



ÍNDICE DE MATERIAS

PRIMERA PARTE

PRINCIPIOS, NOCIONES Y REGLAS PARA LA CIRUGÍA DE LAS PAREDES ABDOMINALES Y DEL TUBO DIGESTIVO

- CAPÍTULO PRIMERO. — *Condiciones y medios* 1
- Separación entre sépticos y asepticos (2). MEDIOS MATERIALES (3); locales (3); mobiliario (6); instrumentos (9); hilos para suturas y ligaduras (13); material de drenaje (16); ropa operatoria (19); vestido para operaciones (18); esterilización del material operatorio (19); farmacia de la sala de operaciones (20); la sangre (22). PERSONAL (23); cirujano (23); ayudante (24); instrumentista (24); anestesista (24); reanimador (25); anestesista-reanimador (26); enfermeras (26); equipo quirúrgico (26).
- CAPÍTULO II. — *Actuación* 28
- ANTES DE LA OPERACIÓN (28): exámenes preoperatorios (29); cuidados preoperatorios (32). DURANTE LA OPERACIÓN (36): preparativos (36); acto operatorio (38); transfusión sanguínea peroperatoria (40); antibioterapia (41); apósitos (42); accidentes peroperatorios (43). Examen de la pieza operatoria (45); protocolo operatorio (45). DESPUÉS DE LA OPERACIÓN (48); *primer período: antes del despertar* (48); *segundo período: después del despertar* (50); directrices (50); anotaciones (50); dolor (52); alimentación (52); reanimación (53); evacuación intestinal (55); levantamiento precoz (56); apósitos (57); profilaxis de la infección (59); profilaxis de la enfermedad tromboembólica (59).
- CAPÍTULO III. — *Complicaciones postoperatorias* 61
- Shock operatorio (61). HIPERTERMIA (63): fiebre (63); la gran hipertermia aguda (64). ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA (66); tratamiento anticoagulante (68); movilización (70); intervenciones sobre las venas (71); arteriotomía pulmonar (72). OTRAS COMPLICACIONES PULMÓNALES (73); obstrucción, atelectasia (74); inundación bronquial (77); tuberculosis pulmonar (78). COMPLICACIONES URINARIAS (78); retención vesical (78); oligoanurias (79). HEMORRAGIAS (83); parietales (hematomas) (83); intraperitoneales (hemoperitoneo) (84); intraviscerales (84); secundarias (85). COMPLICACIONES ABDOMINALES (86); dilatación aguda del estómago (86); estados oclusivos (86). COMPLICACIONES PARIETALES (89); enfisema subcutáneo (89); abscesos, flemones, gangrena (90); fistulas purulentas (90); evisceración (91). OTRAS COMPLICACIONES (92); hipo (92); parotiditis (93); escaras de decúbito (93); accidentes nerviosos (94). COMPLICACIONES INFECCIOSAS; antibioterapia (95). REINTERVENCIONES (97).

