



Indice de materias

1. Introducción	1
La historia	2
La exploración física	5
Exploración de la pelvis	8
2. La vulva	18
Embriología	19
Anatomía e histología	21
Malformaciones	28
Alteraciones histológicas	31
Traumatismos vulvares	33
Enfermedades venéreas	34
Sífilis	34
Gonorrea	37
Chancroide (chancro blando)	38
Lymphopathia venereum (linfogranuloma inguinal)	39
Prurito vulvar	41
Causas locales del prurito vulvar	43
Causas sistémicas del prurito	52
Enfermedades de la piel	54
Neoplasias benignas	59
Neoplasias malignas	63
Carcinoma	64
Otras neoplasias vulvares malignas	70
3. La vagina	75
Embriología	75
Anatomía e histología	77
Malformaciones	80
Alteraciones fisiológicas	82
Citología	83
Leucorrea	85
Tricomoniiasis	85
Moniliasis	89
Vaginitis específicas	92

Vaginitis senil	93
Cervicitis crónica	93
Vaginitis gonorréica	94
Relajación vaginal	95
Neoplasias benignas	100
Neoplasias premalignas	101
Carcinoma «in situ»	101
Neoplasias malignas	102
Carcinoma	102
Sarcoma	108
4. El cuello. Revisado por C. THOMAS GRIFFITHS, M.D., Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology, Harvard Medical School	110
Embriología	110
Anatomía	111
Histología	112
Fisiología	116
Alteraciones fisiológicas	118
Metaplasia escamosa	120
Epitelización escamosa	122
Alteraciones patológicas	122
Inflamación	122
Cervicitis aguda	123
Cervicitis crónica	124
Queratinización	124
Diagnóstico y técnicas quirúrgicas menores	125
Biopsia del cuello uterino	125
Cauterización del cuello uterino	127
Neoplasias benignas	130
Pólipos cervicales	130
Endometriosis	131
Papilomas	131
Neoplasias malignas	132
Carcinoma de células escamosas	132
Neoplasias premalignas	136
Detección de las neoplasias cervicales precoces	151
Cáncer invasivo	155
Anatomía patológica	155
Estadios clínicos del cáncer cervical	158
Síntomas y diagnóstico	161
Tratamiento	162
Cáncer cervical en el embarazo	177
Cáncer cervical complicando el prolapso	178
Carcinoma cervical recidivante y avanzado	178
Adenocarcinoma del cuello uterino	180
5. El cuerpo uterino	185
Consideraciones generales	185
Anatomía	186
Embriología	195
Menstruación	195
Aspectos hormonales de la menstruación	200
Cálculo de las fechas en el endometrio	208
Cambios sistémicos asociados con el ciclo menstrual	223
Retrodesplazamiento uterino	227

Infecciones	232
Infección postabortiva	233
Tuberculosis	235
Neoplasias benignas	236
Adenomiosis	236
Leiomioma	242
Miosis estromatosa endolinfática	259
Pólipos endometriales	260
Hiperplasia endometrial	264
Neoplasias premalignas	271
Carcinoma «in situ»	271
Neoplasias malignas	275
Adenocarcinoma	275
Sarcoma	291
6. Los oviductos	300
Anatomía e histología	300
Embriología	304
Correlación entre estructura y función	305
Inflamación	307
Extensión superficial. - Gonorrea	307
Salpingitis puerperal o postabortiva	313
Tuberculosis	316
Salpingitis fisiológica	321
Salpingitis granulomatosa no tuberculosa	323
Gestación ectópica tubárica	323
Diagnóstico	324
La fertilidad después de un embarazo ectópico	329
Embarazos intrauterino y extrauterino combinados	331
Salpingitis ístmica nudosa	331
Neoplasias benignas	334
Neoplasias malignas	336
Carcinoma primario	336
Sarcoma	340
Carcinoma metastásico del oviducto	341
7. El ovario. Revisado por C. THOMAS GRIFFITHS, M.D., Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology, Harvard Medical School	344
Embriología	344
Anatomía	346
Histología	349
Ovulación y formación del cuerpo lúteo	351
Atresia folicular	352
El ovario postmenopáusico	352
Restos embrionarios	352
Neoplasias ováricas	353
Sintomatología y diagnóstico	357
Diagnóstico diferencial	361
Quistes neoplásicos con origen en el folículo de Graaf	365
Estructuras quísticas derivadas del folículo roto normalmente	369
Cistomas (de origen epitelial germinal)	371
Cistoma seroso simple	371
Cistadenoma seroso	375
Cistadenocarcinoma seroso papilar	377
Cistadenoma y cistadenocarcinoma mucinosos	377

Cistadenofibromas maligno y benigno	383
Carcinoma endometriode	384
Carcinoma de ovario	387
Tratamiento	392
Quimioterapia	396
Tumores del estroma gonadal	401
Tumores de las células granulosa-tecales	401
Arrenoblastoma	410
Ginandroblastoma	413
Tumores de células germinales	415
Disgerminoma	415
Teratoma quístico benigno (quiste dermoide)	419
Carcinoma primario	425
Teratoma maligno	427
Teratocarcinoma	427
Tumores de residuos congénitos	428
Tumor de restos suprarrenales	428
Tumor de residuos mesometanéricos	431
Tumor de Brenner	433
Tumor de células hiliares	435
Tumores de tejido extrínseco	436
Fibroma	436
Fibrosarcoma	437
Tumores metastásicos	438
Tumor de Krukenberg	438
Cáncer ovárico secundario de órganos pelvianos	440
Enfermedad ovárica escleroquistica (Stein-Leventhal)	440
Etiología	443
Estudios de biosíntesis esteroidea	444
Medidas diagnósticas	446
Estudios de supresión ovárica y suprarrenal	446
Pruebas de estimulación corticosuprarrenal y ovárica	447
Tratamiento	447
Efectos del clomifeno	448
8. Endometriosis	456
Histogénesis	457
Anatomía patológica	459
Caracteres clínicos	465
Incidencia	465
Síntomas	466
Relación con la infertilidad	467
Diagnóstico	468
Tratamiento	469
Profilaxis	469
Observación y analgesia	470
Supresión de la ovulación	471
Tratamiento quirúrgico	476
Complicaciones	481
9. Infertilidad	483
Consideraciones generales	483
Estudio clínico	485
Estudio del cónyuge masculino	486
Estudio de la mujer	490

