

CONTENIDO

Capítulo 1. Anatomía del aparato reproductor femenino	1
<i>(Kermit E. Krantz, MD, LittD)</i>	
Pared abdominal, 1	
Región inguinal, 9	
Vulva, 11	
Pelvis ósea, 16	
Contenido de la cavidad pélvica, 24	
Estructuras que revisten la pelvis, 41	
Placenta, 45	
Capítulo 2. Embriología del aparato urogenital; anomalías congénitas del aparato genital femenino	47
<i>(Joseph D. Bast, PhD)</i>	
Embriología del aparato urogenital, 47	
Revisión general del desarrollo embrionario preurogenital, 47	
Los nefros y sus conductos, 52	
Gónadas, 55	
Subdivisión de la cloaca y formación del seno urogenital, 59	
Conductos genitales, 59	
Diferenciación del seno urogenital, 64	
Genitales externos, 70	
Anomalías congénitas del aparato genital femenino, 72	
Ovarios, 72	
Trompas uterinas, 73	
Uteró, 73	
Cuello uterino, 74	
Vagina, 74	
Himen, 77	
Labios menores, 77	
Labios mayores, 77	
Clítoris, 77	
Perineo, 78	
Disgenesia cloacal, 78	
Capítulo 3. Trastornos genéticos y anomalías de los cromosomas sexuales	79
<i>(Morton A. Stenchever, MD y Howard W. Jones, Jr., MD)</i>	
Trastornos genéticos, 79	
Leyes mendelianas de la herencia, 79	
Citogenética, 82	
Genética aplicada y teratología, 87	
Asesoramiento genético, 90	
Anomalías de los cromosomas sexuales, 93	
Bases cromosómicas de la determinación del sexo, 93	
Desarrollo anormal, 96	
Capítulo 4. Fisiología de la reproducción	110
<i>(William F. Ganong, MD)</i>	
Pubertad, 110	
Función reproductora después de la maduración sexual, 112	
Hormonas ováricas, 117	
Hormonas hipofisarias, 121	
Control de la función ovárica, 122	
Prolactina, 124	
Menopausia, 125	

Capítulo 5. Fisiología materna durante el embarazo	(Pamela J. Moore, PhD)	128
<ul style="list-style-type: none"> Aparato digestivo, 128 Riñones y aparato urinario, 129 Sistema hematológico, 130 Aparato cardiovascular, 131 Aparato respiratorio, 133 Metabolismo, 134 		
Capítulo 6. Unidad maternoplacentofetal; fisiología fetal y neonatal temprana	(Robert A. Knuppel, MD, MPH y Robert C. Goodlin, MD)	136
<ul style="list-style-type: none"> Placenta, 136 <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de la placenta, 136 Funciones de la unidad maternoplacentofetal, 138 Trastornos anatómicos de la placenta, 143 Cordón umbilical, 144 <ul style="list-style-type: none"> Anomalías del cordón umbilical, 145 El feto, 146 <ul style="list-style-type: none"> Fisiología fetal y neonatal temprana, 148 Función circulatoria en el feto y recién nacido, 151 Función respiratoria en el feto y recién nacido, 155 Función gastrointestinal en el feto y recién nacido, 156 Función renal en el feto y recién nacido, 157 Función del sistema nervioso central en el feto y recién nacido, 158 Nutrición intrauterina, 158 Líquido amniótico, 159 		
Capítulo 7. Embarazo normal y cuidados prenatales	(Cathy M. Taylor, MD y Martin L. Pernoll, MD)	163
<ul style="list-style-type: none"> Embarazo normal, 163 <ul style="list-style-type: none"> Diagnóstico, 165 Cálculo de la edad gestacional y fecha estimada de confinamiento, 169 Diagnóstico del embarazo a término, 170 Diagnóstico de muerte fetal, 171 Detección de embarazo previo, 171 Cuidados prenatales, 171 <ul style="list-style-type: none"> Consulta inicial, 172 Consultas subsiguientes, 176 Preparación para el trabajo de parto, 176 Nutrición durante el embarazo, 176 Quejas comunes durante el embarazo, 177 Fármacos, tabaquismo y alcoholismo durante el embarazo, 179 Otros motivos de preocupación durante el embarazo, 180 		
Capítulo 8. Curso y atención del trabajo de parto y parto normales	(Keith P. Russell, MD, FACOG, FACS)	181
<ul style="list-style-type: none"> Presentación, posición y actitud fetales, 182 Factores esenciales del trabajo de parto, 183 Mecanismo de iniciación del trabajo de parto, 187 Curso del trabajo de parto normal, 188 <ul style="list-style-type: none"> Atención del trabajo de parto temprano, 189 Mecanismo de la segunda etapa del trabajo de parto, 194 Atención de la segunda etapa del trabajo de parto, 196 Atención de la tercera etapa del trabajo de parto, 199 Procedimientos auxiliares en el parto normal, 203 <ul style="list-style-type: none"> Episiotomía, 203 Oxitócicos, 204 Fórceps del estrecho inferior, 205 Extracción al vacío, 205 Inducción del trabajo de parto, 205 "Parto natural", 207 Técnica de Lamaze, 207 		

