

# CONTENIDO

<b>Capítulo 1. Anatomía del aparato reproductor femenino .....</b>	<b>1</b>
<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	
<b>Capítulo 2. Embriología del aparato urogenital; anomalías congénitas del aparato genital femenino .....</b>	<b>47</b>
<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	
Utero, 73	
Cuello uterino, 74	
Vagina, 74	
Himen, 77	
Labios menores, 77	
Labios mayores, 77	
Clítoris, 77	
Perineo, 78	
Disgenesia cloacal, 78	
<b>Capítulo 3. Trastornos genéticos y anomalías de los cromosomas sexuales .....</b>	<b>79</b>
<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	
<b>Capítulo 4. Fisiología de la reproducción .....</b>	<b>110</b>
<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	

<b>Capítulo 5. Fisiología materna durante el embarazo .....</b>	<i>(Pamela J. Moore, PhD)</i>
Aparato digestivo, 128	
Riñones y aparato urinario, 129	
Sistema hematológico, 130	
Aparato cardiovascular, 131	
Aparato respiratorio, 133	
Metabolismo, 134	
<b>Capítulo 6. Unidad maternoplacentofetal; fisiología fetal y neonatal temprana .....</b>	<i>(Robert A. Knuppel, MD, MPH y Robert C. Goodlin, MD)</i>
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	
<b>Capítulo 7. Embarazo normal y cuidados prenatales .....</b>	<i>(Cathy M. Taylor, MD y Martin L. Pernoll, MD)</i>
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	
<b>Capítulo 8. Curso y atención del trabajo de parto y parto normales .....</b>	<i>(Keith P. Russell, MD, FACOG, FACS)</i>
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	
Oxitóxicos, 204	
Fórceps del estrecho inferior, 205	
Extracción al vacío, 205	
Inducción del trabajo de parto, 205	
"Parto natural", 207	
Técnica de Lamaze, 207	

<b>Capítulo 9. Aspectos esenciales de la valoración y la asistencia del neonato normal</b> .....	<b>209</b>
<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	
<b>Capítulo 10. Puerperio normal</b> .....	<b>220</b>
<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	
<b>Capítulo 11. Identificación del embarazo de alto riesgo</b> .....	<b>252</b>
<i>(Rupinder Bhatia, MD, Robert J. Sokol, MD y Martin L. Pernoll, MD)</i>	
<b>Capítulo 12. Complicaciones obstétricas del embarazo</b> .....	<b>261</b>
<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	
<b>Capítulo 13. Valoración del bienestar fetal</b> .....	<b>284</b>
<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	

<b>Capítulo 14. Terminación del embarazo fuera de tiempo</b> .....	<b>309</b>
<i>(Martin L. Pernoll, MD)</i>	
Trabajo de parto prematuro, 309	
Rotura prematura de las membranas, 315	
Embarazo prolongado, 317	
<b>Capítulo 15. Crecimiento fetouterino desproporcionado</b> .....	<b>319</b>
<i>(Michael W. Varner, MD)</i>	
Embarazo pequeño para la edad gestacional, 319	
Embarazo grande para la edad gestacional, 326	
<b>Capítulo 16. Embarazo múltiple</b> .....	<b>330</b>
<i>(Ralph C. Benson, MD)</i>	
<b>Capítulo 17. Embarazo complicado por diabetes sacarina</b> .....	<b>340</b>
<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	
<b>Capítulo 18. Estados hipertensivos del embarazo</b> .....	<b>349</b>
<i>(Bill C. Mabie, MD y Baha M. Sibai, MD)</i>	
Preeclampsia, 349	
Eclampsia, 355	
Hipertensión crónica, 357	
<b>Capítulo 19. Trastornos cardíacos, hematológicos, pulmonares, renales y del aparato urinario durante el embarazo</b> .....	<b>362</b>
<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	
<b>Capítulo 20. Trastornos médicos generales durante el embarazo</b> .....	<b>395</b>
<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	
<b>Capítulo 21. Enfermedades y trastornos quirúrgicos en el embarazo</b> .....	<b>413</b>
<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	

