

Índice

1. Anatomía del aparato genital femenino	1
Genitales externos	1
Genitales internos	2
Irrigación sanguínea del aparato genital	7
Inervación del aparato genital	7
Vasos linfáticos	8
2. Origen y desarrollo del embarazo	9
Embriogénesis	9
Placentación	11
La placenta como órgano de intercambio	17
Crecimiento, desarrollo y fisiología fetales	22
Líquido amniótico	28
3. Canal del parto y móvil fetal	31
Móvil fetal	31
El canal del parto	40
4. Modificaciones de la anatomía y fisiología materna producidas por el embarazo	47
Modificaciones generales	47
Modificaciones locales	64
5. Examen de la mujer grávida	74
Semiología	74
Interrogatorio o anamnesis	74
Examen clínico general	75
Diagnóstico del embarazo	76
Diagnóstico de la fecha probable del parto	89
Diagnóstico de la capacidad del canal pelvigénital	89
Asesoramiento genético	96
Ultrasonidos en obstetricia	107
Diagnóstico de la salud fetal	116
Evaluación de la maduración fetal	116
Evaluación del bienestar fetal	123

Alto riesgo perinatal	137
Control prenatal	147
Contenidos del control prenatal	149
Nutrición de la embarazada	153
Contenidos educativos del control	156
Embarazo patológico	161
Malformaciones de los órganos genitales	161
Anomalías del desarrollo (malformaciones uterovaginales)	161
Anomalías de la estática del útero	164
Embarazo múltiple	166
Las hemorragias durante el embarazo	174
Hemorragias de la primera mitad del embarazo	175
Aborto	175
Síndrome icteroazoémico de Mondor	180
Embarazo ectópico	181
Mola hidatiforme	186
Coriocarcinoma	190
Hemorragias de la segunda mitad del embarazo	192
Placenta previa	192
Desprendimiento prematuro de la placenta normalmente insertada	195
Alteraciones de la placenta	200
Malformaciones placentarias	200
Enfermedades de la placenta	202
Anomalías de las membranas fetoovulares	203
Polihidramnios	203
Oligoamnios	205
Síndrome de rotura prematura de las membranas ovulares	206
Infección amniótica (infección ovular, corioamnionitis)	214
Anomalías de la duración del embarazo	218
Parto prematuro	218
Incompetencia istmicocervical	229
Embarazo prolongado	230
Retardo del crecimiento intrauterino	232
Síndrome de muerte fetal durante el embarazo (feto muerto y retenido)	244
Muerte del feto durante el trabajo de parto	247
Enfermedades maternas inducidas por el embarazo o que lo complican	254
Estados hipertensivos del embarazo	254
Enfermedades del aparato cardiovascular	268
Hipertensión arterial y embarazo	268
Cardiopatías y embarazo	270
Síndrome de hipotensión supina o de la vena cava inferior al final del embarazo	278
Infecciones	280
Enfermedades de transmisión sexual	280
Pediculosis pubiana	281
Vulvovaginitis	281
Tricomoniasis vaginal	281
Moniliasis o candidiasis vaginal	282
Infección por <i>Haemophilus</i> o <i>Gardnerella vaginalis</i>	282
Infección por estreptococo β -hemolítico	283

Uretritis	283
Gonococia	283
Infección por <i>Chlamydia trachomatis</i>	283
Infección por <i>Mycoplasma hominis</i> o <i>Mycoplasma T</i>	284
Sífilis	284
Lesiones papuloulcerosas genitales	287
Chancro blando de Ducrey	287
Granuloma inguinal	287
Linfogranuloma venéreo	287
Virosis de transmisión sexual	287
Enfermedad por virus de inclusión citomegálica	287
Infección por el virus del herpes simple	288
Condilomas acuminados por HPV	288
Molusco contagioso	289
Hepatitis B	289
Síndrome de inmunodeficiencia adquirida	291
Normas de bioseguridad	295
Infecciones TORCH	297
Toxoplasmosis	297
Rubéola	299
Listeriosis	300
Otras infecciones por virus	301
Enterovirus	301
Mixovirus	301
Arbovirus	302
Otras infecciones bacterianas y parasitarias	303
Tuberculosis	303
Coqueluche	305
Enfermedad de Chagas-Mazza	305
Esquistosomiasis	306
Paludismo	306
Enfermedades de la nutrición y de las glándulas endocrinas	307
Obesidad	307
Glucidurias “simples” o “inocentes” de la gestación	308
Diabetes mellitus	309
Tiroidopatías	321
Bocio en el embarazo	321
Hipotiroidismos	324
Enfermedades del aparato urinario	325
Infecciones del tracto urinario	325
Bacteriuria asintomática	326
Uretritis y cistitis	327
Pielonefritis aguda	328
Pielonefritis crónica	329
Nefropatías crónicas	330
Otros trastornos renales	332
Ausencia de un riñón	332
Hematuria	333
Tuberculosis renal	333
Tumores y embarazo	333
Tumores benignos uteroanexiales	333
Fibromiomas del útero	333
Tumores ováricos	334
Tumores malignos	335
Cáncer del cuello uterino	335
Cáncer de mama	336
Melanoma	337
Cáncer de tiroides	338