9.	Aspectos esenciales de la valoración y la asistencia del neonato normal	209
	(<i>William L. Gill, MD</i>)	
	El lactante inmediatamente después de nacer, 209	
	El lactante durante las primeras horas después del nacimiento, 210	
	Estimación clínica de la edad gestacional, 211	
	Examen físico completo del neonato, 211	
	Asistencia del neonato normal, 216	
10.	Puerperio normal	220
	(<i>Miles J. Novy, MD</i>)	
	Cambios anatómicos y funcionales durante el puerperio, 220	
	Complicaciones durante el puerperio, 230	
	Atención en el puerperio, 235	
	Lactancia, 241	
	Fisiología, 241	
	Síntesis de la leche humana, 242	
	Significado inmunológico de la leche humana, 242	
	Ventajas y desventajas de la lactancia materna, 243	
	Preparación prenatal para la lactancia materna, 245	
	Principios y técnicas de lactancia materna, 246	
	Producción de leche, 247	
	Alteraciones de la lactancia, 248	
	Inhibición y supresión de la lactancia, 250	
	Lactancia inapropiada, 251	
11.	Identificación del embarazo de alto riesgo	252
	(<i>Rupinder Bhatia, MD, Robert J. Sokol, MD y Martin L. Pernoll, MD</i>)	
12.	Complicaciones obstétricas del embarazo	261
	(<i>Raphael B. Durfee, MD</i>)	
	Aborto espontáneo, 261	
	Aborto fallido, 265	
	Aborto habitual, 266	
	Aborto séptico, 268	
	Embarazo extrauterino (embarazo ectópico), 269	
	Isoinmunización Rh y otras incompatibilidades de grupos sanguíneos, 280	
	Enfermedad hemolítica ABO, 283	
13.	Valoración del bienestar fetal	284
	(<i>Valerian A. Catanzarite, MD, PhD, Richard P. Perkins, MD y Martin L. Pernoll, MD</i>)	
	Valoración del bienestar fetal antes del parto, 285	
	Bienestar materno como signo de bienestar fetal, 285	
	Ultrasonido, 286	
	Amniocentesis, 287	
	Pruebas bioquímicas, 290	
	Pruebas antes del parto en los embarazos en riesgo de insuficiencia uteroplacentaria crónica, 291	
	Cuenta de los movimientos fetales, 291	
	Vigilancia cardiotocográfica, 292	
	Prueba sin esfuerzo, 292	
	Prueba de contracción con esfuerzo, 294	
	Perfil biofísico, 295	
	Precisión de la vigilancia fetal antes del parto, 297	
	Valoración del bienestar fetal durante el parto, 298	
	Vigilancia de la frecuencia cardíaca fetal, 298	
	Obtención de muestras de sangre del cuero cabelludo fetal, 307	
	Obtención de muestras de sangre del cordón umbilical, 308	

Capítulo 5. Fisiología materna durante el embarazo 128
(Pamela J. Moore, PhD)

- Aparato digestivo, 128
- Riñones y aparato urinario, 129
- Sistema hematológico, 130
- Aparato cardiovascular, 131
- Aparato respiratorio, 133
- Metabolismo, 134

Capítulo 6. Unidad maternoplacentofetal; fisiología fetal y neonatal temprana 136
(Robert A. Knuppel, MD, MPH y Robert C. Goodlin, MD)