SEGUNDA PARTE

OPERACIONES SOBRE LA PARED ABDOMINAL

<i>Nociones anatómicas.</i>	99
CAPÍTULO PRIMERO. — Operaciones diversas	103
<p>LESIONES TRAUMÁTICAS ACCIDENTALES DE LA PARED ABDOMINAL (103); <i>lesiones cerradas</i> (103); <i>lesiones abiertas</i> (104); ligadura de la arteria epigástrica (104). INCISIÓN DE ABSCESOS (195). EXCISIÓN DE TUMORES (106); inflamatorios (106); hidatídicos (106); neoplasias (107); tumores y fistulas del ombligo (108). DESGRASE DE LA PARED ABDOMINAL (109).</p>	
CAPÍTULO II. — Cura operatoria de las hernias inguinales	113
<p>Nociones anatómicas (113). Objetivo, principios (115). CURA DE LA HERNIA OBLICUA EXTERNA, NO COMPLICADA, EN EL HOMBRE (117); <i>variantes</i> (126); procedimiento de Bassini (129); prótesis de nilón (129); <i>casos particulares</i> (131); hernia directa (31); hernia en la mujer (133); hernia en el niño (133); hernia bilateral (135). Operaciones asociadas (136); contenido insólito (137); hernias del intestino grueso (137); hernias adherentes (142); hernias gigantes (142); hernia recidivada (144). HERNIAS ESTRANGULADAS (145); esfacelo del intestino, flemón herniario (148); hernia estrangulada reducida en masa (148); hernia en W* (149); hernia inguino-properitoneal (150); hernia estrangulada del lactante (150). CONTUSIÓN HERNIARIA (151).</p>	
CAPÍTULO III. — Cura operatoria de las hernias crurales	152
<p>Nociones anatómicas (152). Objetivo, principios (153). CURA OPERATORIA DE UNA HERNIA CRURAL NO COMPLICADA: POR VÍA CRURAL (154); POR VÍA INGUINAL (159). CASOS PARTICULARES (163); variedades raras (163). Sacos vacíos, hernias adiposas (165); hernia bilateral (165); hernia crural e inguinal asociadas (165); hernia estrangulada (165). Gangrena herniaria (167).</p>	
CAPÍTULO IV. — Cura operatoria de las hernias de la línea media	172
<p>HERNIAS EPIGÁSTRICAS (170). HERNIAS UMBILICALES (173): del recién nacido (173); del niño (175); del adulto (178). Hernia umbilical estrangulada (185). OTRAS HERNIAS DE LA LÍNEA BLANCA (186).</p>	
CAPÍTULO V. — Cura operatoria de las hernias raras	187
<p>HERNIAS OBTURATRICES (187). HERNIAS VENTRALES LATERALES DENOMINADAS DE LA LÍNEA SEMILUNAR DE SPICEL (196). HERNIAS LUMBARES (197). HERNIAS ISQUIÁTICAS (199). HERNIAS PERINEALES (200).</p>	
CAPÍTULO VI. — Cura operatoria de las eventraciones	205
<p>EVENTRACIONES ESPONTÁNEAS (205). EVENTRACIONES CICATRIZALES (207): <i>pequeñas</i> (208); <i>voluminosas</i> (208). Operación de Judd (211); prótesis de nilón (213). EVENTRACIONES ESTRANGULADAS (218).</p>	

TERCERA PARTE

LAPAROTOMÍAS DE ACCESO AL TUBO DIGESTIVO.
INCISIONES, TIEMPOS ABDOMINALES, DRENAJE, SUTURA

Definiciones, objetivos (220); nociones anatómicas (220); disposición operatoria (223).

INCISIONES 224

Celiotomías verticales medias (225); supraumbilical (225); infraumbilical (228); *verticales laterales* (229); *oblicuas* (230); *transversales* (231).

MANIOBRAS INTRAABDOMINALES 234

Mano suave (234); exploración, separadores (235); campos abdominales, exteriorización (236); aspiración, diafanoscopia, tiempos sépticos (237), hemostasia (238); peritonización (239); revisión (241).

DRENAJE 242

Drenaje de la pared (242); drenaje de la cavidad peritoneal (242); drenaje del tejido celular subperitoneal (245).

LA ANTIBIOTERAPIA DENOMINADA LOCAL 246

SUTURA 248

En varios planos (249); en un plano (251).

CUARTA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL DIAFRAGMA

Interrupción de los nervios frénicos 257

Operaciones sobre el diafragma 258

CAPÍTULO PRIMERO. — *Cura operatoria de las hernias diafragmáticas* 261

Exploraciones preoperatorias (261). Objetivos y vías de acceso (262). HERNIAS TRAUMÁTICAS (263); por vía torácica (264); por vía combinada (268); hernias de la cúpula derecha (270); hernias intrapericárdicas (270); hernias intercostales (270); hernias estranguladas (271). HERNIAS NO TRAUMÁTICAS (273); *del hiato esofágico* (273); reposición por vía abdominal (276); por vía torácica (281); funduplicatura, gastropexias parietales (285); braquiesófago (289); hernias del hiato en el niño (292). *Hernias de las cúpulas* (292); por vía toracoabdominal en el niño pequeño (293); en el adulto (296); estrangulada (296). *Hernias anteriores o retrocostoxifoideas* (296); intrapericárdicas (298); complicadas (299). GRANDES PÉRDIDAS DE SUSTANCIA (299).

CAPÍTULO II. — <i>Cura operatoria de las eventraciones diafragmáticas</i>	301
Aspectos anatómicos (301). <i>Operaciones sobre la cúpula</i> (302). <i>Operaciones sobre el estómago</i> (305); gastropexia parietal (305). <i>Elección de la operación y casos particulares</i> (305); en el lactante (305); en el adulto (306); las eventraciones parciales o localizadas (306).	

