

Indice

1. Anatomía del aparato genital femenino	1
Genitales externos	1
Genitales internos	2
Irrigación sanguínea del aparato genital	6
Inervación del aparato genital	7
Vasos linfáticos	7
2. Origen y desarrollo del embarazo	8
Embriogénesis	8
Placentación	10
La placenta como órgano de intercambio	16
Crecimiento, desarrollo y fisiología fetal	20
Líquido amniótico	26
3. Canal del parto y móvil fetal	30
Móvil fetal	30
El canal del parto	39
4. Modificaciones de la anatomía y fisiología materna producidas por el embarazo	45
Modificaciones generales	45
Modificaciones locales	61
5. Examen de la mujer grávida	71
Semiología	71
Interrogatorio o anamnesis	71
Examen clínico general	74
Diagnóstico del embarazo	75
Diagnóstico de la fecha probable del parto	88
Diagnóstico de la capacidad del canal pelvigenital	88
Asesoramiento genético	95
Ecografía bidimensional en obstetricia	102
Diagnóstico de la salud fetal	110
Evaluación de la maduración fetal	110
Evaluación del bienestar fetal	116
6. Alto riesgo perinatal	125

7. Control prenatal	131
Contenidos del control prenatal	131
Requerimientos nutricionales durante el embarazo	134
Contenidos educativos del control	136
8. Embarazo patológico	140
Malformaciones de los órganos genitales	140
Anomalías de desarrollo (malformaciones uterovaginales)	140
Anomalías de la estática del útero	143
Embarazo múltiple	145
Las hemorragias durante el embarazo	152
Hemorragias de la primera mitad del embarazo	153
Aborto	153
Embarazo ectópico	159
Mola hidatiforme	164
Coriocarcinoma	167
Hemorragias de la segunda mitad del embarazo	169
Placenta previa	169
Desprendimiento prematuro de la placenta normalmente insertada	173
Alteraciones de la placenta	178
Malformaciones placentarias	178
Enfermedades de la placenta	180
Anomalías de las membranas fetoovulares	181
Polihidramnios	181
Oligoamnios	183
Síndrome de rotura prematura de las membranas ovulares	184
Infección amniótica	190
Anomalías de la duración del embarazo	192
Parto prematuro	192
Incompetencia istmicocervical	204
Embarazo prolongado	205
Retardo del crecimiento intrauterino	207
Síndrome de muerte fetal durante el embarazo (feto muerto y retenido)	211
9. Enfermedades maternas inducidas por el embarazo o que lo complican	220
Toxemia del embarazo	220
Enfermedades del aparato cardiovascular	230
Hipertensión arterial y embarazo	230
Cardiopatías y embarazo	232
Síndrome de hipotensión supina o de la vena cava inferior al final del embarazo	240
Várices	241
Infecciones	242
Infección vaginal	242
Tricomoniasis vaginal	242
Moniliasis o candidiasis vaginal	243
<i>Haemophilus vaginalis</i> o <i>Gardnerella vaginalis</i>	243
Infecciones de transmisión sexual	243
<i>Chlamydia trachomatis</i>	244
<i>Chlamydia LGV</i>	244
<i>Mycoplasma hominis</i>	244
Chancro blando de Ducrey	244
Granuloma inguinal	244
Gonococia	244
Sífilis	245

Infecciones TORCH	247	
Toxoplasmosis	247	
Listeriosis	250	
Infecciones por virus	250	
Otras infecciones bacterianas y parasitarias	254	
Tuberculosis pulmonar	254	
Coqueluche	256	
Enfermedad de Chagas-Mazza (tripanosomiasis americana)	256	
Enfermedades de la nutrición y de las glándulas endocrinas	256	
Obesidad	256	
Glucidurias "simples" o "inocentes" de la gestación	258	
Diabetes	258	
Tiroidopatías	265	
Enfermedades del aparato urinario	269	
Infecciones del tracto urinario	269	
Nefropatías crónicas	275	
Ausencia de un riñón	277	
Hematuria	277	
Tuberculosis renal	277	
Tumores y embarazo	277	
Tumores benignos uteroanexiales	277	
Fibromiomas de útero	277	
Tumores ováricos	278	
Tumores malignos	279	
Cáncer de cuello uterino	279	
Cáncer de mama	280	
Melanoma	281	
Enfermedades relacionadas con el aparato digestivo	281	
Trastornos hepáticos durante la gravidez	284	
Anemias	287	
Dermopatías	289	
Osteo y miopatías gravídicas	290	
Psicosis y neurosis	292	
Apendicitis	293	