- Placenta, 136
 - Desarrollo de la placenta, 136
 - Funciones de la unidad maternoplacentofetal, 138
 - Trastornos anatómicos de la placenta, 143
- Cordón umbilical, 144
 - Anomalías del cordón umbilical, 145
- El feto, 146
 - Fisiología fetal y neonatal temprana, 148
 - Función circulatoria en el feto y recién nacido, 151
 - Función respiratoria en el feto y recién nacido, 155
 - Función gastrointestinal en el feto y recién nacido, 156
 - Función renal en el feto y recién nacido, 157
 - Función del sistema nervioso central en el feto y recién nacido, 158
- Nutrición intrauterina, 158
- Líquido amniótico, 159

Capítulo 7. Embarazo normal y cuidados prenatales 163
(Cathy M. Taylor, MD y Martin L. Pernoll, MD)

- Embarazo normal, 163
 - Diagnóstico, 165
 - Cálculo de la edad gestacional y fecha estimada de confinamiento, 169
 - Diagnóstico del embarazo a término, 170
 - Diagnóstico de muerte fetal, 171
 - Detección de embarazo previo, 171
- Cuidados prenatales, 171
 - Consulta inicial, 172
 - Consultas subsecuentes, 176
 - Preparación para el trabajo de parto, 176
 - Nutrición durante el embarazo, 176
 - Quejas comunes durante el embarazo, 177
 - Fármacos, tabaquismo y alcoholismo durante el embarazo, 179
 - Otros motivos de preocupación durante el embarazo, 180

Capítulo 8. Curso y atención del trabajo de parto y parto normales 181
(Keith P. Russell, MD, FACOG, FACS)

- Presentación, posición y actitud fetales, 182
- Factores esenciales del trabajo de parto, 183
- Mecanismo de iniciación del trabajo de parto, 187
- Curso del trabajo de parto normal, 188
 - Atención del trabajo de parto temprano, 189
 - Mecanismo de la segunda etapa del trabajo de parto, 194
 - Atención de la segunda etapa del trabajo de parto, 196
 - Atención de la tercera etapa del trabajo de parto, 199
- Procedimientos auxiliares en el parto normal, 203
 - Episiotomía, 203
 - Oxitócicos, 204
 - Fórceps del estrecho inferior, 205
 - Extracción al vacío, 205
 - Inducción del trabajo de parto, 205
 - "Parto natural", 207
 - Técnica de Lamaze, 207

Capítulo 9. Aspectos esenciales de la valoración y la asistencia del neonato normal	209
<i>(William L. Gill, MD)</i>	
El lactante inmediatamente después de nacer, 209	
El lactante durante las primeras horas después del nacimiento, 210	
Estimación clínica de la edad gestacional, 211	
Examen físico completo del neonato, 211	
Asistencia del neonato normal, 216	
Capítulo 10. Puerperio normal	220
<i>(Miles J. Novy, MD)</i>	
Cambios anatómicos y funcionales durante el puerperio, 220	
Complicaciones durante el puerperio, 230	
Atención en el puerperio, 235	
Lactancia, 241	
Fisiología, 241	
Síntesis de la leche humana, 242	
Significado inmunológico de la leche humana, 242	
Ventajas y desventajas de la lactancia materna, 243	
Preparación prenatal para la lactancia materna, 245	
Principios y técnicas de lactancia materna, 246	
Producción de leche, 247	
Alteraciones de la lactancia, 248	
Inhibición y supresión de la lactancia, 250	
Lactancia inapropiada, 251	
Capítulo 11. Identificación del embarazo de alto riesgo	252
<i>(Rupinder Bhatia, MD, Robert J. Sokol, MD y Martin L. Pernoll, MD)</i>	
Capítulo 12. Complicaciones obstétricas del embarazo	261
<i>(Raphael B. Durfee, MD)</i>	
Aborto espontáneo, 261	
Aborto fallido, 265	
Aborto habitual, 266	
Aborto séptico, 268	
Embarazo extrauterino (embarazo ectópico), 269	
Isoinmunización Rh y otras incompatibilidades de grupos sanguíneos, 280	
Enfermedad hemolítica ABO, 283	
Capítulo 13. Valoración del bienestar fetal	284
<i>(Valerian A. Catanzarite, MD, PhD, Richard P. Perkins, MD y Martin L. Pernoll, MD)</i>	
Valoración del bienestar fetal antes del parto, 285	
Bienestar materno como signo de bienestar fetal, 285	
Ultrasonido, 286	
Amniocentesis, 287	
Pruebas bioquímicas, 290	
Pruebas antes del parto en los embarazos en riesgo de insuficiencia uteroplacentaria crónica, 291	
Cuenta de los movimientos fetales, 291	
Vigilancia cardiotocográfica, 292	
Prueba sin esfuerzo, 292	
Prueba de contracción con esfuerzo, 294	
Perfil biofísico, 295	
Precisión de la vigilancia fetal antes del parto, 297	
Valoración del bienestar fetal durante el parto, 298	
Vigilancia de la frecuencia cardíaca fetal, 298	
Obtención de muestras de sangre del cuero cabelludo fetal, 307	
Obtención de muestras de sangre del cordón umbilical, 308	

