



Contenido en detalle

Parte uno

Enfermería de maternidad contemporánea 1

1 Aspectos actuales de la enfermería maternoinfantil 2

- Parto contemporáneo 4
- El movimiento de cuidado personal 5
- Funciones de la enfermería 6
- Relaciones enfermera-médico 7
- Opciones profesionales en la práctica de la enfermería maternoinfantil 9
- El negocio del parto 10
- Aspectos legales y éticos de la enfermería maternoinfantil 11
- Situaciones especiales en la atención de maternidad 15

2 Herramientas para el pensamiento crítico en la enfermería maternoinfantil 20

- Pensamiento crítico 21
- Pensamiento crítico: un ejemplo 31

Parte dos

La familia contemporánea y aspectos reproductivos 33

3 La familia contemporánea: estructura, función y disfunción 34

- La familia contemporánea 35
- Esquemas teóricos para comprender a la familia 39
- Factores que afectan las estructuras y funciones familiares 45
- Implicaciones de enfermería 47
- Ciclo vital familiar y actividades en el desarrollo: potencial de disfunción 51
- Tipos de violencia familiar 53
- Factores históricos que contribuyen a la violencia familiar 53
- Maltrato conyugal 53
- Maltrato infantil 61

4 El sistema reproductivo 72

- Desarrollo temprano de las estructuras y procesos reproductivos 73
- Pubertad 74
- Sistema reproductivo femenino 75
- Ciclo reproductivo femenino 90
- Sistema reproductivo masculino 98

5 Aspectos reproductivos especiales 104

- Infecundidad 105
- Trastornos genéticos 121

Parte tres

Salud de la mujer durante toda la vida 143

6 Atención de la mujer: aspectos sociales 144

- Mujeres y pobreza 145
- Mujeres en el lugar de trabajo 150
- Licencias de maternidad y beneficios del cuidado infantil 152
- Riesgos ambientales en el lugar de trabajo 153
- Aborto 155

7 Atención de la mujer: promoción de la salud durante toda la vida 159

- Desarrollo de la sexualidad 160
- La enfermera como consejera en la sexualidad y reproducción 164
- Aspectos socioculturales de la menstruación 165
- La función de la enfermera como orientadora acerca de los ciclos menstruales 166
- Situaciones menstruales concomitantes 168
- Consejo previo a la concepción 170
- Métodos anticonceptivos 172
- Menopausia 181

8 Atención de la mujer: problemas de salud frecuentes 188

- La glándula mamaria 189
- Cuidado de la mujer con enfermedad fibroquística mamaria 190
- Cuidado de la mujer con trastorno benigno de la mama 192
- Cuidado de la mujer con carcinoma mamario 197
- Cuidado de la mujer con endometriosis 207
- Cuidado de la mujer con síndrome de choque tóxico 208
- Cuidado de la mujer durante una exploración pélvica 213
- Cuidado de la mujer con una infección vaginal 214
- Cuidado de la mujer con una infección de transmisión sexual 216
- Condilomas acuminados (verrugas venéreas) 220
- Principios generales de intervención de enfermería 222

- Cuidado de la mujer con enfermedad pélvica inflamatoria 223
- Cuidado de la mujer con vulvitis 224
- Cuidado de la mujer con cervicitis 224
- Cuidado de la mujer con algún hallazgo anormal durante la exploración pélvica 225
- Cuidado de la mujer con una infección urinaria 227

9 Atención de la mujer: cirugía reproductiva 234

- Problemas y preocupaciones de las mujeres que enfrentan una intervención quirúrgica 235
- Problemas y preocupaciones para las enfermeras 236
- Cuidado de la mujer durante la intervención quirúrgica ginecológica 236

10 Atención de la mujer: la crisis de la violación 246

- Definiciones y perspectivas 247
- Consideraciones sociales de la violación 248
- Quién comete violación y por qué 248
- Síndrome de trauma por violación 252
- La sobreviviente de una violación y la función de la enfermera 251
- Atención física de la sobreviviente de una violación 253
- La violación como una responsabilidad comunitaria 254

Parte cuatro

Embarazo 257

11 Concepción y desarrollo fetal 258

- Cromosomas 259
- División celular 259
- Gametogénesis 260
- Determinación del sexo 262
- Fecundación 262
- Gemelos 264
- Desarrollo intrauterino 266
- Desarrollo embrionario y fetal y formación de órganos 277
- Factores que influyen en el desarrollo embrionario y fetal 281

