNITIVO 590
CONCEITOS GERAIS 590
CUIDADOS DE ENFERMAGEM PARA AS CRIANÇAS COM COMPROMETIMENTO COGNITIVO 591
SÍNDROME DE DOWN 596
Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Retardamento Mental 597
SÍNDROME DO "X" FRÁGIL 601
COMPROMETIMENTO SENSORIAL 602
DEFICIÊNCIA AUDITIVA 602

DEFICIÊNCIA VISUAL 608
Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Deficiência Auditiva 608
CRIANÇAS SURDAS E CEGAS 615
RETINOBLASTOMA 616
AUTISMO 618

20 Cuidado Domiciliar Centrado na Família 622

CONCEITOS GERAIS DO CUIDADO DOMICILIAR 623
AS TENDÊNCIAS DO CUIDADO DOMICILIAR 623
O CUIDADO A DOMICÍLIO EFETIVO 624
PLANEJAMENTO PARA ALTA HOSPITALAR 624

GERENCIAMENTO DO CASO 625
O PAPEL DO ENFERMEIRO, TREINAMENTO E CUIDADOS-PADRÃO 626
O CUIDADO DOMICILIAR CENTRADO NA FAMÍLIA 627
A DIVERSIDADE NO CUIDADO DOMICILIAR 627
A COLABORAÇÃO PAIS-PROFISSIONAL 628
O PROCESSO DE ENFERMAGEM 629
A PROMOÇÃO DO NÍVEL IDEAL DE DESENVOLVIMENTO, O CUIDADO AUTÔNOMO E A EDUCAÇÃO 631
CUIDADOS DE SEGURANÇA DOMICILIAR 633
O APOIO ENTRE FAMÍLIAS 635

UNIDADE OITO

Impacto da Hospitalização na Criança e na Família

21 Cuidado Centrado na Família da Criança Durante a Doença e a Hospitalização 637

FATORES ESTRESSANTES DA HOSPITALIZAÇÃO E AS REAÇÕES DAS CRIANÇAS 638
ANSIEDADE PELA SEPARAÇÃO 638
Primeira Infância 640
Escolar e Adolescente 640
PERDA DE CONTROLE 640
Lactentes 641
Toddlers (crianças de 1 a 3 anos) 641
Pré-escolares 641
Escolares 641
Adolescentes 642
LESÃO CORPORAL E DOR 642
Lactentes 642
Toddlers 643
Pré-escolares 644
Escolares 644
Adolescentes 645
EFEITOS DA HOSPITALIZAÇÃO NA CRIANÇA 645
Fatores de Risco Individuais 645
Efeitos Benéficos da Hospitalização 646
FATORES ESTRESSANTES E REAÇÕES DA FAMÍLIA DA CRIANÇA HOSPITALIZADA 646
REAÇÕES DOS PAIS 646
REAÇÕES DOS IRMÃOS 647
PAPEIS FAMILIARES ALTERADOS 647

CUIDADOS DE ENFERMAGEM PARA A CRIANÇA HOSPITALIZADA 647
PREPARAÇÃO PARA A HOSPITALIZAÇÃO 647
Avaliação na Admissão 648
Preparando a Criança para a Admissão 651
Prevenindo ou Minimizando a Separação 652
Minimizando a Perda de Controle 654
Prevenindo ou Minimizando o Medo de Lesão Corporal 655
Avaliação da Dor 656
Falácias e Fato 656
Controle da Dor 669
Proporcionando Atividades Adequadas ao Desenvolvimento 681
Proporcionando Oportunidades de Atividades Recreativas e Expressivas 682
Maximizando os Benefícios Potenciais da Hospitalização 685
Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança Hospitalizada 686
CUIDADOS DE ENFERMAGEM PARA A FAMÍLIA 691
Avaliação para a Alta 691
Estimulando a Participação dos Pais 692
Apoiando os Familiares 693
Fornecendo Informações 694
Plano de Cuidado de Enfermagem: A Família da Criança Doente ou Hospitalizada 695
Preparando para a Alta e para o Cuidado Domiciliar 698



CUIDADO À CRIANÇA E À FAMÍLIA EM SITUAÇÕES ESPECIAIS NO HOSPITAL 698
CENÁRIO DO PACIENTE NO AMBULATÓRIO/HOSPITAL DIA 698
ISOLAMENTO 700
ADMISSÃO DE EMERGÊNCIA 700
UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO 701