Capítulo 14. Terminación del embarazo fuera de tiempo	309
<i>(Martin L. Pernoll, MD)</i>	
Trabajo de parto prematuro, 309	
Rotura prematura de las membranas, 315	
Embarazo prolongado, 317	
Capítulo 15. Crecimiento fetouterino desproporcionado	319
<i>(Michael W. Varner, MD)</i>	
Embarazo pequeño para la edad gestacional, 319	
Embarazo grande para la edad gestacional, 326	
Capítulo 16. Embarazo múltiple	330
<i>(Ralph C. Benson, MD)</i>	
Capítulo 17. Embarazo complicado por diabetes sacarina	340
<i>(Jack M. Schneider, MD)</i>	
Metabolismo en el embarazo de mujer normal y diabética, 341	
Planeación del embarazo en mujeres diabéticas, 342	
Asesoramiento sobre los resultados del embarazo en caso de diabetes, 343	
Intolerancia a la glucosa inducida por el embarazo, 343	
Tratamiento de la diabetes que requiere insulina en el embarazo, 344	
Resultados neonatales, 347	
Capítulo 18. Estados hipertensivos del embarazo	349
<i>(Bill C. Mabie, MD y Baha M. Sibai, MD)</i>	
Preeclampsia, 349	
Eclampsia, 355	
Hipertensión crónica, 357	
Capítulo 19. Trastornos cardíacos, hematológicos, pulmonares, renales y del aparato urinario durante el embarazo	362
<i>(Manoj Biswas, MD y Dorothee Perloff, MD)</i>	
Trastornos cardiovasculares, 362	
Trastornos hematológicos, 378	
Trastornos pulmonares, 387	
Trastornos renales y del aparato urinario, 391	
Capítulo 20. Trastornos médicos generales durante el embarazo	395
<i>(John C. Morrison, MD y Sue M. Palmer, MD)</i>	
Trastornos del sistema nervioso, 395	
Trastornos cutáneos, 401	
Trastornos del aparato digestivo, 403	
Trastornos del tiroides, 406	
Trastornos de las glándulas paratiroides, 408	
Trastornos de la función adrenocortical, 409	
Trastornos de la hipófisis, 410	
Trastornos autoinmunitarios, 411	
Capítulo 21. Enfermedades y trastornos quirúrgicos en el embarazo	413
<i>(James N. Martin, Jr., MD, Rick W. Martin, MD y John C. Morrison, MD)</i>	
Consideraciones maternas, 413	
Consideraciones fetales, 414	
Consideraciones diagnósticas, 415	
Principios del tratamiento quirúrgico, 415	
Enfermedades y trastornos abdominales superiores, 416	
Enfermedades y trastornos pélvicos, 419	
Cáncer mamario, 420	
Tumores de los huesos, 421	
Enfermedades cardíacas, 421	
Enfermedades neurológicas, 421	

