

## INDICE DE CAPITULOS

### CAPITULO I

PAGINA

**BREVE RESEÑA HISTORICA . . . . . 1**

Historia de la Cirugía, 1; Cirugía moderna, 7; Métodos de que se vale la Cirugía moderna, 7.

### CAPITULO II

**PATOLOGIA . . . . . 12**

Patología Macroscópica, 12; Examen Microscópico, 12; Examen de los microbios que ocasionan la enfermedad o las complicaciones, 13; Ensayos séricos, 14; Análisis químico de la sangre, la orina, las materias fecales, el jugo gástrico, etc., 14; Exámenes citoscópicos, 15; Índice del metabolismo basal, 16; Patología experimental, 16; Clasificación patológica de las enfermedades, 19; Otra clasificación de los estados morbosos, 20.

### CAPITULO III

**REPARACION . . . . . 22**

Cicatrización por primera intención, o reparación de heridas asépticas cerradas, 22; Cicatrización por segunda intención, 26; Cicatrización por tercera intención, 28; Circunstancias que alteran la cicatrización de las heridas, 28; Infección, 28; El tamaño de la herida, 29; Irrigación sanguínea, 30; Reposo, 30; Cuerpos extraños, 30; El estado general del paciente, 32; La cicatrización en diversas clases de tejidos, 35; El mesénquima, 35; El tejido epitelial, 35; El tejido vascular, 35; El tejido muscular, 35; Tejido nervioso, 35; La reparación en tejidos específicos, 36; Tejido óseo, 36; Tejido cartilaginoso, 37; Intestinos, 38; Tejido muscular, 40; Tejido tendinoso, 40; Vasos sanguíneos, 40; Tejido nervioso, 40.

## CAPITULO IV

## INVASION BACTERIANA . . . . . 47

Inmunidad, 47; La inmunidad local, 48; La inmunidad general, 49; Inmunidad activa y pasiva, 49; Vacunas, 50; Suero inmunógeno, 50; Anafilaxia, 50; Efectos de la invasión bacteriana, 51; Efectos locales de la infección, 51; Efectos generales de la infección, 54; Alteraciones en la sangre, 56; Anorexia, 58; Malestar, 58; Bacterias patógenas comunes, 59.

## CAPITULO V

## VARIETADES DE INFLAMACIONES SUPURADAS . . . . . 67

El absceso o furúnculo, 67; Abscesos o furúnculos múltiples, 70; El carbunco, 72; Paroniquia, 74; Panadizo, 75; Abscesos "botón para cuello", 75; Inflamación supurada difusa, 76; Infecciones en las manos del cirujano, 76; Erisipela, 78; Infecciones postoperatorias, 79; Complicaciones de la inflamación supurada, 80; Aforismos, 82; Secuelas de la infección piógena; fistulas ciegas (senos) y fistulas, 82; Leyes que rigen las fistulas, 84.

## CAPITULO VI

## ULCERA Y GANGRENA . . . . . 90

Úlcera y gangrena, 90; Clasificación de las úlceras y la gangrena, 90; Traumatismo directo de los tejidos, 92; Traumatismos, 92; Presión prolongada, 92; Traumatismos térmicos, 94; Quemaduras, 94; Patogenia de las quemaduras, 94; Tratamiento de las quemaduras, 97; Quemaduras causadas por electricidad, 99; Quemaduras de radium y rayos X, 99; Congelaciones, 99; Traumatismos causados por agentes químicos, 100; Inyección de drogas, 100; Traumatismo indirecto a causa de perturbaciones circulatorias, 100; Congestión venosa, 100; Causas arteriales, 101; Causas orgánicas, 102; Prevención y tratamiento, 105; Edema de las extremidades, 108; Gangrena arterioesclerosa (senil) (período pregangrenoso), 110; Embolia y gangrena embólica (pregangrenosa), 110; Trombangitis obliterante (gangrena presenil) (período pregangrenoso), 110; El tratamiento

## INDICE DE CAPITULOS

XI

PAGINA

de la gangrena, 111; Gangrena de origen infeccioso, 112; Gangrena de los Hospitales, 112; Noma, 112; Ulceras causadas por microbios específicos, 112; Ulceras Neurógenas, 115; Ulcera perforante, 115; Ulcera de la córnea, 115; Ulcera péptica, 115; Ulcera maligna, 115.