22 Variações das Intervenções de Enfermagem Pediátricas 706

CONCEITOS GERAIS RELACIONADOS

AOS PROCEDIMENTOS

PEDIÁTRICOS 707

CONSENTIMENTO LIVRE

ESCLARECIDO 707

Requisitos para a Obtenção do

Consentimento Livre Esclarecido 708

Qualificação para o Fornecimento do

Consentimento Livre

Esclarecido 708

PREPARAÇÃO PARA OS

PROCEDIMENTOS DIAGNÓSTICOS
E TERAPÊUTICOS 709

Preparação Psicológica 709

Realização do Procedimento 714

Apoio após o Procedimento 715

Uso de Brincadeiras nos

Procedimentos 715

PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS 716

Cuidados Pré-operatórios 716

Plano de Cuidados de Enfermagem:

A Criança Submetida a

Cirurgia 718

Cuidados Pós-operatórios 722

ADESÃO 724

Avaliação da Adesão 724

Estratégias para Ampliar a

Adesão 724

HIGIENE E CUIDADOS GERAIS 725

MANTENDO A PELE SAUDÁVEL 725

BANHO 728

HIGIENE ORAL 728

CUIDADOS COM OS CABELOS 729

ALIMENTANDO A CRIANÇA DOENTE

730

CONTROLANDO TEMPERATURAS

ELEVADAS 731

Medidas para Reduzir a Temperatura

Elevada 731

ENSINANDO À FAMÍLIA O CUIDADO

DOMICILIAR 733

SEGURANÇA 733

CONTROLE DE INFECÇÃO 734

FATORES AMBIENTAIS 735

ESTABELECENDO LIMITES 737

TRANSPORTANDO LACTENTES E

CRIANÇAS 737

MÉTODOS DE CONTENÇÃO E

TERAPIA DO ABRAÇO 737

Jaqueta de Contenção 738

Contenção Tipo Múmia ou

Enrolado 738

Contenção de Braços e Pernas 740

Contenção do Cotovelo 740



POSICIONAMENTO PARA PROCEDIMENTOS 740

Punção da Veia Jugular 740

Punção de Veia Femoral 740

Punção de Veias das Extremidades 740

Punção Lombar 741

Aspiração ou Biópsia da Medula

Óssea 742

Outros Procedimentos 742

COLETA DE AMOSTRAS 742

AMOSTRAS DE URINA 742

Coleta Limpa de Amostras 744

Coleta de Vinte e Quatro Horas 744

Cateterismo Vesical e Outras

Técnicas 744

AMOSTRAS DE FEZES 746

AMOSTRAS DE SANGUE 746

AMOSTRAS DE SECREÇÃO

RESPIRATÓRIA E DA

GARGANTA 747

ADMINISTRAÇÃO DE

MEDICAMENTOS 747

PREPARAÇÃO PARA A

ADMINISTRAÇÃO SEGURA 747

Determinação da Dosagem do

Fármaco 747

Identificação 750

Aspectos dos Familiares 750

ADMINISTRAÇÃO ORAL 750

Preparação 750

Administração 751

ADMINISTRAÇÃO

INTRAMUSCULAR 752

Escolhendo a Seringa e a Agulha 752

Determinando o Local 754

Administração 755

ADMINISTRAÇÃO SUBCUTÂNEA E

INTRADÉRMICA 755

ADMINISTRAÇÃO INTRAVENOSA 757

Dispositivos para o Acesso Venoso

Periférico 757

Dispositivos para o Acesso Venoso

Central 757

ADMINISTRAÇÃO NASOGÁSTRICA,

OROGÁSTRICA OU POR

GASTROSTOMIA 760

ADMINISTRAÇÃO RETAL 761

ADMINISTRAÇÃO ÓPTICA, ÓTICA

E NASAL 761

ENSINANDO À FAMÍLIA OS

CUIDADOS DOMICILIARES 762

PROCEDIMENTOS RELACIONADOS

COM A MANUTENÇÃO DO

EQUILÍBRIO HÍDRICO 763

MEDIDAS DOS GANHOS E

PERDAS 763

Necessidades Especiais Quando a

Criança está em Dieta Zero 764

TERAPIA PARENTERAL 764

Local e Equipamento 764

Cateteres Seguros e Sistemas Sem

Agulhas 765

Bombas de Infusão 765