Capítulo 21. Enfermedades y trastornos quirúrgicos en el embarazo (cont.)	413
Aneurisma aórtico, 422	
Feocromocitoma, 422	
Hemorroides, 422	
Capítulo 22. Hemorragia del tercer trimestre	423
	<i>(Martin L. Pernoll, MD)</i>
Evaluación inicial, 423	
Desprendimiento prematuro de la placenta, 425	
Placenta previa, 429	
Rotura del útero, 432	
Capítulo 23. Malpresentación y accidentes del cordón umbilical	435
	<i>(Joseph V. Collea, MD)</i>
Presentación pélvica, 435	
Versión, 445	
Prolapso del cordón umbilical, 447	
Presentación compuesta, 449	
Distocia de hombro, 450	
Capítulo 24. Distocia	452
	<i>(Sarah Schlater, MD y Martin L. Pernoll, MD)</i>
Capítulo 25. Complicaciones del trabajo de parto y del parto	461
	<i>(Eduardo Herrera, MD y Martin L. Pernoll, MD)</i>
Pérdida de sangre fetal en la fase tardía del embarazo, 461	
Falta de progresión del trabajo de parto, 461	
Sufrimiento fetal, 463	
Parto vaginal después de cesárea previa, 465	
Capítulo 26. Analgesia y anestesia obstétricas	467
	<i>(John S. McDonald, MD)</i>
Anatomía del dolor, 467	
Técnicas de analgesia sin uso de medicamentos, 468	
Agentes analgésicos, amnésicos y anestésicos, 469	
Analgésicos regionales, 474	
Analgesia obstétrica durante el parto, 481	
Anestesia para cesárea, 491	
Capítulo 27. El parto quirúrgico	493
	<i>(David N. Danforth, PhD, MD)</i>
Operaciones con fórceps, 493	
Extractor de vacío, 507	
Reparaciones de laceraciones, 509	
Cesárea, 510	
Capítulo 28. Reanimación neonatal y cuidados del recién nacido en peligro	521
	<i>(Edward S. Ogata, MD)</i>
Reanimación perinatal, 521	
El lactante prematuro, 525	
Enfermedades del neonato prematuro, 527	
Síndrome de insuficiencia respiratoria, 527	
Enfermedades cardíacas, 529	
Hiperbilirrubinemia, 529	
Trastornos hematológicos, 530	
Trastornos gastrointestinales, 531	
Insuficiencia renal, 532	
Trastornos del sistema nervioso central, 532	
Infecciones, 533	
Adicción a drogas y alcohol, 534	

Capítulo 29. Hemorragia posparto y puerperio anormal	535
<i>(Peter S. Kapernick, MD)</i>	
Hemorragia posparto, 535	
Placenta accereta, 540	
Inversión uterina, 541	
Anormalidades del puerperio, 543	
Infecciones posparto y puerperales, 543	
Trastornos de la lactancia, 550	
Cardiomiopatía posparto, 550	
Síndrome hemolítico-urémico posparto, 551	
Depresión posparto, 551	
Capítulo 30. Historia ginecológica, exploración y procedimientos de diagnóstico	552
<i>(Albert E. Long, MD)</i>	
Historia clínica, 552	
Examen físico, 553	
Examen pélvico, 557	
Procedimientos diagnósticos realizables en el consultorio, 561	
Procedimientos de diagnóstico en el laboratorio, 563	
Procedimientos diagnósticos especiales, 565	
Examen periódico para vigilar la salud, 573	
Capítulo 31. Ginecología pediátrica y de la adolescente	574
<i>(David Muram, MD)</i>	
Consideraciones anatómicas y fisiológicas, 574	
Examen ginecológico de lactantes, niñas y adolescentes jóvenes, 576	
Anomalías congénitas del aparato genital femenino, 579	
Trastornos ginecológicos en las niñas premenárquicas, 584	
Trastornos de la maduración sexual, 589	
Embarazo en niñas y adolescentes, 595	
Capítulo 32. Anticoncepción y planificación familiar	597
<i>(Howard J. Tatum, MD, PhD)</i>	
I. Anticoncepción, 597	
Métodos de anticoncepción, 599	
Coito interrumpido, 599	
Ducha después del coito, 599	
Prolongación de la lactancia, 599	
Condón, 599	
Diafragma vaginal, 599	
Preparaciones espermaticidas, 600	
Esponja anticonceptiva, 600	
Método del "ritmo", 600	
Anticonceptivos hormonales administrados por vía bucal, 602	
Anticoncepción hormonal mediante inyección, 606	
Dispositivos anticonceptivos intrauterinos sin medicamento, 606	
Dispositivos anticonceptivos intrauterinos con medicamento, 611	
Actinomicosis pélvica y dispositivo intrauterino, 614	
II. Aborto inducido terapéutico, 615	
Capítulo 33. Complicaciones de la menstruación; hemorragia uterina anormal	622
<i>(Melvin D. Gerbie, MD)</i>	
Complicaciones de la menstruación, 622	
Síndrome premenstrual, 622	
Mastodinia, 622	
Dismenorrea, 623	
Hemorragia uterina anormal, 624	
Evaluación de la hemorragia uterina anormal, 624	
Hemorragia uterina anormal causada por enfermedades y trastornos ginecológicos, 626	
Hemorragia uterina anormal durante el embarazo, 626	
Hemorragia uterina anormal causada por enfermedades y trastornos no ginecológicos, 626	