## CAPITULO VII

### INFECCIONES DIVERSAS . . . . . 120

Tétanos, 120; Hidrofobia o rabia, 121; Granuloma inguinal, 122; Linfogranuloma inguinal, 122; Difteria, 123; Blastomicosis, 124; Disentería amibiana, 126; Actinomicosis, 128; Tularemia, 130; Sumario, 131.

## CAPITULO VIII

### TUBERCULOSIS . . . . . 135

Tuberculosis, 135; Patogenia, 135; Diagnóstico, 137; Anamnesia, 137; Síntomas y signos, 137; Radiografía, 137; Ensayos de laboratorio, 137; Pronóstico, 138; Variedades especiales de tuberculosos, 138; Linfadenitis tuberculosa, 138; Tabes mesentérica, 139; Peritonitis tuberculosa, 139; Tuberculosis intestinal, 139; Tuberculosis del recto, 141; Tuberculosis del conducto genital de la mujer, 141; Tuberculosis del aparato urinario y de los órganos genitales en el hombre, 142; Tuberculosis pulmonar, 144; Tuberculosis ósea, 145; Tuberculosis de otros tejidos, 145; Sumario, 145.

## CAPITULO IX

### SIFILIS . . . . . 148

Los tres períodos de la sífilis, 148; Primer período, 148; Segundo período, 148; Tercer período, 151; Cicatrización de las lesiones sífilíticas, 152; Diagnóstico, 152; Pronóstico, 154; Tratamiento, 154; Lesiones sífilíticas en diferentes tejidos; 154; Sífilis cutánea, 154; Sífilis de la boca, la nariz y la faringe, 155; Sífilis del estómago, el intestino y el recto, 155; Sífilis del hígado, el bazo y los riñones,

156; Sífilis de los huesos y las articulaciones, 156; Sífilis del sistema nervioso central, 156; Sífilis del sistema circulatorio, 157; Sífilis congénita, 158; Sumario, 159.

## CAPITULO X

LA INFECCION Y LA CONSTITUCION HUMANA . . . . . 161

## CAPITULO XI

INTERCAMBIO DE LIQUIDOS ORGANICOS . . . . . 168

Aplicación práctica de la teoría de Starling, 170; Tratamiento de estados morbosos, 174; Circunstancias que alteran el equilibrio hídrico normal, 176; Estados morbosos y anormales, 178; Sistemas de la deshidratación, 180; Prevención y tratamiento de la deshidratación, 181;

## CAPITULO XII

EQUILIBRIO ACIDOBASICO . . . . . 190

Acidosis y alcalosis, 192; Síntomas y signos, 194; Tratamiento de la acidosis y la alcalosis, 194.

## CAPITULO XIII

HEMORRAGIA . . . . . 201

Efectos de la hemorragia, 201; Efectos inmediatos de la hemorragia, 202; Efectos mediatos o tardíos de la hemorragia, 202; Variedades de hemorragias, 203; Síntomas y signos de la hemorragia, 205; Medios de cohibir la hemorragia, 206; Constrictores o garrotes, 208; La presión como medio de cohibir la hemorragia, 208.

## CAPITULO XIV

CHOQUE . . . . . 212

Síntomas del choque, 212; Causas del choque, 214; Causas orgánicas del choque, 215; Hematógenas, 215; Infec-

ción, 215; Deshidratación, 215; Pulmonares, 215; Cardíaca, 215; Trombosis y embolia, 215; Anestesia prolongada por inhalación o requianestesia, 215; Oclusión intestinal aguda, 215; Traumatismos cerebrales, 216; Toxémicas, 216; Estados moribundos, sea cual fuere su causa, 216; Crecida temperatura exterior, 216; Nerviosas, 217; Inyecciones intravenosas, 217; Causas funcionales o fisiopatológicas del choque, 217; Choque neurógeno o primitivo, 217; Choque hematógeno o secundario, 218; Choque cardíogeno, 218; Choque toxémico, 219; Diagnóstico del choque, 220; Tratamiento del choque, 221; Choque quirúrgico, 221; Choque traumático, 223.