12 Cambios físicos psicológicos del embarazo 285

- Anatomía y fisiología del embarazo 286
- Cambios subjetivos (presuntivos) 293
- Cambios objetivos (probables) 293
- Cambios diagnósticos (positivos) 296



- Respuesta psicológica al embarazo de la familia que espera un hijo 296
- Valores culturales y comportamiento reproductivo 305

13 Valoración de enfermería previa al parto 310

- Antecedentes de la paciente 311
- Valoración física inicial 314
- Cálculo de la fecha probable de parto 316
- Valoración de la adecuación pélvica 328
- Valoración psicosocial inicial 330
- Historia subsecuente de la paciente 330
- Valoración física subsecuente 332
- Valoración psicosocial subsecuente 338

14 La familia que espera un hijo: necesidades y cuidado 340

- Durante el periodo prenatal 341
- Valoración de enfermería de la familia que espera un hijo 342
- Diagnóstico de enfermería 342
- Plan de enfermería y realización durante el embarazo 343

15 La familia que espera un hijo: consideraciones relacionadas con la edad 375

- Atención de la adolescente embarazada 376
- Atención de la pareja mayor de 35 años que espera un hijo 389

16 Nutrición materna 396

- Aumento ponderal materno 397
- Requerimientos nutricionales 400
- Vegetarianismo 406
- Factores que influyen en la nutrición 407
- La adolescente embarazada 411
- Nutrición puerperal 412

17 Preparación para el parto 419

- Parejas que se preparan para la paternidad 420

- Decisiones sobre el nacimiento 421
- Ambientes para el nacimiento: opciones 423
- Hermanos en el nacimiento 427
- Clases para los miembros de la familia durante el embarazo 428
- Educación de la familia que tendrá un parto por cesárea 430
- Métodos selectos de preparación para el parto 431

18 Embarazo de alto riesgo: problemas pregestacionales 441

- Mujeres embarazadas de alto riesgo 442
- Atención de la mujer con enfermedad cardíaca 443
- Atención de la mujer con diabetes sacarina 446
- Atención de la mujer con anemia 460
- Atención de la mujer con síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) 463
- Atención de la mujer que abusa de sustancias 469
- Otras situaciones médicas y el embarazo 475

19 Embarazo de alto riesgo: inicio gestacional 478

- La mujer con riesgo por problemas gestacionales 479
- Atención de la mujer con hiperemesis gravídica 479
- Atención de la mujer con alteraciones hemorrágicas 480
- Atención de la mujer con incompetencia istmicocervical 488
- Atención de la mujer con rotura prematura de membranas 488
- Atención de la mujer con riesgo por trabajo de parto de pretérmino 491
- Atención de la mujer con hipertensión 499
- Atención de la mujer con riesgo por sensibilización a Rh 515
- Atención de la mujer con riesgo por incompatibilidad a ABO 519
- Atención de la mujer que requiere intervención quirúrgica durante el embarazo 519
- Atención de la mujer traumatizada en un accidente 522

- Atención de la mujer embarazada maltratada 523
- Atención de la mujer con infección TORCH 523

20 Valoración diagnóstica del estado fetal 532

- Proceso de enfermería durante las pruebas diagnósticas 533
- Indicaciones para pruebas diagnósticas 535
- Ultrasonido 535
- Valoración materna de la actividad fetal 544
- Prueba sin estrés 544
- Prueba de estimulación acústica fetal y prueba de estimulación vibroacústica 547
- Prueba de estrés por contracciones (PEC) 555
- Amniocentesis 552
- Otras técnicas diagnósticas 557
- Reacciones psicológicas frente a las pruebas diagnósticas 561

Parte cinco Nacimiento 565

21 Procesos y etapas del trabajo de parto y del nacimiento 566

- Factores críticos en el trabajo de parto 567
- Pelvis materna 567
- El feto 568
- Contracciones uterinas 575
- Estado psicológico 575
- Fisiología del trabajo de parto 577
- Reacción sistémica materna al trabajo de parto 579
- Reacción fetal al trabajo de parto 585
- Signos premonitorios del trabajo de parto 586
- Etapas del trabajo de parto y el parto 588