tulo 21.	<b>Enfermedades y trastornos quirúrgicos en el embarazo (cont.)</b> .....	413
	Aneurisma aórtico, 422	
	Feocromocitoma, 422	
	Hemorroides, 422	
tulo 22.	<b>Hemorragia del tercer trimestre</b> .....	423
	( <i>Martin L. Pernoll, MD</i> )	
	Evaluación inicial, 423	
	Desprendimiento prematuro de la placenta, 425	
	Placenta previa, 429	
	Rotura del útero, 432	
tulo 23.	<b>Malpresentación y accidentes del cordón umbilical</b> .....	435
	( <i>Joseph V. Collea, MD</i> )	
	Presentación pélvica, 435	
	Versión, 445	
	Prolapso del cordón umbilical, 447	
	Presentación compuesta, 449	
	Distocia de hombro, 450	
tulo 24.	<b>Distocia</b> .....	452
	( <i>Sarah Schlater, MD y Martin L. Pernoll, MD</i> )	
tulo 25.	<b>Complicaciones del trabajo de parto y del parto</b> .....	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	
tulo 26.	<b>Analgesia y anestesia obstétricas</b> .....	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	
tulo 27.	<b>El parto quirúrgico</b> .....	493
	( <i>David N. Danforth, PhD, MD</i> )	
	Operaciones con fórceps, 493	
	Extractor de vacío, 507	
	Reparaciones de laceraciones, 509	
	Cesárea, 510	
tulo 28.	<b>Reanimación neonatal y cuidados del recién nacido en peligro</b> .....	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	

<b>Capítulo 29. Hemorragia posparto y puerperio anormal .....</b>	<b>535</b>
<i>(Peter S. Kapernick, MD)</i>	
Hemorragia posparto, 535	
Placenta accreta, 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	
<b>Capítulo 30. Historia ginecológica, exploración y procedimientos de diagnóstico .....</b>	<b>552</b>
<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	
<b>Capítulo 31. Ginecología pediátrica y de la adolescente .....</b>	<b>574</b>
<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	
<b>Capítulo 32. Anticoncepción y planificación familiar .....</b>	<b>597</b>
<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	
<b>Capítulo 33. Complicaciones de la menstruación; hemorragia uterina anormal .....</b>	<b>622</b>
<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	

Capítulo 33. <b>Complicaciones de la menstruación; hemorragia uterina anormal (cont.)</b> .....	622
Hemorragia uterina anormal, 624	
Hemorragia uterina disfuncional, 626	
Hemorragia posmenopáusica, 627	
Capítulo 34. <b>Enfermedades benignas de la vulva y la vagina</b> .....	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	
Capítulo 35. <b>Trastornos benignos del cuello uterino</b> .....	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	
Capítulo 36. <b>Trastornos benignos del cuerpo uterino</b> .....	666
<i>(Conley G. Lacey, MD)</i>	
Mioma uterino, 666	
Adenomiosis, 671	
Pólipos endometriales, 674	
Capítulo 37. <b>Trastornos benignos, premalignos y malignos de los ovarios y las trompas uterinas</b> .....	679
<i>(J. Donald Woodruff, MD)</i>	
I. <b>Trastornos benignos, premalignos y malignos de los ovarios, 679</b>	
Lesiones no neoplásicas, 683	
Crecimiento funcional, 684	
Lesiones neoplásicas, 686	
Neoplasias ováricas secundarias, 709	
Tumores de células germinales, 711	
Tumores paraováricos, 717	
II. <b>Trastornos benignos, premalignos y malignos de las trompas uterinas, 722</b>	
Capítulo 38. <b>Infecciones pélvicas y enfermedades transmitidas sexualmente</b> .....	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	
Capítulo 39. <b>Endometriosis</b> .....	754
<i>(Ken Muse, MD y Emery A. Wilson, MD)</i>	