ítulo 33. Complicaciones de la menstruación; hemorragia uterina anormal (cont.)	622
Hemorragia uterina anormal, 624	
Hemorragia uterina disfuncional, 626	
Hemorragia posmenopáusica, 627	
ítulo 34. Enfermedades benignas de la vulva y la vagina	629
<i>(David L. Barclay, MD)</i>	
Leucorrea, 629	
Principios del diagnóstico de las enfermedades vulvares, 640	
Enfermedades vasculares y linfáticas de la vulva y la vagina, 642	
Trastornos de otros sistemas con manifestaciones vulvares, 643	
Infecciones virales de la vulva y la vagina, 644	
Infecciones de la vulva y la vagina, 647	
Infecciones micóticas del aparato genital femenino, 647	
Otras infecciones de la vulva y la vagina, 648	
Distrofias vulvares, 649	
Tumores quísticos benignos, 651	
Quiste y absceso del conducto de Bartholin, 651	
Tumores sólidos benignos, 652	
ítulo 35. Trastornos benignos del cuello uterino	653
<i>(Edward C. Hill, MD)</i>	
Lesiones cervicales, 653	
Cervicitis, 654	
Infecciones granulomatosas del cuello uterino, 659	
Enfermedades infecciosas raras del cuello uterino, 660	
Anormalidades quísticas del cuello uterino, 661	
Embarazo cervical, 661	
Estenosis del cuello uterino, 661	
Cambios en el cuello uterino por exposición a dietilestilbestrol in utero, 662	
Neoplasias benignas del cuello uterino, 663	
ítulo 36. Trastornos benignos del cuerpo uterino	666
<i>(Conley G. Lacey, MD)</i>	
Mioma uterino, 666	
Adenomiosis, 671	
Pólipos endometriales, 674	
ítulo 37. Trastornos benignos, premalignos y malignos de los ovarios y las trompas uterinas	679
<i>(J. Donald Woodruff, MD)</i>	
I. Trastornos benignos, premalignos y malignos de los ovarios, 679	
Lesiones no neoplásicas, 683	
Crecimiento funcional, 684	
Lesiones neoplásicas, 686	
Neoplasias ováricas secundarias, 709	
Tumores de células germinales, 711	
Tumores paraováricos, 717	
II. Trastornos benignos, premalignos y malignos de las trompas uterinas, 722	
ítulo 38. Infecciones pélvicas y enfermedades transmitidas sexualmente	726
<i>(David L. Hemsell, MD, F. Gary Cunningham, MD, Abe Mickal, MD y George D. Wendel, MD)</i>	
Enfermedad inflamatoria pélvica, 729	
Infecciones pélvicas posoperatorias, 736	
Tuberculosis pélvica, 738	
Síndrome de choque tóxico, 741	
Enfermedades transmitidas sexualmente, 742	
ítulo 39. Endometriosis	754
<i>(Ken Muse, MD y Emery A. Wilson, MD)</i>	

