

Contenido

Capítulo 1. Anatomía y fisiología ginecológica	1
Anatomía de los órganos pélvicos	1
Genitales externos	1
Genitales internos	2
Vejiga, uretra y uréter	9
Músculos, ligamentos y fascias de la pelvis	10
Arterias para los órganos pélvicos	13
Linfáticos pélvicos	15
Nervios de la pelvis	16
Desarrollo de los órganos pélvicos femeninos	17
Genitales internos	17
Genitales externos	20
Ciclo menstrual y su control hormonal	21
Control de la producción hormonal del ovario	21
Ciclo endometrial	24
Características clínicas de la menstruación	27
Síndrome de choque tóxico	28
Hormonas sexuales	29
Pubertad y menopausia	33
Capítulo 2. Examen clínico de la paciente	39
Historia clínica y examen físico	39
Historia clínica	39
Examen de la paciente	40
Imagenología en ginecología	48
Ultrasonido	48
Ultrasonido y diagnóstico de una tumoración pélvica	48
Tomografía Computadorizada (TC)	51
Imágenes por resonancia magnética (IRM)	51
Linfografía	52
Histerosalpingografía	53
Capítulo 3. Embriología evolutiva	55
Determinación del sexo; intersexo	55
Sexo cromosómico o genético	55
Diferenciación de las gónadas	57

	Diferenciación sexual posterior	58
	Intersexo	58
	Anormalidades cromosómicas	59
	Insuficiencia testicular	60
	Masculinización de una mujer genética	61
	Manejo de los casos de intersexo	62
	Malformación de los órganos genitales femeninos	64
	Malformaciones de la vulva	64
	Malformación de la vagina	64
	Malformaciones del útero	66
	Anormalidades de las trompas de Falopio	68
Capítulo 4.	Problemas mecánicos	71
	Lesiones y fístulas genitales	71
	Lesiones vulvares	71
	Lesiones vaginales	71
	Lesiones uterinas	72
	Fístulas	72
	Prolapso genital	75
	Estructuras de sostén	77
	Causas de prolapso	78
	Retroversión e inversión uterina	83
	Retroversión	83
	Inversión	85
Capítulo 5.	Inflamación	87
	Inflamación e infección de la vulva	87
	Vulvitis	87
	Bartholinitis	90
	Prurito vulvar	91
	Inflamación e infección vaginales	92
	Secreción vaginal	92
	Vaginitis infecciosa y flujo vaginal	93
	Vaginitis inespecífica	95
	Otras causas de vaginitis y flujo vaginal	96
	Vaginitis por cuerpo extraño	96
	Estudio del flujo vaginal	97
	Inflamación del cuello uterino	97
	Cervicitis aguda	97
	Cervicitis crónica	97
	Inflamación e infección uterina	99
	Endometritis	99
	Inflamación e infección de las trompas de Falopio y los ovarios	100
	Enfermedad inflamatoria pélvica (EIP)	100
	Tuberculosis del aparato genital	106
	Trastornos no inflamatorios del aparato genital	110
	Distrofias vulvares	110
	Erosión y ectropión cervical	113
	Hematometra	117
	Enfermedades venéreas	118
	Infección por clamidias e infección genital inespecífica	118
	Verrugas genitales (<i>Condylomata acuminata</i>)	118

	Gonorrea	119
	Herpes genital	120
	Sífilis	121
	Chancroide (chancro blando)	123
	Linfogranuloma venéreo	123
	Granuloma inguinal	123
	Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)	124
	Origen	124
	Patología	124
	Modo de transmisión del virus	125
	Evolución de la enfermedad	125
	Portadores de HIV	126
	Trastornos relacionados con HIV	126
Capítulo 6.	Tumores ginecológicos	129
	Quistes de la vulva, la uretra y la vagina	129
	Quistes vulvares	129
	Tumores benignos de la vulva	130
	Tumores malignos de la vulva	130
	Lesiones de la uretra	132
	Quistes vaginales	133
	Tumores vaginales	133
	Tumores benignos del útero y el cuello	134
	Fibromioma del útero	134
	Pólipos adenomatosos cervicales	145
	Pólipos adenomatosos endometriales	145
	Pólipos uterinos	146
	Enfermedad premaligna del cuello	146
	Carcinoma invasor del cuello	156
	Carcinoma invasor del cuerpo uterino	164
	Sarcoma y tumores mesodérmicos mixtos del útero	168
	Carcinoma de la trompa de Falopio	170
	Carcinoma primario de la trompa de Falopio	170
	Enfermedad trofoblástica del embarazo (coriocarcinoma)	171
	Quistes y tumores de ovario	172
	Quistes del folículo ovárico y del cuerpo lúteo	172
	Tumores que se originan del epitelio superficial	174
	Tumores de células germinales	178
	Teratoma quístico benigno (quiste dermoide)	178
	Tumores de los cordones sexuales o del estroma gonadal	181
	Tumores metastásicos	184
	Enfermedad maligna del ovario	185
	Características clínicas	186
	Diagnóstico diferencial	191
	Tratamiento	193
	Manejo de las complicaciones terminales	195
Capítulo 7.	Endometriosis	197
Capítulo 8.	Trastornos menstruales	205
	Amenorrea	205
	Amenorrea fisiológica	205