Enfermedades relacionadas con el aparato digestivo	338
Gingivitis	338
Trastornos del apetito	338
Sialorrea	339
Trastornos gástricos	339
Pirrosis	339
Vómitos	339
Trastornos hepáticos durante la gravidez	341
Enfermedades hepáticas del embarazo	341
Enfermedades hepatobiliares durante el embarazo	342
Anemias	343
Dermopatías	346
Osteopatías y miopatías gravídicas	347
Síndrome doloroso abdominopelvikano	347
Síndrome doloroso-osteoarticular raquídeo	348
Neuropatías y psicopatías	349
Apendicitis	350
10. Inmunohematología obstétrica	356
Antígenos y anticuerpos	356
Enfermedad hemolítica fetoneonatal	358
11. El parto normal	368
Mecanismos de la iniciación del parto	368
Trabajo de parto	370
A. Fenómenos activos del trabajo de parto	370
B. Fenómenos pasivos del trabajo de parto	388
Atención del parto	394
Acondicionamiento artificial de la vía del parto	409
El período placentario normal (alumbramiento)	410
El parto en las distintas presentaciones	415
Presentación cefálica	415
Modalidad de vértice	415
Presentaciones anómalas	427
Presentaciones cefálicas deflexionadas	427
I. Modalidad de cara	427
II. Modalidad de frente	434
III. Modalidad de bregma	437
Presentación pelviana	440
Situación transversa	451
Puerperio normal	453
Control de la concepción	459
12. El parto patológico	466
Distocias de la contractilidad uterina	466
Distocias por disminución de la contractilidad con triple gradiente descendente conservado: Hipodinamia (hipoinercia, inercia verdadera o hipotónica, hipoactividad)	467
Distocias por aumento de la contractilidad con triple gradiente descendente conservado: Hiperdinamia (hiperactividad)	469
Distocias por perturbación de la contractilidad con triple gradiente descendente alterado: Espasmos	472
Mecanismos de hipertensión uterina	475
Tratamiento de las hiperdinamias y de las distocias por perturbación de la contractilidad uterina	476

Sufrimiento fetal agudo (anoxia fetal intraparto; asfixia fetal intraparto)	477
Reanimación del recién nacido con asfixia	489
Distocias del canal pelvigenital	498
Distocia ósea	499
Distocias de las partes blandas	508
Distocias de causa ovular	510
Anomalías por exceso de volumen fetal	511
Distocias por los anexos fetales	516
Accidentes del parto	523
Período placentario patológico (alumbramiento patológico)	531
Retención de la placenta y de las membranas ovulares	531
Hemorragias del alumbramiento	533
Inversión aguda del útero	536
Shock	538
Puerperio patológico	543
Síndromes infecciosos	543
Infección puerperal	543
Infección mamaria puerperal	550
Síndromes hemorrágicos, renales y endocrinos	551
Síndromes dolorosos	556
13. Las operaciones obstétricas	562
Generalidades	562
Preoperatorio	562
Posoperatorio	563
Analgesia y anestesia para las operaciones obstétricas	563
Métodos quirúrgicos para la conservación del embarazo	568
Métodos para la interrupción artificial del embarazo	570
Acondicionamiento artificial del feto para su tránsito por las vías naturales	577
Versión externa	578
Versión interna o podálica	580
Gran extracción pelviana	582
Fórceps y ventosa obstétrica	589
Fórceps	589
Ventosa obstétrica (<i>vacuum extractor</i>)	599
Fetotomías	599
Operación cesárea	600
Esterilización intracesárea	606
Histerectomía	607
Índice alfabético	611