Garantia de um Acesso Venoso

Periférico 766

Remoção de um Acesso Venoso

Periférico 766

Complicações 767

PROCEDIMENTOS PARA A

MANUTENÇÃO DA FUNÇÃO

RESPIRATÓRIA 768

TERAPIA INALATÓRIA 768

Oxigenoterapia 768

Monitorando a Oxigenoterapia 769

Terapia com Aerossóis 770

DRENAGEM BRÔNQUICA

(POSTURAL) 771

FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA 771

VENTILAÇÃO ARTIFICIAL 774

Vias Aéreas Artificiais 774

Traqueostomia 774

ENSINANDO À FAMÍLIA OS

CUIDADOS DOMICILIARES 777

PROCEDIMENTOS RELACIONADOS

COM AS TÉCNICAS ALTERNATIVAS

PARA ALIMENTAÇÃO 778

ALIMENTAÇÃO POR GAVAGEM 778

PREPARAÇÃO 778

PROCEDIMENTO 778

ALIMENTAÇÃO POR

GASTROSTOMIA 780

NUTRIÇÃO PARENTERAL TOTAL 781

ENSINANDO À FAMÍLIA OS

CUIDADOS DOMICILIARES 782

PROCEDIMENTOS RELACIONADOS À

ELIMINAÇÃO 782

ENEMA 782

OSTOMIAS 782

ENSINANDO À FAMÍLIA OS

CUIDADOS DOMICILIARES 783

UNIDADE NOVE

A Criança com Problemas Relacionados à Transferência de Oxigênio e Nutrientes

23 A Criança com Disfunção Respiratória 787

INFECÇÃO RESPIRATÓRIA 788
ASPECTOS GERAIS DAS INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS 788
INFECÇÕES DO TRATO RESPIRATÓRIO SUPERIOR 791
NASOFARINGITE 791
Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Infecção Respiratória Aguda 792
FARINGITE 794
TONSILITE (Amigdalite) 795
INFLUENZA 797
OTITE MÉDIA 797
SÍNDROMES DO CRUPE 800
EPIGLOTITE AGUDA 800
LARINGITE AGUDA 801
LARINGOTRAQUEOBRONQUITE AGUDA 801
LARINGITE ESPASMÓDICA AGUDA 803
TRAQUEÍTE BACTERIANA 803
INFECÇÕES DAS VIAS AÉREAS INFERIORES 803
BRONQUITE 804
VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO E BRONQUIOLITE 804
Prevenção da Infecção pelo VSR 804
PNEUMONIAS 805
Pneumonia Viral 805
Pneumonia Atípica Primária 805
Síndrome Respiratória Aguda Grave 805
Pneumonia Bacteriana 806
OUTRAS INFECÇÕES DO TRATO RESPIRATÓRIO 807
COQUELUCHE 807
TUBERCULOSE 807
DISFUNÇÃO PULMONAR PROVOCADA POR IRRITANTES NÃO-INFECCIOSOS 810
ASPIRAÇÃO DE CORPO ESTRANHO 810
PNEUMONIA DE ASPIRAÇÃO 811
SÍNDROME DA ANGÚSTIA RESPIRATÓRIA AGUDA (ADULTOS) 811
LESÃO POR INALAÇÃO DE FUMAÇA 811
FUMO PASSIVO 812
DISFUNÇÃO RESPIRATÓRIA CRÔNICA 813
ASMA 813

Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Asma 819
FIBROSE CÍSTICA 824
EMERGÊNCIA RESPIRATÓRIA 828
INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA 828
RESSUSCITAÇÃO CARDIOPULMONAR 830
Procedimento de Ressuscitação 831
OBSTRUÇÃO DAS VIAS AÉREAS 832
Lactentes 836
Crianças 836

24 A Criança com Disfunção Gastrointestinal 839

DISFUNÇÃO GASTROINTESTINAL 840
DESIDRATAÇÃO 840
Equilíbrio Hídrico em Lactentes 840
Tipos de Desidratação 841
DISTÚRBIOS DA MOTILIDADE 843
DIARRÉIA 843
Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Diarréia Aguda (Gastroenterite) 849
CONSTIPAÇÃO 851
DOENÇA DE HIRSCHSPRUNG 853
VÔMITOS 855
REFLUXO GASTROESOFÁGICO 855
DISTÚRBIOS INFLAMATÓRIOS 857
APENDICITE AGUDA 857

Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Apendicite 859
DIVERTÍCULO DE MECKEL 860
DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL 861
DOENÇA ULCERATIVA PÉPTICA 864
DISTÚRBIOS HEPÁTICOS 866
HEPATITE AGUDA 866
CIRROSE 869
ATRESIA BILIAR 870
DEFEITOS ESTRUTURAIS 871
LÁBIO LEPORINO OU FENDA PALATINA 871
Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Lábio Leporino ou Fenda Palatina 875
ATRESIA DE ESÔFAGO COM FÍSTULA TRAQUEOESOFÁGICA 875
HÉRNIAS 879
DISTÚRBIOS OBSTRUTIVOS 880
ESTENOSE HIPERTRÓFICA DO PILORO 880
INTUSSUSCEPÇÃO 882
MÁ-ROTAÇÃO E VÓLVULO 883
MALFORMAÇÕES ANORRETAIS 883
SÍNDROMES DE MÁ-ABSORÇÃO 885
DOENÇA CELÍACA 885
SÍNDROME DO INTESTINO CURTO 886



A Criança com Problemas Relacionados à Produção e Circulação Sangüíneas

25 A Criança com Disfunção Cardiovascular 890

DISFUNÇÃO CARDIOVASCULAR 891
 AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO CARDÍACA 891
 História e Exame Físico 891
 AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA 891
 CARDIOPATIA CONGÊNITA 894
 Alterações Circulatórias no Nascimento 895
 Alterações Hemodinâmicas 895
 CLASSIFICAÇÃO DOS DEFEITOS 896
 DEFEITOS COM FLUXO SANGÜÍNEO PULMONAR AUMENTADO 896
 DEFEITOS OBSTRUTIVOS 896
 DEFEITOS COM FLUXO SANGÜÍNEO PULMONAR DIMINUÍDO 899
 DEFEITOS MISTOS 902
 CONSEQUÊNCIAS CLÍNICAS DA CARDIOPATIA CONGÊNITA 902
 INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA 902
 HIPOXEMIA 912
 Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Insuficiência Cardíaca Congestiva 913
 CUIDADOS DE ENFERMAGEM À CRIANÇA COM CARDIOPATIA CONGÊNITA E SUA FAMÍLIA 917
 Ajudando a Família a se Ajustar ao Distúrbio 917
 Educação Familiar Sobre o Distúrbio 918
 Ajudando a Família a Lidar Com os Efeitos do Distúrbio 918
 Preparando a Criança e a Família para a Cirurgia 919
 Desenvolvendo Cuidados Pós-operatórios 919
 Plano para a Alta e Cuidado Domiciliar 921
 DISTÚRBIOS CARDIOVASCULARES ADQUIRIDOS 922
 ENDOCARDITE BACTERIANA (INFECCIOSA) 922
 FEBRE REUMÁTICA 923
 HIPERLIPIDEMIA (HIPERCOLESTEROLEMIA) 924
 ARRITMIAS CARDÍACAS 926

HIPERTENSÃO DA ARTÉRIA PULMONAR 927
 CARDIOMIOPATIA 928
 TRANSPLANTE CARDÍACO 929
 DISFUNÇÃO VASCULAR 930
 HIPERTENSÃO SISTÊMICA 930
 DOENÇA DE KAWASAKI (SÍNDROME DO LINFONODO MUCOCUTÂNEO) 931
 CHOQUE 932
 ANAFILAXIA 934
 SÍNDROME DO CHOQUE TÓXICO 936

26 A Criança com Disfunção Hematológica ou Imunológica 938

DISFUNÇÃO HEMATOLÓGICA/IMUNOLÓGICA 939
 AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO HEMATOLÓGICA 939
 DISTÚRBIOS DOS GLÓBULOS VERMELHOS 939
 ANEMIA 939
 CONSEQUÊNCIAS DA ANEMIA 939
 ANEMIA FERROPRIVA 942
 ANEMIA FALCIFORME, 944
 TALASSEMIA- β (ANEMIA DE COOLEY) 949
 ANEMIA APLÁSICA 951
 DEFEITOS DA HEMOSTASIA 952
 HEMOFILIA 952
 PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPÁTICA 954
 COAGULAÇÃO INTRAVASCULAR DISSEMINADA 956
 EPISTAXE (SANGRAMENTO NASAL) 956
 DISTÚRBIOS NEOPLÁSICOS 957
 LEUCEMIAS 957
 Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Câncer 966
 LINFOMAS 970