QUINTA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL TUBO DIGESTIVO

<i>Algunas definiciones</i>	307
CAPÍTULO PRIMERO. — <i>Datos fundamentales</i>	310
PAREDES DEL TUBO (310); estructura (310); resistencia (312); aporte sanguíneo (313); patología (314). CONTENIDO DEL TUBO (314).	
CAPÍTULO II. — <i>Técnicas elementales</i>	316
SUTURAS (316): cualidades de una buena sutura (316); material de sutura (316); diferentes tipos de sutura (320); ¿suturas continuas o puntos separados? (321); ¿adosamiento seroso o afrontamiento borde a borde? (321); número de planos (322); <i>técnicas</i> (322); suturas en dos planos borde a borde (322); sutura en un plano extramucoso (323). CIERRE DE LOS BORDES DE LA SECCIÓN (325). ANASTOMOSIS (326). Las tres formas (326); botones anastomóticos (328). <i>Anastomosis terminoterminal</i> (328); en un plano (328); en dos planos (330); procedimiento del recorte (332); anastomosis aséptica (332); incongruencia de los cabos (332). <i>Anastomosis terminolateral</i> (334). <i>Anastomosis laterolaterales</i> (335); por cortocircuito (335); después de resección (336). EXCLUSIONES (338).	

SEXTA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL ESÓFAGO

CAPÍTULO PRIMERO. — <i>Nociones de anatomía quirúrgica</i>	342
<i>Trayecto</i> (342). <i>Relaciones</i> (343); en el cuello, en el tórax (343); con el diafragma (345); con el abdomen (346). <i>Vasos</i> (346); arterias (346); venas (347); linfáticos (347). <i>Nervios</i> (348).	
CAPÍTULO II. — <i>Vías de acceso en la cirugía del esófago</i>	349
VÍA CERVICAL (349). VÍAS ABDOMINOTORÁCICAS (352); <i>extrapleurales</i> (352); <i>transpleural izquierda</i> (354); toracofrenotomía lateral izquierda (355); toracotomía izquierda ensanchada (356); toracotomía izquierda escalonada (357); <i>transpleural derecha</i> (358); toracotomía lateral derecha (359). Maniobras intratorácicas (359); pleurización, drenaje, cierre de la pared (359). VÍAS COMBINADAS (361); toracofrenotomía (362); toracofrenolaparotomía (362).	

CAPÍTULO III. — <i>Esofagotomía</i>	365
ESOFAGOTOMÍA CERVICAL (365). ESOFAGOTOMÍA TORÁCICA ALTA (366). ESOFAGOTOMÍA TORÁCICA BAJA (368); para ligadura de varices esofágicas (368); ligadura directa de las varices por esofagotomía torácica (369).	
CAPÍTULO IV. — <i>Esofagorrafia</i>	372
ESOFAGORRAFIA CERVICAL (372). ESOFACORRAFIA TORÁCICA (373); por herida instrumental (373); por fístula esofagobronquial (374); por ruptura del esófago (374).	
CAPÍTULO V. — <i>Esofagocardiometomía extramucosa (operación de Heller)</i>	375
<i>Operación por vía torácica</i> (377). <i>Operación por vía abdominal</i> (379).	
CAPÍTULO VI. — <i>Diverticulectomías</i>	383
RESECCIÓN DE UN DIVERTÍCULO FARINGOESOFÁGICO (383). RESECCIÓN DE UN DIVERTÍCULO EPIBRONQUIAL (387). RESECCIÓN DE UN DIVERTÍCULO EPIFRÉNICO (390).	
CAPÍTULO VII. — <i>Anastomosis esofagogástrica</i>	494
CAPÍTULO VIII. — <i>Esofagectomía</i>	402
ESOFAGECTOMÍA TRANSPLEURAL IZQUIERDA (402); con anastomosis supraórtica (413); variantes: de anastomosis esofagogástrica (416); de vía de acceso (418); pilorotomía complementaria (419). ESOFAGECTOMÍA TRANSPLEURAL DERECHA (420); tiempo abdominal (420); tiempo torácico (422); incidentes (425). ESOFAGECTOMÍA, PARA LESIÓN ALTA, POR VÍA CERVICAL Y TORÁCICA (425).	
CAPÍTULO IX. — <i>Cura operatoria de la atresia congénita del esófago</i>	430
CAPÍTULO X. — <i>Esofagoplastias</i>	437
ESOFAGOGASTROPLASTIA: PROCEDIMIENTO DE GAVRILIU MODIFICADO (437). ESOFAGOYEUINOPLASTIA (444). ESOFACOCOLOPLASTIA (446); por transposición del colon transversal (446); por transposición del colon derecho y del ileon terminal (451).	

SÉPTIMA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL ESTÓMAGO

CAPÍTULO PRIMERO. — <i>Exploración, anatomía, vías de acceso</i>	453
CAPÍTULO II. — <i>Operaciones elementales sobre el estómago</i>	464
GASTROTOMÍA (464). GASTRORRAFIA (465).	
CAPÍTULO III. — <i>Gastrostomía</i>	467
TÉCNICA DE FONTAN (468); <i>después de la operación</i> (471). <i>Variantes</i> (472); de trayecto directo (472); de trayecto indirecto (473); gastrostomía prepilórica (474). INDICACIONES PARTICULARES (474); por cáncer (474); por estrechamiento cicatrizal (474); por aspiración gástrica (474).	

