



# Indice

1. ANATOMÍA .....	1
Vulva .....	1
Vagina .....	5
Utero .....	8
Trompas de Falopio .....	13
Ovarios .....	15
2. FISIOLÓGIA DE LA MENSTRUACIÓN Y EL EMBARAZO .....	20
Química .....	26
Funciones de las hormonas sexuales ováricas e hipofisarias .....	30
Contenido hormonal de los tejidos y líquidos corporales .....	34
Mecanismo de acción .....	39
3. HISTOLOGÍA CÍCLICA DEL APARATO GENITAL .....	52
Cambios cíclicos del ovario .....	71
✓ 4. CARACTERES CLÍNICOS DE LA MENSTRUACIÓN .....	85
Pubertad y menarquía .....	86
Menopausia o climaterio .....	89
✓ 5. HISTORIA CLÍNICA, EXAMEN FÍSICO E INTERVENCIONES OPERATORIAS EN GINECOLOGÍA .....	92
Historia ginecológica .....	92
Examen ginecológico .....	94
6. EMBRIOLOGÍA .....	116
Factores genéticos que determinan el sexo .....	116
X Desarrollo del ovario .....	118
Desarrollo de los genitales internos y externos .....	122
7. GENÉTICA (INCLUYENDO CITOGENÉTICA) .....	134
Principios mendelianos .....	134
X Cromosomas .....	135
Mitosis y meiosis .....	137
Herencia mendeliana .....	140
Trastornos cromosómicos .....	143
Diagnóstico intrauterino .....	147
Consejo genético .....	148

8. ANOMALÍAS CONGÉNITAS Y HERMAFRODITISMO .....	150
Genitales externos .....	150
Vagina .....	151
Utero y trompas .....	156
Ovarios .....	159
Hermafroditismo .....	161
Grupos clínicos de hermafroditas .....	163
Tratamiento del hermafroditismo .....	178
9. ENFERMEDADES DE LA VULVA .....	180
Enfermedades dermatológicas .....	180
Enfermedades circulatorias .....	181
Inflamaciones .....	182
Enfermedades de las glándulas de Bartholin .....	182
Lesiones blancas de la vulva .....	191
Lesiones ulcerosas .....	184
Prurito vulvar .....	196
Tumores benignos de la vulva .....	198
Carcinoma de la vulva .....	203
Uretra .....	207
10. ENFERMEDADES DE LA VAGINA .....	212
Vaginitis .....	212
Neoplasias de la vagina .....	222
11. CERVICITIS Y PÓLIPO CERVICAL .....	228
Cervicitis aguda .....	228
Cervicitis crónica .....	230
Granuloma inguinal del cuello uterino .....	236
Cervicitis tuberculosa .....	236
Condiloma acuminado .....	237
Pólipo cervical .....	239
12. CARCINOMA DEL CUELLO .....	243
Frecuencia .....	243
Factores etiológicos .....	244
Tipos anatomopatológicos .....	246
Anatomopatología macroscópica .....	247
Anatomía patológica microscópica de carcinoma epidermoide .....	249
Adenocarcinoma del cuello .....	261
Carcinoma del muñón cervical .....	266
Aspectos clínicos del carcinoma cervical .....	266
Diagnóstico del cáncer cervical .....	267
Clasificación clínica del cáncer cervical .....	272
Tratamiento del carcinoma intraepitelial .....	273
Tratamiento del cáncer clínico .....	274
Tratamiento del cáncer radorresistente .....	281

Tratamiento del cáncer del cuello durante el embarazo .....	283
Tratamiento de pacientes con cáncer desahuciados .....	284
13. RELAJACIONES, FÍSTULAS Y POSICIONES ANORMALES .....	288
Estructura de la abertura vaginal .....	288
Desgarros del perineo .....	288
Desgarros cervicales .....	292
Relajación de la abertura vaginal .....	293
Síntomas de relajación genital .....	294
Fístulas .....	298
Posiciones anormales .....	302
Dolor lumbar de causa pelviana .....	305
14. HIPERPLASIA DE ENDOMETRIO Y PÓLIPOS ENDOMETRIALES .....	318
Hiperplasia .....	318
Pólipos del endometrio .....	328
15. ADENOCARCINOMA DEL CUERPO DEL ÚTERO .....	333
Hiperplasia proliferativa en la mujer joven .....	339
16. MIOMA UTERINO .....	362
Tratamiento .....	375
17. ADENOMIOSIS DEL ÚTERO .....	379
18. SARCOMA DEL ÚTERO .....	389
Leiomiomasarcoma .....	390
Sarcoma mesenquimatoso .....	393
Sarcoma mural .....	395
Linfomas .....	396
19. INFECCIÓN PELVIANA .....	400
Enfermedad inflamatoria pelviana aguda .....	400
Tipo gonorreico .....	401
Tipo séptico o piógeno .....	402
Síntomas y signos .....	406
Diagnóstico .....	407
Diagnóstico diferencial .....	408
Tratamiento .....	409
Enfermedad inflamatoria crónica .....	412
Síntomas de la inflamación pélvica crónica .....	417
Diagnóstico .....	420
Diagnóstico diferencial .....	420
Tratamiento .....	421
Fibrosis retroperitoneal idiopática .....	422