DOENÇA DE HODGKIN 970
 LINFOMA NÃO-HODGKIN 972
 DISTÚRBIOS DE DEFICIÊNCIA IMUNOLÓGICA 972
 INFECÇÃO PELO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA E SÍNDROME DA IMUNODEFICIÊNCIA ADQUIRIDA 972
 Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança e o Adolescente Infectados pelo HIV 976
 DOENÇA DA IMUNODEFICIÊNCIA COMBINADA GRAVE 977
 SÍNDROME DE WISKOTT-ALDRICH 977
 TECNOLOGIAS ADOTADAS NAS DOENÇAS HEMATOLÓGICAS/IMUNOLÓGICAS 978
 TRANSFUSÃO SANGÜÍNEA 978
 TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA (TMO) 978
 AFÉRESE 980



UNIDADE ONZE

A Criança com Distúrbio do Mecanismo Regulatório

27 A Criança com Disfunção Genitourinária 984

DISFUNÇÃO GENITOURINÁRIA 985
AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO RENAL 985
DISTÚRBIOS/DEFEITOS DO TRATO GENITOURINÁRIO 985
INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO 985
UROPATIA OBSTRUTIVA 992
DEFEITOS EXTERNOS 993
Problemas Psicológicos Relacionados à Cirurgia Genital 993
DOENÇA GLOMERULAR 995
SÍNDROME NEFRÓTICA 995
GLOMERULONEFRITE AGUDA 997
OUTROS DISTÚRBIOS RENAIIS 999
SÍNDROME HEMOLÍTICO-URÊMICA 999
TUMOR DE WILMS 1000
INSUFICIÊNCIA RENAL 1001
INSUFICIÊNCIA RENAL AGUDA 1001
INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA 1003
Plano de Cuidado de Enfermagem: a Criança com Insuficiência Renal Crônica 1007
A TECNOLOGIA NO TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA RENAL 1008
DIÁLISE 1008
TRANSPLANTE 1008

28 A Criança com Disfunção Cerebral 1011

DISFUNÇÃO CEREBRAL 1012
AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO CEREBRAL 1012
Aspectos Gerais 1012
Aumento da Pressão Intracraniana 1012
Alteração dos Estados de Consciência 1013
Exame Neurológico 1013
Procedimentos Diagnósticos Especiais 1016
CUIDADOS DE ENFERMAGEM DA CRIANÇA INCONSCIENTE 1017
Controle Respiratório 1018
Monitoramento da Pressão Intracraniana 1019

Nutrição e Hidratação 1020
Medicamentos 1021
Termorregulação 1021
Eliminações 1021
Cuidados de Higiene 1021
Plano de Cuidado de Enfermagem: a Criança Inconsciente 1022
Posicionamento e Exercício 1025
Estimulação 1025
Apoio à Família 1025
TRAUMA CEREBRAL 1026
TRAUMA CRANIOENCEFÁLICO 1026
QUASE-AFOGAMENTO 1033
TUMORES DO SISTEMA NERVOSO 1035
TUMORES CEREBRAIS 1035
NEUROBLASTOMA 1039
INFECÇÕES INTRACRANIANAS 1041
MENINGITE BACTERIANA 1041
MENINGITE NÃO-BACTERIANA (ASSÉPTICA) 1043
ENCEFALITE 1044
SÍNDROME DE REYE 1045
ENCEFALOPATIA PELO VÍRUS DA IMUNODEFICIÊNCIA HUMANA 1045
RAIVA 1046
DISTÚRBIOS CONVULSIVOS 1047
EPILEPSIA 1047
CONVULSÕES FEBRIS 1055
MALFORMAÇÕES CEREBRAIS 1055
DEFORMIDADES CRANIANAS 1055
HIDROCEFALIA 1056

29 A Criança com Disfunção Endócrina 1063

DISTÚRBIOS DA FUNÇÃO HIPOFISÁRIA 1064
HIPOPITUITARISMO: DEFICIÊNCIA DE HORMÔNIO DO CRESCIMENTO 1065
HIPERFUNÇÃO HIPOFISÁRIA 1067
PUBERDADE PRECOCE 1067
DIABETES INSÍPIDO 1068
SÍNDROME DA SECREÇÃO INAPROPRIADA DE HORMÔNIO ANTIDIURÉTICO 1069