CAPÍTULO IV. — <i>Gastropexias</i>	416
GASTROPEXIA POR EVENTRACIÓN DIAFRAGMÁTICA (476). GASTROPEXIA POR HERNIA DEL HIATO (480).	
CAPÍTULO V. — <i>Operaciones sobre el píloro</i>	481
PILOROTOMÍA LONGITUDINAL EXTRAMUCOSA, operación de Fredet (481). PILOROPLASTIA Y OPERACIONES DIVERSAS (488). Piloplastia anterior, denominada operación de Heinecke-Mickuliz (488). Gastroduodenostomía plástica, denominada operación de Finney (490). Duodenoesfinterectomía anterior, denominada operación de Judd (492).	
CAPÍTULO VI. — <i>Gastroenterostomías</i>	495
<i>Gastroeyunostomía posterior transmesocólica</i> (500). <i>Variantes</i> (506); por vía supramesocólica (506); anastomosis antiperistáltica (507); boca vertical u oblicua (508); anterior precólica (508); gastropiloroeyunostomía (510); gastroduodenostomía (510). <i>Casos particulares</i> (512). <i>Complicaciones</i> : precoces (512); tardías (514).	
CAPÍTULO VII. — <i>Vagotomía doble</i>	515
<i>Anatomía</i> (515); principios y bases fisiológicas (516); indicaciones (516). VAGOTOMÍA DOBLE POR VÍA ABDOMINAL (518). VAGOTOMÍA DOBLE POR VÍA TORÁCICA (521). DERIVACIÓN DEL CONTENIDO GÁSTRICO (523). VAGOTOMÍA SELECTIVA (524).	
CAPÍTULO VIII. — <i>Gastrectomías</i>	527
Gastrectomía amplia por úlcera	528
Seguida de anastomosis gastroduodenal, denominada de Péan (531); seguida de anastomosis gastroyeyunal, denominada de Hofmeister-Finsterer (540). VARIANTES (546); por sección y cierre del duodeno (546); por restablecimiento de la continuidad gastroyeyunal (547). COMPLICACIONES (550); precoces (550); tardías, secuelas (553); su tratamiento, operación de Soupault (555). CASOS PARTICULARES, CASOS DIFÍCILES (558). <i>Úlceras adherentes, úlceras penetrantes</i> (558). <i>Úlceras de la pequeña curvatura de situación elevada. Úlceras yuxtacardiácas</i> (560). <i>Úlceras duodenales</i> (565). Gastroenterostomía pura y simple (566). Gastrectomía por exclusión (566). Gastroduodenectomía (567). <i>Localizaciones raras</i> (575). <i>Úlceras múltiples</i> (575). <i>Úlceras pépticas</i> (576); después de gastroenterostomía (577); después de gastrectomía (583). <i>Fistula gastroyeyunocólica</i> (585).	
Gastrectomía por cáncer	590
<i>Anatomía patológica</i> (590); deducciones quirúrgicas, principios operatorios (592); extensión de la exéresis (593). <i>Gastrectomía distal o subtotal</i> (594). <i>Gastrectomía proximal</i> (602). <i>Gastrectomía total</i> (607); por vía abdominotorácica (608); complicaciones y secuelas (615). Gastrectomía total ampliada (617). Diferentes formas de restablecimiento de la continuidad (620). Procedimientos que tienden a reconstruir una bolsa seudogástrica (622).	
CAPÍTULO IX. — <i>Operaciones sobre el epiplón mayor</i>	624
Nociones anatómicas (624); nociones de fisiología (626). OMENTOTOMÍA. DESPEGAMIENTO COLOEPIPLOICO (627). EPIPLOECTOMÍA (629); parcial (630); total (631). OMENTOPEXIA (633). OMENTOPLASTIAS (635).	