CAPITULO XV

NEOPLASMAS Y QUISTES . . . . . 230

Caracteres estructurales de los neoplasmas, 231; Crecimiento de los neoplasmas, 232; Naturaleza de las células, 232; Malignidad y benignidad, 232; Teorías acerca de los neoplasmas, 241; Nomenclatura y clasificación, 244; Reflexiones generales acerca de los neoplasmas, 247; Diagnóstico, 248; Pronóstico, 252; Tratamiento, 252; Quistes, 254; Clasificación de los quistes, 254; Tratamiento de los quistes, 255.

CAPITULO XVI

LA PIEL (INCLUSO LOS PECHOS) . . . . . 261

Inmunidad e infección, 261; Diversas variedades de heridas, 262; Tratamiento de las heridas causadas por fuerzas mecánicas, 264; Esterilización fraccional, 264; Neoplasmas de la piel, 265; Carcinoma epidermoide de la piel, 265; Neoplasmas y quistes benignos de la piel, 270; Las mamas, 274; Deformidades de los pechos, 276; Enfermedades de los pechos, 276; Carcinoma del pecho, 283.

CAPITULO XVII

VASOS SANGUINEOS Y LINFATICOS . . . . . 296

Vasos sanguíneos, 296; Arterias, 299; Arteritis, trombosis y aneurismas, 299; Aneurisma arteriovenoso, 300; Heman-

gioma, 302; Venas, 302; Venas varicosas o várices, 302; Flebitis y tromboflebitis, 306; El sistema linfático, 308; Enfermedades de los vasos linfáticos, 311; Linfangitis, 311; Linfangitis crónica, 312; Linfangioma, 312; Linfangiectasia, 313; Linfoganglios, 314; Linfadenitis aguda, 315; Linfadenitis tuberculosa, 315; Linfadenitis sifilítica, 316; Enfermedad del suero, 316; Linfogranuloma inguinal, 316; Carcinomas, 316; Linfoma maligno, 316; Leucemia linfática o linfoide, 316; Leucemia aleucémica, 318; Enfermedad de Hodgkin, 318; Linfosarcoma, 318; Cloroma, 318.

## CAPITULO XVIII

## EL SISTEMA NERVIOSO . . . . . 323

Nervios craneales, 323; Nervios periféricos, 325; Variedades de neuritis y neuralgia periféricas, 327; Tratamiento de la neuritis, 328; Sistema Nervioso autónomo, 329; Sistema simpático y parasimpático, 329; Las meninges y el cerebro, 333; Anormalidades del cráneo y de las meninges, 335; Función del cerebro, 337; Enfermedades y traumatismos del cerebro, 339; Síntomas causados por la presión, 339; Traumatismos de la cabeza, 341; Compresión cerebral, 341; Variedades de lesiones cerebrales, 342; Síntomas y signos, 342; Pronóstico, 343; Tratamiento de los traumatismos de la cabeza, 343; La medula espinal, 344; Medula oblongada o bulbo, 345.

## CAPITULO XIX

## EL SISTEMA RESPIRATORIO . . . . . 357

La pared torácica, 357; La pleura, 358; Pleuresía, 359; Empiema, 359; Los pulmones, 362; Pulmonía, 363; Absceso y gangrena pulmonares, 363; Tuberculosis pulmonar, 366; Atelectasia, 366; Tratamiento, 367; Embolia pulmonar, 367; Neoplasmas pulmonares, 370; Carcinoma, 370; Las vías respiratorias superiores, 371; La laringe, 371; Cuerpos extraños, 371; Tráquea y los bronquios, 372; Bronquiectasia, 374; Anoxia, 374; Sofocación ("asfixia"), 374; Causas de la anoxia, 376; Anoxia anóxica, 375; Ano-

xia anémica, 376; Anoxia por estancamiento, 376; Anoxia  
 histotóxica, 376; Síntomas de la anoxia, 376; Tratamiento  
 de la anoxia, 376.