22 Valoración de enfermería durante el parto 599

- Valoración materna 600
- Valoración fetal 614

23 La familia en el parto: necesidades y atención 644

- Durante el periodo intraparto 645
- Atención de la mujer y su compañero desde el ingreso a la unidad de nacimientos 646
- Atención de enfermería de la mujer y su compañero durante la primera etapa del trabajo de parto 651
- Atención de la mujer y su compañero durante la segunda etapa del trabajo de parto 662
- Atención de la mujer y su compañero durante la tercera etapa 670



Atención de la mujer y su compañero durante la cuarta etapa 675

Atención de la adolescente durante el trabajo de parto y el parto 679

Atención de la mujer durante el parto precipitado 680

24 **Analgésia y anestesia maternas 685**

Métodos de alivio del dolor 686

Anestesia general 708

Efectos de la anestesia y analgesia sobre el neurocomportamiento neonatal 710

Consideraciones analgésicas y anestésicas para la madre y el feto de alto riesgo 710

25 **Parto de alto riesgo 714**

Familias con riesgo durante el parto 715

Atención de la mujer con riesgo por angustia y temor excesivos 716

Atención de la mujer con trabajo de parto disfuncional 718

Atención de la mujer con embarazo de postérmino 727

Atención de la mujer con rotura uterina 728

Atención de la madre y el feto con riesgo por alteraciones en la posición fetal 728

Atención de la mujer y el feto con riesgo por presentación anormal 732

Atención de la mujer y el feto con riesgo por anomalías del desarrollo 738

Atención de la mujer con embarazo múltiple 741

Atención de la mujer y el feto en presencia de sufrimiento fetal 745

Atención de la familia con riesgo por muerte fetal intrauterina 746

Atención de la mujer y el feto con riesgo por problemas placentarios 748

Atención de la mujer con coagulación intravascular diseminada 756

Atención de la mujer y el feto con riesgo por problemas del cordón umbilical 762

Atención de la mujer y el feto con riesgo por complicaciones relativas al líquido amniótico 764

Atención de la mujer con desproporción cefalopélvica 767

Atención de la mujer con riesgo por complicaciones en la tercera y cuarta etapas 770