DISTÚRBIOS DA FUNÇÃO TIREOIDIANA 1069
HIPOTIREOIDISMO JUVENIL 1069
BÓCIO 1070
TIREOIDITE LINFOCÍTICA 1070
HIPERTIREOIDISMO (DOENÇA DE GRAVES) 1071
DISTÚRBIOS DA FUNÇÃO PARATIREOIDEANA 1072
HIPOPARATIREOIDISMO 1072
HIPERPARATIREOIDISMO 1073
DISTÚRBIOS DA FUNÇÃO ADRENAL 1073
INSUFICIÊNCIA ADRENOCORTICAL AGUDA 1074
INSUFICIÊNCIA ADRENOCORTICAL CRÔNICA (DOENÇA DE ADDISON) 1074
SÍNDROME DE CUSHING 1076
HIPERPLASIA ADRENOGENITAL CONGÊNITA 1077
HIPERALDOSTERONISMO 1078
FEOCROMOCITOMA 1078
DISTÚRBIOS DA FUNÇÃO HORMONAL PANCREÁTICA 1079
DIABETES MELITO 1079
Plano de Cuidado de Enfermagem: a Criança com Diabetes Melito 1091

30 A Criança com Disfunção Integumentar 1095

DISFUNÇÃO INTEGUMENTAR 1096
LESÕES CUTÂNEAS 1096
A Pele de Crianças mais Jovens 1096
FERIDAS 1097

Lesões Epidérmicas 1097
 Lesões de Tecidos mais Profundos 1099
 Processo de Cicatrização das Feridas 1099
 Fatores que Influenciam a Cicatrização 1101
 CONDUTA TERAPÊUTICA GERAL 1102
 Curativos 1102
 Terapia Tópica 1102
 Terapia Sistêmica 1102
 CUIDADOS DE ENFERMAGEM DA CRIANÇA COM DISTÚRBIOS CUTÂNEOS 1104
 Cuidado da Ferida 1104
 Alívio dos Sintomas 1105
 Terapia Tópica 1105
 CUIDADOS DOMICILIARES E APOIO FAMILIAR 1106
 INFECÇÕES CUTÂNEAS 1107
 INFECÇÕES BACTERIANAS 1107
 INFECÇÕES VIRAIS 1108

DERMATOFIToses (INFECÇÕES FÚNGICAS) 1108
 INFECÇÕES MICÓTICAS (FÚNGICAS) SISTÊMICAS 1112
 DISTÚRBIOS CUTÂNEOS RELACIONADOS A CONTATOS COM AGENTES QUÍMICOS OU FÍSICOS 1112
 DERMATITE DE CONTATO 1112
 VENENO DE HERA, CARVALHO E SUMAGRE 1112
 REAÇÕES MEDICAMENTOSAS 1114
 CORPOS ESTRANHOS 1114
 DISTÚRBIOS CUTÂNEOS RELACIONADOS A CONTATOS COM INSETOS E ANIMAIS 1114
 ESCABIOSE 1114
 PEDICULOSE CAPILAR 1115
 MORDIDAS E PICADAS DE ARTRÓPODES 1116
 INFECÇÕES TRANSMITIDAS POR ARTRÓPODES 1119
 DOENÇA DE LYME 1119

MORDIDAS DE ANIMAIS 1120
 MORDIDAS DE HUMANOS 1120
 DOENÇA DA ARRANHADURA DO GATO 1121
 DISTÚRBIOS CUTÂNEOS MISTOS 1121
 DISTÚRBIOS CUTÂNEOS ASSOCIADOS A GRUPOS ETÁRIOS ESPECÍFICOS 1121
 DERMATITE POR FRALDAS 1121
 DERMATITE ATÓPICA (ECZEMA) 1124
 DERMATITE SEBORRÉICA 1127
 ACNE 1127
 LESÃO TÉRMICA 1129
 QUEIMADURAS 1129
 Características da Lesão por Queimadura 1129
 QUEIMADURA SOLAR 1141
 Plano de Cuidado de Enfermagem : A Criança com Queimaduras: Etapas do Tratamento e Fases da Reabilitação 1142
 CRIOLESAO 1145