PAGINA

## CAPITULO XX

## EL APARATO DE LA DIGESTION . . . . . 385

La cara, los labios y el paladar, 385; Deformidades con-  
 génitas de los labios y el paladar, 386; Neoplasmas de los  
 labios y la cara, 387; La boca, la lengua y las quijadas,  
 388; Infecciones de la boca (estomatitis), 388; Infecciones  
 de la lengua, 390; Infecciones del maxilar y de la mandí-  
 bula, 390; Neoplasmas y quistes de la boca, la lengua, el  
 maxilar y la mandíbula, 393; El esófago, 394; La pared  
 abdominal, 397; Hernia, 399; El peritoneo, 404; Desarro-  
 llo embrionario del conducto gastrointestinal, 412; Enfer-  
 medades del estómago y el duodeno, 416; Úlcera péptica,  
 416; Carcinoma del estómago, 421; Deformidades del es-  
 tómago, 422; Indigestión nerviosa, 423; Oclusión intesti-  
 nal, 423; Patofisiología de la oclusión intestinal, 426;  
 Síntomas, pronóstico y tratamiento de la oclusión intes-  
 tinal, 427; Otras enfermedades del intestino, 429; Apen-  
 dicitis, 430; El colon, 433; El recto y el ano, 440.

## CAPITULO XXI

## EL SISTEMA OSEO . . . . . 456

Los huesos, 456; Fracturas, 457; Enfermedades de los hues-  
 os causadas por defectos de la estructura mesenquimato-  
 sa, 458; Infecciones e Inflamaciones, 458; Perturbaciones  
 circulatorias de los huesos, 462; Enfermedades causadas  
 por insuficiencia de calcio o de vitamina D, 463; Enfer-  
 medades de los huesos causadas por hiperparatiroidismo,  
 464; Neoplasmas, 467; La columna vertebral, 471; Articula-  
 ciones, 480; Bolsas sinoviales (bursae), 488; Músculos  
 y tendones, 488.

## CAPITULO XXII

## SISTEMA GLANDULAR . . . . . 501

Las glándulas, 501; Glándulas exocrinas, 503; Las glán-  
 dulas salivales, 503; El hígado, el colecisto y los conduc-

tos biliares 505; El páncreas, 515; El bazo, 518; Las glándulas endocrinas, 520; La hipófisis o glándula pituitaria, 521; La glándula pineal, 522; La glándula tiroidea, 523; La glándula tiroides, 525; Las glándulas paratiroides, 536; Las glándulas suprarrenales, 537; los ovarios, 541; Los testículos, 543.

## CAPITULO XXIII

## SISTEMA GENITOURINARIO . . . . . 563

Organos genitales de la mujer, 563; Anormalidades congénitas, 564; Posición defectuosa del útero, 564; Gonorrea, 566; Infecciones no específicas, 567; Traumatismos causados por el parto, 568; Embarazo ectópico o extrauterino, 569; Embarazo abdominal, 570; Histerotomía abdominal (operación cesárea), 570; Neoplasmas, 570; Fibromiomas, 570; Carcinomas, 572; Quistoadenomas, 572; Anormalidades de la menstruación, 573; Los órganos genitales masculinos, 573; Anormalidades congénitas, 574; Neoplasmas, 574; Prostatismo, 574; Carcinoma de la próstata, 575; Teratoma, 576; El aparato urinario, 577; Deformidades congénitas de los riñones, 578; Los divertículos, 581; Los traumatismos, 582; Infecciones del riñón y la vejiga, 583; Cistitis, 584; Tuberculosis del riñón, 584; Urolitiasis, 585; Hipernefroma de Grawitz, 588; Neoplasmas de la pelvis renal, 589.