Capítulo 40. Relaciones de los soportes pélvicos	<i>(Richard E. Symmonds, MD)</i>	763
Cistocele y uretrocele, 763		
Rectocele, 766		
Enterocele, 769		
Prolapso uterino, 771		
Posiciones anormales del útero, 776		
Pesarios vaginales, 779		
Capítulo 41. Urología ginecológica	<i>(Jack R. Robertson, MD y David B. Hebert, MD)</i>	782
Incontinencia urinaria, 785		
Capítulo 42. Consideraciones generales y quirúrgicas en ginecología	<i>(Paul Summers, MD)</i>	794
Lesiones causadas durante procedimientos ginecológicos, 794		
Cuadro abdominal agudo, 796		
Causas no ginecológicas del cuadro abdominal agudo, 798		
Dolor pélvico crónico, 802		
Trastornos médicos y quirúrgicos crónicos de significación ginecológica, 802		
Aparato gastrointestinal, 802		
Aparato urinario, 803		
Sistema inmunitario, 806		
Sistema endocrino, 807		
Sistema hematológico, 807		
Sistema músculo esquelético, 809		
Capítulo 43. Cuidados pre y posoperatorios	<i>(Jack W. Pearson, MD)</i>	810
Cuidado preoperatorio, 810		
Consideraciones generales en la evaluación y asesoramiento preoperatorios, 810		
Trastornos que afectan el riesgo operatorio, 812		
Enfermedad cardiovascular, 812		
Enfermedades del aparato respiratorio, 813		
Enfermedades renales, 813		
Diabetes sacarina, 813		
Hipertiroidismo, 814		
Anemia, 814		
Cuidado posoperatorio, 815		
Complicaciones posoperatorias, 816		
Choque, 816		
Complicaciones pulmonares y cardiovasculares, 818		
Complicaciones urinarias, 822		
Complicaciones del aparato digestivo, 824		
Complicaciones de las heridas, 826		
Cirugía ambulatoria, 827		
Capítulo 44. Laparoscopia en ginecología	<i>(John M. Levinson, MD)</i>	829
Capítulo 45. Procedimientos ginecológicos terapéuticos	<i>(L. Russell Malinak, MD y James M. Wheeler, MD)</i>	834
Dilatación y raspado, 834		
Histeroscopia, 836		
Laparoscopia, 838		
Operaciones para la esterilización de mujeres y varones, 839		
Histerectomía, 845		

Capítulo 46. Trastornos premalignos y malignos de la vulva y la vagina	854
<i>(David L. Barclay, MD)</i>	
Cáncer de la vulva, 854	
Cáncer de la vagina, 866	
Capítulo 47. Trastornos premalignos y malignos del cuello uterino	872
<i>(Edward C. Hill, MD)</i>	
Displasia y carcinoma in situ del cuello uterino, 872	
Cáncer del cuello uterino, 877	
Sarcoma del cuello uterino, 886	
Capítulo 48. Trastornos premalignos y malignos del cuerpo uterino	888
<i>(Conley G. Lacey, MD)</i>	
Carcinoma e hiperplasia endometrial, 888	
Sarcoma del útero, 897	
Capítulo 49. Enfermedades trofoblásticas gestacionales	904
<i>(April Gale O'Quinn, MD y David E. Barnard, MD)</i>	
Capítulo 50. Terapéutica con radiación de los cánceres ginecológicos	915
<i>(David E. Barnard, MD y Joseph V. Schlosser, MD)</i>	
Capítulo 51. Quimioterapia de los cánceres ginecológicos	921
<i>(April Gale O'Quinn, MD y Simie Degefu, MD)</i>	
Capítulo 52. Infertilidad	933
<i>(John R. Marshall, MD)</i>	
Diagnóstico de las causas de infertilidad, 934	
Tratamiento, 944	
Problemas de tiempo, 944	
Problemas del semen, 944	
Problemas de los óvulos, 945	
Problemas de transporte, 946	
Problemas de la "incubadora", 951	
Infertilidad inexplicable, 951	
Capítulo 53. Amenorrea	953
<i>(Ian H. Thorneycroft, PhD, MD)</i>	
Capítulo 54. Hirsutismo	962
<i>(Carol Gagliardi, MD)</i>	
Capítulo 55. Fertilización in vitro y técnicas relacionadas	971
<i>(Ian H. Thorneycroft, PhD, MD)</i>	
Fertilización in vitro, 971	
Técnicas relacionadas con la FIV-TE, 974	
Capítulo 56. Menopausia y posmenopausia	975
<i>(Howard L. Judd, MD)</i>	
Capítulo 57. Microcirugía en ginecología	996
<i>(Victor Gomel, MD y Timothy C. Rowe, MD)</i>	
Procedimiento con la pareja infértil, 996	
Principios básicos de la microcirugía, 997	
Técnica microquirúrgica, 998	
Procedimientos microquirúrgicos, 998	
Tratamiento conservador del embarazo ectópico, 1004	