El factor cervical	499
El factor uterino	502
El factor tubárico	504
El factor ovárico	509
Endometriosis	521
Factores suprarrenales	522
Factores tiroideos	523
10. Aborto habitual	528
Consideraciones generales y tratamiento	528
Aspectos psicósomáticos	530
Procesos crónicos y trastornos nutricionales	532
Factores inmunológicos	533
Aspectos hormonales	534
Defectos anatómicos	547
11. Mola hidatiforme y coriocarcinoma. Revisado por Donald P. GOLDSTEIN, <i>Director, New England Trophoblastic Disease Center; Associate in Obstetrics and Gynecology, Harvard Medical School</i>	557
Mola hidatiforme	557
Quimioterapia profiláctica	566
Mola invasiva (corioadenoma destruens)	568
Coriocarcinoma	570
12. Trastornos endocrinos	576
Menarquía precoz	577
Precocidad sexual constitucional	579
Menstruación prematura debida a causas orgánicas	582
Menarquía retardada	588
Retraso constitucional en la menarquía	588
Hipogonadotropismo	589
Hipogonadismo	590
Menstruación escasa o ausente	590
Oligomenorrea	590
Amenorrea primaria	591
Amenorrea secundaria	595
Valoración de la paciente con amenorrea	598
Tratamiento de la amenorrea	601
Hemorragia uterina disfuncional	605
Historia y exploración física	605
Hemorragia asociada con ovulación	610
Mancha premenstrual	610
Menstruaciones normales en períodos más cortos	611
Menstruaciones normales a intervalos mayores	612
Hemorragia profusa o prolongada a intervalos normales (hipermenorrea)	612
Descamación endometrial irregular	614
Hemorragia constante o intermitente	615
Dismenorrea	617
Síndrome adrenogenital	621
Diagnóstico del síndrome adrenogenital	627
Tratamiento	629
Hipófisis e hipotálamo	631
Enfermedad de Cushing	631

Enfermedad de Simmonds	636
Síndrome de Sheehan	637
Hirsutismo	643
Etiología	644
Diagnóstico	646
Tratamiento	648
13. Terapéutica esteroidea	653
Consideraciones generales	653
Biosíntesis de los esteroides	655
Formación de los andrógenos	657
Formación de la progesterona	662
Formación de los estrógenos	667
Medida de los estrógenos	670
Terapéutica estrogénica	671
Terapéutica con andrógenos	678
Terapia prostestacional	683
Indicaciones comprobadas para el uso de las progesteronas	684
Indicaciones propuestas para el uso de las progesteronas	688
14. La menopausia	695
Estrógenos	695
Osteoporosis	698
Terapéutica de la menopausia	700
Psicoterapia	700
Terapéutica sintomática	700
Pautas hormonales durante la premenopausia	700
Pautas terapéuticas durante la postmenopausia	701
Síntomas vasomotores	702
Progesterona	705
Andrógenos	705
Combinaciones androgenoestrogénicas	706
15. Control de la concepción	708
Condomes	709
Coito interrumpido	709
Método rítmico	710
Espermicidas vaginales	711
Diafragmas vaginales con espermicidas	711
Aparatos contraceptivos intrauterinos	711
Contraceptivos orales e inyectables	715
Fórmulas combinadas	718
Control mediante inyecciones	721
Fórmulas secuenciales	722
Agentes contraceptivos estrogénicos y no esteroideos	726
Efectos colaterales	727
Efectos de los contraceptivos sobre el embarazo ulterior	728
Uso de los contraceptivos orales después del parto	728
Efectos de los contraceptivos sobre la menopausia	729
Tiroides y suprarrenales	729
Trastornos vasculares	730
Tromboflebitis y embolia pulmonar	730
Accidentes cerebrovasculares	732
Hipertensión	734

Migraña	734
Efectos hepáticos	735
Diabetes	736
Fibroides	738
Cambios mamarios	739
Relación de los contraceptivos orales con la amenorrea secundaria y con la infertilidad	739
Cáncer	740
Contraindicaciones y cuidados en el uso de los contraceptivos orales	743
16. Citogenética	745
Consideraciones generales	745
Patrones cromosómicos. Gametogénesis	749
Anomalías cromosómicas	758
Disgenesia (síndrome de Turner)	758
Disgenesia de los túbulos seminíferos (síndrome de Klinefelter)	763
Patrón cromosómico triple-X	766
Patrón cromosómico tetra-X	766
Patrón XXXY	766
Mosaicismo	767
Translocación	767
Delección	767
La hembra XY	769
Mongolismo (trisomía-21)	774
Síndrome de Edward (trisomía-18)	776
Síndrome de Bartholin-Patau (trisomía-13)	776
Síndromes de delección	777
Abortos espontáneos	777
Anomalías diversas	778
Profilaxis	781
Aspectos clínicos de las determinaciones cromosómicas	783
Índice alfabético	795