10. Inmunoematología obstétrica 299

Antígenos y anticuerpos	299
Enfermedad hemolítica fetoneonatal	301

11. El parto normal 310

Mecanismos de la iniciación del parto	310
Trabajo de parto	312
A. Fenómenos activos del trabajo de parto	312
B. Fenómenos pasivos del trabajo de parto	330
Atención del parto	336
Acondicionamiento artificial de la vía del parto	349
El periodo placentario normal (alumbramiento)	349
El parto en las distintas presentaciones	354
Presentación cefálica	355
Modalidad de vértice	355
Presentaciones anómalas	366
Presentaciones cefálicas deflexionadas	366
I. Modalidad de cara	366
II. Modalidad de frente	373
III. Modalidad de bregma	377

Presentación pelviana	379
Situación trasversa	390
Puerperio normal	392
Control de la concepción	398

12. El parto patológico 406

Distocias de la contractilidad uterina	406
Distocias por disminución de la contractilidad con triple gradiente descendente conservado: Hipodinamia (hipoinercia, inercia verdadera o hipotónica, hipoadividad)	407
Distocias por aumento de la contractilidad con triple gradiente descendente conservado: Hiperdinamia (hiperactividad)	409
Distocias por perturbación de la contractilidad con triple gradiente descendente alterado: Espasmos	412
Mecanismos de hipertonia uterina	416
Tratamiento de las hiperdinamias y de las distocias por perturbación de la contractilidad uterina	416
Sufrimiento fetal agudo (anoxia fetal intraparto; asfixia fetal intraparto)	418
Distocias del canal pelvigénital	430
Distocia ósea	430
Distocias de las partes blandas	439
Distocias de causa ovular	442
Anomalías por exceso de volumen fetal	442
Distocias por los anexos fetales	447
Accidentes del parto	455
Periodo placentario patológico (alumbramiento patológico)	463
Retención de la placenta y de las membranas ovulares	463
Hemorragias del alumbramiento	465
Inversión aguda del útero	469
Shock	471
Puerperio patológico	475
Síndromes infecciosos	475
Infección puerperal	475
Infección mamaria puerperal	483
Síndromes hemorrágicos, renales y endocrinos	485
Síndromes dolorosos	489

13. Las operaciones obstétricas 495

Generalidades	495
Preoperatorio	495
Posoperatorio	496
Analgésia y anestesia para las operaciones obstétricas	497
Métodos quirúrgicos para la conservación del embarazo	500
Métodos para la interrupción artificial del embarazo	502
Acondicionamiento artificial del feto para su tránsito por las vías naturales	510
Versión externa	510
Versión interna o podálica	513
Gran extracción pelviana	515
Fórceps y ventosa obstétrica	522
Fórceps	522
Ventosa obstétrica (<i>vacuum extractor</i>)	532
Fetotomías	532
Operación cesárea	533
Esterilización intracárea	539
Histerectomía	540

14. El recién nacido	544
El nacimiento	544
Adaptación del recién nacido a la vida extrauterina	544
Reanimación del recién nacido deprimido	545
Comportamiento del recién nacido normal	553
Examen físico del recién nacido	556
Recién nacido de alto riesgo	561
Clasificación del recién nacido	561
Alimentación del recién nacido de alto riesgo	563
Crecimiento y desarrollo de niños prematuros y pequeños para la edad gestacional	565
Enfermedades del recién nacido	567
 Índice alfabético	 579