Amenorrea patológica	206
Estudio y tratamiento de la amenorrea	208
Hemorragia uterina irregular y elevada de modo anormal (durante la vida reproductiva)	211
Hemorragia uterina disfuncional	212
Hemorragia anovulatoria	216
Ciclos menstruales cortos	216
Hemorragia intermenstrual	216
Dismenorrea y tensión premenstrual	217
Dismenorrea causada por enfermedad pélvica	217
Dismenorrea sin enfermedad pélvica evidente	217
Tensión premenstrual	219

Capítulo 9. Dolor pélvico y lumbar	221
Dolor pélvico	221
Inervación de los órganos pélvicos	221
Causas ginecológicas de dolor pélvico agudo	221
Causas ginecológicas de dolor pélvico crónico	225
Causas no ginecológicas del dolor pélvico agudo y crónico	228
Diagnóstico del dolor pélvico	233
Estudio del dolor pélvico	233
Dolor lumbar	235

Capítulo 10. Embarazo temprano	239
Aborto	239
Causas de aborto	239
Anatomía patológica	241
Variedades clínicas de aborto	242
Mortalidad después de un aborto	246
Interrupción del embarazo	247
Embarazo extrauterino	247
Etiología	247
Anatomía del embarazo tubario	248
Evolución y desenlace	248
Aborto tubario	249
Diagnóstico	250
Estudios	251
Tratamiento	253
Casos raros de embarazo ectópico	253
Interrupción del embarazo	254
Métodos empleados para la interrupción legal del embarazo	256
Complicaciones	258
Aborto criminal	258

Capítulo 11. Medicina reproductiva	261
Problemas psicosomáticos y dificultades sexuales en ginecología	261
Angustia	261
Negación	262
Psicología femenina	262
Esterilidad	270
Factores etiológicos	270
Estudios	273

Tratamiento	276
Inseminación artificial	280
Informe Warnock	281
Anticoncepción y esterilización	282
Métodos que no requieren consulta médica	283
Anticonceptivos sistémicos	284
Dispositivos intrauterinos	288
Diafragmas y capuchones oclusivos	291
Métodos permanentes (esterilización)	292
Métodos en experimentación	293
Capítulo 12. Urología en ginecología	295
Estudios	295
Trastornos clínicos	300
Capítulo 13. Tratamiento	307
Tratamiento hormonal en ginecología	307
Esteroides ováricos	307
Andrógenos	312
Hormonas proteínicas hipofisarias	313
Hormona hipotalámica liberadora de gonadotropinas	314
Cirugías	315
Patrones cambiantes	315
Valoración y consentimiento preoperatorios	316
Cirugías de la vulva	317
Cirugías practicadas por vía vaginal	318
Cirugías suprapúbicas o abdominales	323
Procedimientos para la incontinencia urinaria	327
Cuidados posoperatorios	328
Complicaciones posoperatorias	329
Radioterapia y oncología médica: atención de la paciente con enfermedad terminal	331
Radioterapia	331
Quimioterapia	335
Cuidado de la paciente con enfermedad terminal	336
Capítulo 14. Problemas médico legales en ginecología	339
Sociedades de defensa	339
Litigios en ginecología	340
Principales áreas de litigio	341
Capítulo 15. Problemas ginecológicos en países en desarrollo	347
Consideraciones socioeconómicas	347
Índice	351