OCTAVA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL DUODENO

<i>Nociones anatómicas, exploración, vías de acceso</i>	640
CAPÍTULO PRIMERO. — <i>Duodenotomía</i>	649
CAPÍTULO II. — <i>Duodenorrafia: sutura de las perforaciones, heridas y rupturas</i>	652
CAPÍTULO III. — <i>Anastomosis sobre el duodeno</i>	656
ANASTOMOSIS CASTRODUODENALES (656). ANASTOMOSIS DUODENODUODENALES (657). ANASTOMOSIS DUODENOYEYUNALES (657); laterolaterales (657); por implantación después de sección (660). ANASTOMOSIS BILIODUODENALES (661); colecistoduodenostomía (662); hepaticoduodenostomía (664). ANASTOMOSIS PANCREATODUODENAL (666). OCLUSIONES DUODENALES DEL RECIÉN NACIDO Y DEL LACTANTE (666).	
CAPÍTULO IV. — <i>Duodenectomías</i>	669
DUODENECTOMÍAS PARCIALES (669); <i>por úlcera</i> (670); <i>por tumores benignos</i> (670). DUODENECTOMÍAS SEGMENTARIAS POR TUMORES MALIGNOS (671); sobre la primera porción (671); sobre la cuarta porción (674). DUODENECTOMÍAS TOTALES (675); <i>duodenopancreatectomía cefálica</i> (676); <i>duodenopancreatectomía total</i> (701).	
CAPÍTULO V. — <i>Operaciones sobre la ampolla de Vater*</i>	703
OPERACIONES PARA EL CÁNCER DE LA AMPOLLA DE VATER (703). Papiloduodenectomía (704). Resección anular del duodeno (708). ESFINTEROTOMÍA PARA LA LITIASIS (708). DESINSERCIÓN DE LA PAPILA (712).	
CAPÍTULO VI. — <i>Cura operatoria de los divertículos del duodeno</i>	713
Resección de un divertículo (714); divertículos de otras porciones del duodeno (715). Resección intraduodenal (718). Operaciones complementarias (718).	

NOVENA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL YEYUNOÍLEON

<i>Nociones anatómicas.</i>	719
CAPÍTULO PRIMERO. — <i>Operaciones elementales</i>	721
ENTEROTOMÍA (721); vaciamiento del intestino (721); enterotomía para cuerpos extraños y cálculos (722); enterotomía para los tumores cavitarios (724). ENTERORRAFIA (724); de las lesiones traumáticas (724); de las perforaciones patológicas (725).	

J. QUÉNU *

CAPÍTULO II. — <i>Enterostomías</i>	726
YEYUNOSTOMÍA (726); yeyunostomías laterales simples (728); yeyunostomías que comprenden una anastomosis (730). Alimentación por vía yeyunal (731). ILEOSTOMÍA (732); ileostomía lateral (en la continuidad) (732); ileostomía terminal (después de sección) (733); dispositivo de la bolsa ileal (733); complicaciones (733).	
CAPÍTULO III. — <i>Enteroanastomosis, exteriorizaciones, exclusiones</i>	741
CAPÍTULO IV. — <i>Enterectomía</i>	744
Resecciones altas, bajas (746); resecciones muy extensas (747); por lesiones traumáticas (747); por ileítis regional, infarto, tumores (748).	
CAPÍTULO V. — <i>Enteroptiquia (operación de Noble)</i>	750
Operación de Noble (751). Operación de Childs y Phillips (755).	
CAPÍTULO VI. — <i>Enteroplastias</i>	755
CAPÍTULO VII. — <i>Operaciones sobre el divertículo de Meckel</i>	760
Resección (761). Casos particulares (762). Resección intestinal (762); úlcera diverticular (762). Diverticulitis (763). Oclusión por diverticulitis (764). Hernia diverticular (765). Divertículo de Meckel (766).	

DÉCIMA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL MESENTERIO Y SOBRE LOS VASOS

CAPÍTULO PRIMERO. — <i>Operaciones sobre el mesenterio y los mesocólonos</i>	767
ADENOPATÍAS (768). TUMORES (769). QUISTES (771).	
CAPÍTULO II. — <i>Operaciones sobre la arteria mesentérica superior</i>	773
EMBOLECTOMÍA (774). OPERACIONES PARA LA ARTERITIS (776); tromboendarteriectomía (776); puentes (778); reimplantación (778); simpatectomía (779). ANEURISMAS (779).	
CAPÍTULO III. — <i>Operaciones sobre la vena mesentérica superior</i>	780
LIGADURAS, HERIDAS (780). TROMBECTOMÍA (781). ANASTOMOSIS MESENTERILOCAVAS (782).	
CAPÍTULO IV. — <i>Infarto de mesenterio</i>	789

UNDÉCIMA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL APÉNDICE ILEOCECAL