UNIDADE DOZE

A criança com um problema que interfere com a mobilidade física

31 A Criança com Disfunção Musculoesquelética ou Articular 1147

A CRIANÇA IMOBILIZADA 1148
 IMOBILIZAÇÃO 1148
 Efeitos Fisiológicos da Imobilização 1148
 Efeitos Psicológicos da Imobilização 1148
 Efeito nas Famílias 1150
 LESÃO TRAUMÁTICA 1151
 LESÃO DOS TECIDOS MOLES 1151
 Contusões 1151
 Luxações 1152
 Entorses 1152
 Distensões 1153
 FRATURAS 1153
 Lesões Epifisárias (ou Fisárias) 1153
 Tipos de Fraturas 1154
 Consolidação e Remodelagem Ósseas 1154
 A CRIANÇA COM UM IMOBILIZADOR 1156
 O Imobilizador 1156
 A CRIANÇA COM TRAÇÃO 1158
 Propósitos da Tração 1159
 Tipos de Tração (em Geral) 1159

Tração da Extremidade Superior 1159
 Tração da Extremidade Inferior 1160
 Tração Cervical 1160
 DISTRAÇÃO 1163
 Fixação Externa 1163
 AMPUTAÇÃO 1163
 DEFEITOS CONGÊNTOS 1164
 DISPLASIA DO DESENVOLVIMENTO DO QUADRIL 1164
 PÉ TORTO CONGÊNITO 1167
 ADUÇÃO DO METATARSO (VARO) 1168
 DEFICIÊNCIA ÓSSEA DO MEMBRO 1168
 OSTEOGÊNESE IMPERFEITA 1169
 DEFEITOS ADQUIRIDOS 1170
 DOENÇA DE LEGG-CALVÉ-PERTHES 1170
 DESLIZAMENTO DA EPÍFISE DA CABEÇA DO FÊMUR 1171
 CIFOSE E LORDOSE 1172
 ESCOLIOSE IDIOPÁTICA 1173
 INFECÇÕES ÓSSEAS E ARTICULARES 1176
 OSTEOMIELITE 1176
 ARTRITE SÉPTICA (SUPURATIVA, PIOGÊNICA) 1177
 TUBERCULOSE ÓSSEA 1178

TUMORES ÓSSEOS E DOS TECIDOS MOLES 1178
 CONCEITOS GERAIS: TUMORES ÓSSEOS 1178
 OSTEOSSARCOMA 1179
 SARCOMA DE EWING (TUMOR NEUROECTODÉRMICO PRIMITIVO) 1180
 RABDOMIOSSARCOMA 1180
 DISTÚRBIOS ARTICULARES 1181
 ARTRITE REUMATÓIDE JUVENIL (ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL) 1181
 LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO 1184



32 A Criança com Disfunção Neuromuscular ou Muscular 1187

DISTÚRBIOS NEUROMUSCULARES OU MUSCULARES CONGÊNITOS 1188

PARALISIA CEREBRAL 1188

Plano de Cuidado de Enfermagem: A Criança com Paralisia Cerebral 1193

ESPINHA BÍFIDA

(MIELOMENINGOCELE) 1195

Alergia ao Látex 1201

ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL

PROGRESSIVA INFANTIL (DOENÇA DE WERDNIG-HOFFMANN) 1202

ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL

JUVENIL (DOENÇA DE KUGELBERG-WELANDER) 1203

DISTROFIAS MUSCULARES 1204

DISTROFIA MUSCULAR PSEUDO-HIPERTRÓFICA (DUCHENNE) 1204

DISTÚRBIOS NEUROMUSCULARES

ADQUIRIDOS 1207

SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ

(POLINEURITE INFÉCCIOSA) 1207

TÉTANO 1208

BOTULISMO 1210

Botulismo do Lactente 1210

LESÕES MEDULARES 1211

Mecanismos da Lesão 1211

APÊNDICES

A Avaliação Familiar, 1215

B Padrões de Herança, 1217

C Avaliação Evolutiva/Sensorial, 1219

D Medidas de Crescimento, 1225

E Exames Laboratoriais Comuns, 1245

F Ingestão Dietética de Referência: Ingestão Dietética Recomendada (IDR) e Ingestão Adequada (IA), 1254

G Diagnósticos Aprovados de Enfermagem 2003 - 2004, pela NANDA, 1258

H Tradução da Escala de Classificação das Faces de Dor de Wong-Baker, 1259

Índice 1261
Tabelas