20. TUBERCULOSIS GENITAL .....	425
Tuberculosis de las trompas .....	425
Tuberculosis del endometrio .....	427
Tuberculosis de los ovarios .....	428
Tuberculosis del cuello .....	429
Tuberculosis de vagina y vulva .....	429
Caracteres clínicos de la tuberculosis pelviana .....	429
Tuberculosis pelviana silenciosa .....	429
Peritonitis tuberculosa .....	431
Diagnóstico de tuberculosis pelviana .....	431
Tratamiento .....	432
Embarazo y tuberculosis .....	434
21. TUMORES DE TROMPAS, PARAOVARIO Y LIGAMENTOS UTERINOS .....	438
Carcinoma de la trompa de Falopio .....	438
Otros tumores de la trompa .....	442
Quistes paraováricos .....	442
Tumores de los ligamentos redondos .....	442
Tumores de los ligamentos anchos .....	443
Tumores de los ligamentos uterosacros .....	446
22. TUMORES BENIGNOS DEL OVARIO .....	448
Tumores benignos del ovario .....	448
Tumores malignos del ovario .....	448
Otras lesiones malignas (raras) .....	448
Tumores con potencial endocrino de poca malignidad .....	448
V metastáticos o por extensión .....	449
Clasificación histológica de los tumores epiteliales primarios más frecuentes del ovario .....	449
Quistes benignos .....	449
Síndrome de Meigs .....	476
Tumores con matriz funcional .....	480
23. TUMORES MALIGNOS DEL OVARIO .....	483
Clasificación clínica .....	483
Carcinoma quístico primario del ovario .....	484
Carcinoma endometrioide .....	487
Carcinoma sólido primario del ovario .....	487
Carcinoma secundario o metastático del ovario .....	496
Extensión del carcinoma ovárico .....	498
Caracteres clínicos del carcinoma ovárico .....	499
Sarcoma del ovario .....	505
Teratoma .....	506
24. TUMORES FUNCIONALES (ESPECIALES) DEL OVARIO .....	512
Disgerminoma .....	512
Carcinoma de células granulosas y tecoma (grupo feminizante) .....	517

Tumores ováricos masculinizantes .....	529
Arrenoblastoma .....	529
Ginandroblastoma .....	535
Tumores suprarrenales del ovario .....	535
Tumores de células hiliares virilizantes .....	535
Tumores de estroma gonadal .....	539
Estudios histoquímicos .....	541
<b>25. ENDOMETRIOSIS .....</b>	<b>545</b>
Localización de la endometriosis .....	545
Histogénesis .....	545
Anatomía patológica .....	549
Carcinoma endometrioide del ovario .....	551
Otras localizaciones de la endometriosis .....	552
Características clínicas de la endometriosis .....	560
Diagnóstico .....	563
Tratamiento .....	563
<b>26. EMBARAZO ECTÓPICO .....</b>	<b>570</b>
Embarazo tubárico .....	570
Otros tipos de embarazo ectópico .....	584
<b>27. ENFERMEDAD TROFOBLÁSTICA .....</b>	<b>591</b>
Conducta pseudomaligna del trofoblasto .....	591
Trofoblasto pulmonar .....	598
Complicaciones locales de la mola .....	598
Clasificación de las molas .....	598
Gonadotropina coriónica (HCG) .....	601
Corioepitelioma (coriocarcinoma) .....	609
Tratamiento .....	614
Tratamiento moderno .....	614
<b>28. LEUCORREA .....</b>	<b>625</b>
<b>29. ESTERILIDAD Y ABORTO .....</b>	<b>629</b>
Esterilidad .....	629
Investigación .....	630
Ovulación .....	631
Esperma .....	637
Moco cervical .....	639
Función tubárica .....	642
Endometrio .....	644
Aborto habitual .....	646
Aborto fallido .....	648
Amenaza de aborto .....	649
Aborto incompleto .....	650
Otros problemas del embarazo .....	651

30. AMENORREA .....	656
Consideraciones generales .....	656
Diagnóstico y tratamiento .....	657
Lesiones de origen central .....	663
Lesiones de origen intermedio .....	674
Lesiones de origen periférico .....	682
31. HEMORRAGIA UTERINA ANORMAL .....	695
Factores anatómicos .....	695
Hemorragia uterina disfuncional .....	701
Pubertad precoz .....	708
32. TRATAMIENTO DE LA MENOPAUSIA .....	713
Sintomatología .....	713
Patogenia .....	713
Diagnóstico .....	715
Tratamiento .....	716
33. DISMENORREA, TENSIÓN PREMENSTRUAL Y TRASTORNOS RELACIONADOS ...	726
Dismenorrea .....	726
Tensión y edema premenstruales .....	730
Menstruación vicariante .....	733
Dolor intermenstrual (mittelschmerz) y hemorragia intermenstrual .....	733
Epilepsia menstrual .....	734
34. PLANEACIÓN FAMILIAR .....	736
Introducción .....	736
Consideraciones generales .....	736
Métodos anticoncepcionales .....	737
35. EDUCACIÓN SEXUAL .....	748
Instrucción sexual .....	749
Consejos anticoncepcionales premaritales .....	752
Instrucción para sexualidad .....	753
Conclusiones .....	755
Consulta premarital .....	756
36. VALORACIÓN CITOLÓGICA DEL ESTADO ENDOCRINO Y EL SEXO SOMÁTICO ...	760
Determinación del sexo y citogenética .....	760
Valoración endocrina por estudios citohormonales .....	765
37. CITOPATOLOGÍA GINECOLÓGICA CLÍNICA .....	788
Inflamación .....	788
Traumatismo crónico .....	789
Infecciones .....	789
Cambios por irradiación .....	795
Neoplasias y lesiones relacionadas .....	797
Tumores anormales acompañando a procesos malignos .....	807
Preparación clínica de muestras .....	807
INDICE ALFABÉTICO .....	819