<i>Nociones anatómicas</i>	793
CAPÍTULO PRIMERO. — Apendicectomía	795
<i>En frío</i> (795); variantes (801); casos difíciles (802); casos particulares (804). <i>En caliente</i> (806); al comienzo de la crisis (807); con peritonitis circunscrita (807); con peritonitis difusa (808). Adenitis agudas (811); apendicitis herniaria (811); invaginación del apéndice (812). EN LA MUJER EMBARAZADA (812).	
CAPÍTULO II. — Las complicaciones postoperatorias de las apendicitis agudas	813
Oclusión intestinal (813); peritonitis (814); abscesos, fistulas, hemorragias (815).	
CAPÍTULO III. — Incisión de los abscesos apendiculares	816

DUODÉCIMA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL CIEGO Y EL COLON

<i>Nociones anatómicas</i>	819
CAPÍTULO PRIMERO. — Colopexias	823
<i>Colopexia derecha</i> (823); en escuadra (824). <i>Colopexia izquierda ileopelviana</i> (825).	
CAPÍTULO II. — Punción y talla del intestino grueso. Tiflotomía, colotomía	829
CAPÍTULO III. — Colorrafia	830
CAPÍTULO IV. — Anos artificiales	832
<i>Tiflostomía o cecostomía</i> (832). <i>Ano iliaco</i> (836); ano sobre varilla (837); ano de espolón (839); anos de puente (843). <i>Otras colostomías</i> (845); <i>Apósitos, cuidados, dispositivos</i> (847). <i>Complicaciones</i> (848); evisceración (848); estrechamiento (849); prolapso (849); eventración (851); infección (851).	
CAPÍTULO V. — Cura operatoria de los anos contra natura y de las fistulas ester-coráceas	852
<i>Nociones anatómicas</i> (852). <i>Métodos</i> (854). Enterorrafia intraperitoneal (855). <i>Elec-ción de un método</i> (858).	
CAPÍTULO VI. — Exteriorización	859
CAPÍTULO VII. — Anastomosis	861
Anastomosis ileocólicas (861). Anastomosis colocólicas (864).	

CAPÍTULO VIII. — <i>Exclusiones</i>	866
Exclusiones unilaterales (866). Exclusiones bilaterales (868).	
CAPÍTULO IX. — <i>Colectomías</i>	871
Cuidados preoperatorios (871); peroperatorios (872); postoperatorios (874). Complicaciones (874); nociones anatómicas sobre el cáncer del colon (866).	
COLECTOMÍAS DERECHAS (877); hemicolectomía derecha (877). Resección ileocecal (891).	
COLECTOMÍAS IZQUIERDAS (891); <i>con restablecimiento de la continuidad</i> (895); alta (895); baja (905); hemicolectomía izquierda (913); resección rectosigmoidea (915). Casos particulares (924); <i>sin restablecimiento inmediato de la continuidad</i> (926); colectomías izquierdas con ano <i>in situ</i> (Volkman) (926); operación de Hartman (927); histerectomía asociada (935); restablecimiento secundario de la continuidad (937).	
ELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO SEGÚN LA NATURALEZA DE LA LESIÓN (940); cánceres del colon izquierdo no complicados (940); complicados (941); megadolicolon (942); sigmoiditis (942).	
COLECTOMÍA TOTAL (943); con restablecimiento inmediato de la continuidad (944); sin restablecimiento inmediato de la continuidad (951). Rectocoliectomía total (955).	
CAPÍTULO X. — <i>Cura operatoria de las fistulas colovesicales</i>	957
Fistulas diverticulares (957). Fistulas cancerosas (960).	

DECIMOTERCERA PARTE

OPERACIONES SOBRE EL RECTO Y SOBRE EL ANO

<i>Nociones anatómicas</i>	963
CAPÍTULO PRIMERO. — <i>Algunas reglas para las operaciones sobre el ano y el recto</i>	966
CAPÍTULO II. — <i>Dilatación del ano. Rectotomía</i>	968
CAPÍTULO III. — <i>Rectopexia</i>	971
Rectopexia al promontorio (972). Variantes (977).	
CAPÍTULO IV. — <i>Exéresis de los tumores benignos del recto</i>	978
<i>Vía natural o endorrectal</i> (978). Tumores pediculados (978). Tumores sésiles (979). <i>Vía perineal</i> (981). Tumores anterolaterales (982). Tumores posteriores (982). <i>Vía abdominal</i> (982).	
CAPÍTULO V. — <i>Extirpación del recto</i>	983
Historia (983); nociones de anatomía normal y patológica (984); corolario terapéutico (987); otras consideraciones, otras reglas (988); exámenes y cuidados preoperatorios (988); ano previo, técnicas operatorias, vías de acceso, plan de estudio (989).	
ABLACIÓN DEL RECTO, SIN CONSERVACIÓN DEL ESFÍNTER EN EL HOMBRE (989). <i>Amputación abdominoperineal con colostomía iliaca</i> (990); tiempo abdominal (990); tiem-	

po perineal (999); tiempo abdominal (final). Curso, cuidados (1006). Incidentes operatorios (1007); complicaciones (1007); funcionamiento de la colostomía (1008). Variantes (1008). *Amputación abdominoperineal con descenso del cabo cólico al periné* (1011). *Operaciones ampliadas* (1012).