Parto complicado: efectos en la familia y la función de la enfermera 771

26 **Procedimientos obstétricos: la función de la enfermera 775**

Atención de la mujer durante la versión 776

Atención de la mujer durante una amniotomía 777



Atención de la mujer durante la administración de prostaglandina 779

Atención de la mujer durante la inducción del trabajo de parto 779

Atención de la mujer durante una episiotomía 788

Atención de la mujer durante el parto con fórceps 790

Atención de la mujer durante la extracción con vacuoextractor 792

Atención de la familia durante el parto por cesárea 794

Atención de la mujer que experimenta un parto vaginal después de una cesárea 802

Parte seis

El recién nacido 805

27 **Respuesta fisiológica del recién nacido al parto 806**

Adaptaciones respiratorias 807

Adaptaciones cardiovasculares 811

Adaptaciones hematológicas 814

Regulación de la temperatura 815

Adaptaciones hepáticas 818

Adaptaciones gastrointestinales 821

Adaptaciones urinarias 822

Adaptaciones inmunitarias 823

Adaptaciones neurológicas y sensorio-perceptivas 824

28 **Valoración de enfermería del recién nacido 829**

Programación de las valoraciones del recién nacido 830

Participación de los padres 830

Cálculo de la edad gestacional 831

Valoración física 838

Valoración física neonatal 854

Valoración del comportamiento neonatal 854

29 **El recién nacido normal: necesidades y cuidados 874**

El periodo de recién nacido normal 875

Valoración de enfermería durante las primeras cuatro horas 876

- Plan de enfermería y realización durante el ingreso y las primeras cuatro horas 879
- Valoración de enfermería para el cuidado diario del recién nacido 885
- Plan de enfermería y realización del cuidado diario del recién nacido 885
- Plan de enfermería y realización para el egreso 900
- 30 Nutrición del recién nacido 905**
- Necesidades nutricionales del recién nacido 906
- Alimentación del recién nacido 909
- Fomento de la alimentación exitosa del lactante 913
- Valoración nutricional del lactante 925
- 31 El recién nacido de alto riesgo: enfermedades existentes al nacimiento 931**
- Identificación de recién nacidos con riesgo 938
- Recién nacidos con riesgo 934
- Atención del recién nacido pequeño para la edad gestacional 935
- Atención del recién nacido grande para la edad gestacional 938
- Atención del hijo de madre diabética 945
- Atención del recién nacido de postérmino 947
- Atención del recién nacido de pretérmino (prematureo) 948
- Atención del recién nacido de madre adicta 967
- Atención del recién nacido con SIDA 991
- Atención del recién con anomalías congénitas 975
- Atención del recién nacido con cardiopatía congénita 983
- Atención del recién nacido con errores congénitos del metabolismo 983
- Atención de la familia del recién nacido de alto riesgo 985
- Consideraciones para la enfermera que trabaja con recién nacidos de alto riesgo 992
- 32 El recién nacido de alto riesgo: factores del parto que producen tensión 996**
- Atención del recién nacido de alto riesgo por asfixia 997
- Atención del recién nacido con insuficiencia respiratoria 1003
- Atención del recién nacido con síndrome de aspiración de meconio 1017
- Atención del recién nacido con hipertensión pulmonar persistente 1018
- Atención del recién nacido con complicaciones por la terapia respiratoria 1020
- Atención del recién nacido con tensión por frío 1026
- Atención del recién nacido con hipoglucemia 1027
- Atención del recién nacido con ictericia 1031
- Atención del recién nacido con hemorragia potencial 1044
- Atención del recién nacido con anemia 1044
- Atención del recién nacido con policitemia 1045
- Atención del recién nacido con infección 1046
- Atención de la familia de un recién nacido con complicación 1050
- Parte siete**
- Puerperio 1055**
- 33 Adaptación puerperal y valoración de enfermería 1056**
- Adaptaciones físicas puerperales 1057
- Adaptaciones psicológicas puerperales 1061
- Depresión puerperal 1063
- Influencias culturales 1063
- Desarrollo de la vinculación 1064
- Valoración puerperal de enfermería 1064
- Base de datos: el cuarto trimestre 1074
- 34 La familia en el puerperio: necesidades y cuidado 1089**
- La familia en el puerperio 1085
- Atención de la familia en el puerperio 1086
- 35 Vinculación 1107**
- Naturaleza de la vinculación 1108
- Perspectivas de la vinculación 1108
- ¿Qué aporta la madre en la primera interacción? 1109
- ¿Qué aporta el recién nacido en la primera interacción? 1110
- El ambiente 1110
- Interacciones maternoinfantiles 1111
- Interacciones paternoinfantiles 1116
- Hermanos y otros 1117
- Vinculación con hijos adoptivos 1117
- Vinculación con niños con incapacidades graves 1118
- Valoración e intervenciones en las relaciones maternoinfantiles 1118
- Complicaciones en la vinculación maternoinfantil 1121
- 36 La familia con alto riesgo en el puerperio 1126**
- Mujeres con riesgo en el puerperio 1127
- Atención de la mujer con hemorragia puerperal 1128

- Atención de la mujer con una infección en el aparato reproductivo 1132
- Atención de la mujer con enfermedad tromboembólica 1139
- Atención de la mujer con infección urinaria 1146
- Atención de la mujer con mastitis 1148
- Atención de la mujer con un trastorno psiquiátrico puerperal 1150

Apéndices 1166

- A Normas de la Nurses' Association of the American College of Obstetricians and Gynecologist para la enfermería obstétrica, ginecológica y neonatal 1156
- B Auxiliar para la valoración de la dilatación cervical 1158

- C Cálculo clínico de la edad gestacional 1159
- D Examen neurológico de confirmación para practicarse después de 24 horas 1160
- E Clasificación de los recién nacidos (ambos sexos) según el crecimiento intrauterino y la edad gestacional 1161
- F Conversiones y equivalencias 1162
- G Categorías diagnósticas de enfermería aprobadas en 1990 por la North American Nursing Diagnosis Association 1163
- H Precauciones universales 1164

Glosario 1167

Créditos 1177

Índice alfabético 1179

1167
1168
1169
1170
1171
1172
1173
1174
1175
1176
1177
1178
1179
1180
1181
1182
1183
1184
1185
1186
1187
1188
1189
1190
1191
1192
1193
1194
1195
1196
1197
1198
1199
1200