Capítulo 58. Cuidados críticos	1008
<i>(Wesley Lee, MD y David B. Cotton, MD)</i>	
Cateterización de la arteria pulmonar, 1008	
Trastornos obstétricos que requieren cuidados críticos, 1013	
Choque obstétrico, 1018	
Embolia de líquido amniótico, 1019	
Tromboembolia pulmonar, 1022	
Coagulación intravascular diseminada, 1025	
Síndrome de insuficiencia respiratoria del adulto, 1029	
Capítulo 59. Glándula mamaria	1029
<i>(Armando E. Giuliano, MD)</i>	
Anatomía de la glándula mamaria de la mujer, 1029	
Enfermedades de la glándula mamaria, 1032	
Carcinoma de la glándula mamaria de la mujer, 1032	
Tratamiento del cáncer mamario avanzado, 1043	
Displasia mamaria, 1045	
Fibroadenoma mamario, 1046	
Diagnóstico diferencial de la secreción del pezón, 1046	
Necrosis adiposa, 1047	
Absceso mamario, 1047	
Macromastia, 1047	
Mastitis puerperal, 1047	
Capítulo 60. Aspectos psicológicos de la obstetricia y ginecología	1049
<i>(Ralph C. Benson, MD)</i>	
Aspectos psicológicos de la obstetricia, 1049	
Características psicodinámicas de la tensión durante el embarazo y el puerperio, 1050	
Aspectos psicológicos de la ginecología, 1060	
Papel del ginecólogo en el estado cambiante de la mujer, 1060	
Factores psicológicos en los tipos específicos de problemas ginecológicos, 1062	
Aspectos psicológicos de la anticoncepción, 1065	
Tensión psicológica por la histerectomía, 1066	
Tensión psicológica por la esterilización, 1066	
Matrimonio, asesoramiento marital y terapéutica sexual, 1068	
Tipos de relaciones matrimoniales, 1069	
Asesoramiento premarital, 1070	
Disfunción e incapacidad marital, 1071	
Asesoramiento de la pareja cuyo matrimonio está al borde del fracaso, 1073	
Función sexual en el matrimonio, 1075	
Capítulo 61. Ataque sexual	1086
<i>(Deborah Lehmann, MD)</i>	
Capítulo 62. La frontera entre ley y medicina	1091
<i>(Hugh B. Collins, JD)</i>	
Negligencia e incumplimiento de contrato implícito, 1091	
El estándar de la "comunidad", 1092	
El hecho habla por sí solo (res ipsa loquitur), 1092	
Asalto y agresión, 1092	
Consentimiento, 1093	
Consentimiento como resultado de información, 1094	
Decisión en base a información, 1094	
Quebranto de confianza, 1095	
Responsabilidad estricta por productos, 1096	
Uso de fármacos aprobados para indicaciones no clasificadas, 1096	
Estatutos de limitación, 1097	
El médico debe conocer la cobertura de su seguro, 1098	
Honorarios de los testigos, 1101	
Declaraciones, 1101	
Evitar la responsabilidad cruzada, 1102	
Exposición del comité del personal hospitalario, 1103	

Principios de selección de medicamentos antimicrobianos, 1106

- Antibióticos, 1109
 - Penicilinas, 1109
 - Cefalosporinas, 1112
 - Grupo de la eritromicina, 1113
 - Grupo de las tetraciclinas, 1113
 - Cloramfenicol, 1114
 - Aminoglucósidos, 1115
 - Espectinomina, 1117
 - Polimixinas, 1117
 - Sulfonamidas, 1117
 - Trimetoprim, 1118
- Medicamentos específicos contra bacterias grampositivas, 1118
- Antisépticos urinarios, 1119
- Medicamentos de acción general en las infecciones del aparato urinario, 1120
- Medicamentos antimicóticos, 1120
- Medicamentos antimicrobianos usados en combinación, 1120
- Quimioprofilaxis antimicrobiana en cirugía, 1121
- Quimioprofilaxis y tratamiento antiviral, 1122
- Infecciones que afectan el aparato genital femenino, 1122
 - Flora normal del aparato genital femenino, 1123
 - Agentes infecciosos frecuentemente transmitidos en forma sexual o de madre a recién nacido, 1123
 - Infecciones pélvicas de tejidos blandos, 1124

Referencias de figuras 1126

Referencias de cuadros 1133

Referencias generales 1137

Índice 1161