ABLACIÓN DEL RECTO, SIN CONSERVACIÓN DEL ESFÍNTER EN LA MUJER (1013); *amputaciones por la vía abdominoperineal* (1014); amputación aislada del recto (1014); amputación del recto con histerectomía de facilidad (1015); amputación del recto con histerocolpextomía de necesidad (1015).

ABLACIÓN DEL RECTO CON CONSERVACIÓN DEL ESFÍNTER (1019); *operaciones conservadoras por la vía abdominotransanal* (1022); operación de Babcock-Bacon modificada (1022); operación de André Toupet (1026).

ELECCIÓN DE UNA OPERACIÓN (1032); recuerdo de algunas definiciones (1032); métodos (1033); procedimientos (1034); datos de elección (1035); conclusiones (1036).

EXENTERACIÓN PELVIANA (amputación del recto, histerectomía y cistectomía asociadas) (1037).

RESECCIÓN RECTOSIGMOIDEA PARA LAS LESIONES BENIGNAS DEL RECTO (1040); *con anastomosis transanal* (operación de Swenson) (1041); *con descenso retrorrectal y transanal del colon* (operación de Duhamel) (1047). Resección rectosigmoidea por vía abdominal (1051). *Amputación rectocólica intraesfinteriana* (operación de Harmann y Bergeret) (1052).

CAPÍTULO VI. — ***Cura operatoria de las supuraciones perianorrectales*** 1053

Inciisión de los abscesos perianorrectales (1054). Cura operatoria de las fistulas del ano (1057); intraesfinterianas (1058); extraesfinterianas (1059).

CAPÍTULO VII. — ***Cura operatoria de las hemorroides*** 1063

Resección subtotal 1064

CAPÍTULO VIII. — ***Cura operatoria de la fisura anal*** 1066

CAPÍTULO IX. — ***Operaciones dirigidas contra la incontinencia anal*** 1068

Reparación del esfínter (1068). *Reparación combinada del esfínter anal y del periné* (1071). *Mioplastias* (1074). Operación de Prickrell (1075).

CAPÍTULO X. — ***Cura operatoria de las fistulas rectovaginales*** 1077

Fistulas traumáticas (1077). Fistulas patológicas (1081).

DECIMOCUARTA PARTE

TRATAMIENTO DE LAS FÍSTULAS DIGESTIVAS EXTERNAS

Fístulas esofágicas (1083); fistulas gástricas (1084).

FÍSTULAS INTESTINALES (1086); tratamiento local (1086); reanimación y realimentación del paciente (1088); antibióticos y otras medicaciones (1089); yeyunostomía de alimentación (1089); tratamiento quirúrgico (1091).

CURA DE LAS DIFERENTES FÍSTULAS INTESTINALES (1092). *Fistulas duodenales* (1092); fistulas laterales en la continuidad del duodeno (1092); fistulas después de gastrectomía (1093);

por desgarro del muñón duodenal (1093); por desunión de una anastomosis gastroduodenal (1093); por desinserción vateriana (1094). *Fistulas del yeyunoileon* (1096). *Fistulas del colon y del ciego* (1097).

DECIMOQUINTA PARTE

LAPAROTOMÍAS URGENTES

CAPÍTULO PRIMERO. — *Laparotomías para los traumatismos* 1099

LAPAROTOMÍAS PARA LAS CONTUSIONES DEL ABDOMEN (1099). LAPAROTOMÍAS PARA LAS HERIDAS DEL ABDOMEN (1106). Heridas por armas blancas (1107). Heridas por armas de fuego (1107). *Heridas complejas* (1109). Heridas toracoabdominales (1109). Heridas pelvigliúteas (1112). OTROS ACCIDENTES (1113). Empalmientos (1113). Heridas del recto por maniobras instrumentales (1114). Rupturas neumáticas del intestino (1114).

CAPÍTULO II. — *Laparotomías por oclusión intestinal* 1116

NOCIONES INDISPENSABLES Y REGLAS GENERALES (1116). Anatomía y fisiología patológicas (1116). Exámenes y cuidados preoperatorios (1117). Examen radiológico (1117). Exámenes biológicos (1118). Aspiración digestiva (1118). Reequilibración (1120). Operación (1121).