<b>Capítulo 40. Relaxaciones de los soportes pélvicos .....</b>	<b>763</b>
	<i>(Richard E. Symmonds, MD)</i>
Cistocele y uretrocele, 763	
Rectocele, 766	
Enterocele, 769	
Prolapso uterino, 771	
Posiciones anormales del útero, 776	
Pesarios vaginales, 779	
<b>Capítulo 41. Urología ginecológica .....</b>	<b>782</b>
	<i>(Jack R. Robertson, MD y David B. Hebert, MD)</i>
Incontinencia urinaria, 785	
<b>Capítulo 42. Consideraciones generales y quirúrgicas en ginecología .....</b>	<b>794</b>
	<i>(Paul Summers, MD)</i>
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	
<b>Capítulo 43. Cuidados pre y posoperatorios .....</b>	<b>810</b>
	<i>(Jack W. Pearson, MD)</i>
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	
<b>Capítulo 44. Laparoscopia en ginecología .....</b>	<b>829</b>
	<i>(John M. Levinson, MD)</i>
<b>Capítulo 45. Procedimientos ginecológicos terapéuticos .....</b>	<b>834</b>
	<i>(L. Russell Malinak, MD y James M. Wheeler, MD)</i>
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 .....	(David L. Barclay, MD)	854
Cáncer de la vulva, 854		
Cáncer de la vagina, 866		
Capítulo 47. Trastornos premalignos y malignos del cuello uterino .....	(Edward C. Hill, MD)	872
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 .....	(Conley G. Lacey, MD)	888
Carcinoma e hiperplasia endometrial, 888		
Sarcoma del útero, 897		
Capítulo 49. Enfermedades trofoblásticas gestacionales .....	(April Gale O'Quinn, MD y David E. Barnard, MD)	904
Capítulo 50. Terapéutica con radiación de los cánceres ginecológicos .....	(David E. Barnard, MD y Joseph V. Schlosser, MD)	915
Capítulo 51. Quimioterapia de los cánceres ginecológicos .....	(April Gale O'Quinn, MD y Simie Degefu, MD)	921
Capítulo 52. Infertilidad .....	(John R. Marshall, MD)	933
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 .....	(Ian H. Thorneycroft, PhD, MD)	953
Capítulo 54. Hirsutismo .....	(Carol Gagliardi, MD)	962
Capítulo 55. Fertilización in vitro y técnicas relacionadas .....	(Ian H. Thorneycroft, PhD, MD)	971
Fertilización in vitro, 971		
Técnicas relacionadas con la FIV-TE, 974		
Capítulo 56. Menopausia y posmenopausia .....	(Howard L. Judd, MD)	975
Capítulo 57. Microcirugía en ginecología .....	(Victor Gomel, MD y Timothy C. Rowe, MD)	996
Procedimiento con la pareja infértil, 996		
Principios básicos de la microcirugía, 997		
Técnica microquirúrgica, 998		
Procedimientos microquirúrgicos, 998		
Tratamiento conservador del embarazo ectópico, 1004		

<b>Capítulo 58. Cuidados críticos</b> .....	<i>(Wesley Lee, MD y David B. Cotton, MD)</i>	<b>1008</b>
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		
<b>Capítulo 59. Glándula mamaria</b> .....	<i>(Armando E. Giuliano, MD)</i>	<b>1029</b>
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		
<b>Capítulo 60. Aspectos psicológicos de la obstetricia y ginecología</b> .....	<i>(Ralph C. Benson, MD)</i>	<b>1049</b>
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		
<b>Capítulo 61. Ataque sexual</b> .....	<i>(Deborah Lehmann, MD)</i>	<b>1086</b>
<b>Capítulo 62. La frontera entre ley y medicina</b> .....	<i>(Hugh B. Collins, JD)</i>	<b>1091</b>
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		

63. Quimioterapia antimicrobiana .....	1106
	(Ernest Jawetz, MD, PhD)
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	
Espectinomicina, 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	
<b>as de figuras .....</b>	<b>1126</b>
<b>as de cuadros .....</b>	<b>1133</b>
<b>as generales .....</b>	<b>1137</b>
.....	1161