INVAGINACIÓN INTESTINAL AGUDA (1124); *del lactante* (1126); la enema baritada (1127); operación (1128); del niño mayorcito (1131); del adulto (1132).

VÓLVULO DEL INTESTINO (1133). *Vólvulo del intestino delgado* (1133); *del ciego* (1135); *del colon pelviano* (1136); intubación, intervención (1137).

OCCLUSIONES POR CUERPOS EXTRAÑOS INTRACAVITARIOS (1139); íleo biliar (1139); íleo alimentario, parasitario y por otros cuerpos extraños (1141).

ADHERENCIAS Y BRIDAS (1142); oclusión por bridas (1143); oclusión por adherencias (1144); postoperatorias (1144); patológicas (1145).

HERNIAS INTERNAS (1146); *a través de un orificio anormal* (1147). Hernias transepiplóicas (1147). Hernias transmesocólicas (1148). Hernias transmesentéricas (1149). *Hernias a través de un orificio normal* (1151). Hernias a través del hiato de Winslow (1151). *Hernias retroperitoneales* (1153). Hernias duodenales (1153). Otras hernias retroperitoneales (1157). *Hernias supravesicales* (1158). *Hernias a través del ligamento ancho* (1159).

CAPÍTULO III. — *Laparotomías para las peritonitis agudas difusas* 1160

Anatomía patológica (1160). Fisiopatología (1161). Causas de las peritonitis agudas (1161). Reglas generales de la intervención (1162). Peritonitis apendicular (1169). PERFORACIÓN DE LAS ÚLCERAS CÁSTRICAS Y DUODENALES (1171); aspiración, método de Taylor (1172); sutura de la perforación (1174); gastrectomía primaria (1174); vagotomía con derivación gástrica (1175). Casos particulares (1178). PERITONITIS AGUDAS DE ORIGEN UTEROANEXIAL (1179); perforaciones uterinas (1179); ruptura de colecciones anexiales supuradas (1180). PERITONITIS POR PERFORACIÓN DEL INTESTINO CRUESO (1181); sigmoiditis diverticulares (1181); los cánceres cólicos (1182); causas raras (1183). PERITONITIS BILIARES (1184). PERITONITIS AGUDAS

DE CAUSAS RARAS (1186); perforaciones del tubo digestivo (1186); infecciones viscerales diversas (1187); abscesos glandulares, infecciones urinarias (1187).

CAPÍTULO IV.—*Laparotomías por hemoperitoneos espontáneos* 1189

Definición y causas (1189). Hemoperitoneos de causa ginecológica (1192). Hemoperitoneos de causa no ginecológica (1192); *objetivos, principios operatorios* (1191). *Conducta pertinente* (1192). Hemoperitoneos de causa ginecológica (1192). Hemoperitoneos de causa no ginecológica (1192); de origen esplénico (1193); de origen hepático (1194); por ruptura arterial (1195); de causa excepcional (1196).

CAPÍTULO V.—*Laparotomías de sorpresas* 1197

LESIONES IMPREVISTAS (1197); enfermedad gelatinosa del peritoneo (1198). Distensión gaseosa del peritoneo (1198). Neumatosis quística intestinal (1199). Quiloperitoneo agudo (1199). Telangiectasia intestinal (1199). Equinocosis secundaria múltiple del peritoneo (1200). Tumores malignos del peritoneo (1200).

AUSENCIA DE LESIÓN: «LAPAROTOMÍAS BLANCAS» (1201); en la porfiria (1202); en la diabetes (1203); en la tabes (1202); en la diabetes (1203); vómitos acetonémicos del niño (1203); hiperlipemia esencial (1203); en la insuficiencia renal aguda anúrica (1204). El infarto de miocardio y de otras vísceras (1204); las cardiopatías (1204); la neumonía (1204); el cólico nefrítico (1205); reumatismo articular agudo (1205); las hemopatías (1205); púrpura reumatoide (1206). CONCLUSIÓN (1206).

DECIMOSEXTA PARTE

INCISIÓN DE LOS ABSCESOS DEL ABDOMEN

Reglas generales de intervención (1209).

ABSCEOS HIPOGÁSTRICOS (1210). ABSCEOS PELVIANOS (1211). Colpomotía posterior (1211); rectotomía (1213). ABSCEOS ILÍACOS (1213). ABSCEOS LUMBARES (1214). ABSCEOS DE LOS HIPOCONDRIOS (1215); vía de acceso (1216); drenaje (1217). ABSCEOS MESOCELÍACOS (1217); en el compartimiento inferior (1217); en el compartimiento superior (1217).

Índice alfabético 1219