

54. Cateterismo en el hombre.—Instrumentos.—Proceder ordinario.—Procederes de Abernethy; de Gely; de Amussat; de Maissonneuve.—Dificultades.—Evacuacion de la orina.—Aparatos contentivos de las sondas.—Cateterismo de las vias urinarias de la mujer: instrumentos i proceder.—55. Taponamiento de las fosas nasales.—Método operatorio.—56. Operaciones que se practican en la boca.—Exploracion; limpia de los dientes; reseccion; obturacion i extraccion de los dientes.—Accidentes de la extraccion.—57. Eterizacion i cloroformizacion.—Precauciones que deben tenerse presentes para practicarlas.—Accidentes que pueden ocasionar. Modo de accion del éter i del cloroformo.

El Catedrático, ANTONIO VÁRGAS VEGA.

PROGRAMA DE PATOLOGÍA EXTERNA.

PROLEGÓMENOS.

1. Consideraciones jenerales acerca de las operaciones.—2. Precauciones que han de tomarse ántes de emprender una operacion.—3. Reglas que han de seguirse durante la operacion.—Posicion del cirujano i de los ayudantes.—Medios hemostáticos.—Accidentes que pueden manifestarse durante la operacion.—Hemorragia.—Síncope.—Convulsiones.—Introduccion del aire en las venas.—4. Precauciones consecutivas a la operacion. Curacion.—Apósitos.—5. Pequeña cirugía.—6. Sangría.—Flebotomía.—Arteriotomía.—Sangría capilar.—7. Sinapismos.—8. Vejigatorios.—9. Sedal.—10. Cauterizacion.—11. Cauterio.—12. Moxa.—13. Acupuntura.—Electro-puntura.—14. Compresion.—15. Inoculacion de la vacuna.—16. Preceptos jenerales sobre el modo de practicar las incisiones.—Incisiones simples.—Incisiones compuestas.—17. Puncion.—18. Vendajes.—Consideraciones jenerales sobre su aplicacion.—19. Vendajes indivisos.

PLEGMASIAS QUE PERTENECEN ESPECIALMENTE A LA PATOLOGÍA QUIRÚRGICA.

20. Flegmon simple o circunscrito.—21. Abscesos flegmonosos.—22. Abscesos frios.—Abscesos repentinos.—23. Erisipela traumática.—24. Flegmon difuso.

HERIDAS.

25. Consideraciones jenerales sobre las heridas.—26. Heridas por instrumentos cortantes.—27. Accidentes que pueden complicar las heridas.—28. Hemorragia traumática.—29. Dolor.—30. Delirio nervioso.—31. Inflamacion.—32. Tétano traumático.—33. Podredumbre de hospital.—34. Diátesis purulenta.—35. Heridas por instrumentos punzantes.—He-

ridas sub-cutáneas.—36. Contusion.—37. Heridas por instrumentos contundentes.—38. Heridas contusas ordinarias.—39. Heridas por armas de fuego.—Modo de accion de los proyectiles.—Fenómenos primitivos i consecutivos.—Complicaciones de estas heridas.—Tratamiento.—40. Heridas por avulsion o arrancamiento.—41. Heridas por mordedura.—42. Heridas envenenadas.—43. Heridas ponzoñosas.—Venenos animales.—44. Heridas virulentas.—Virus.—45. Amputaciones.—Heridas que las necesitan.—Accidentes propios de estas operaciones.

GANGRENAS.

46. Consideraciones jenerales sobre las gangrenas.—Causas.—Síntomas.—Tratamientos.—47. Gangrena causada por una contusion.—48. Gangrena producida por inflamacion.—49. Gangrena por compresion.—50. Gangrena espontánea.—51. Gangrena producida por el centeno atizonada.—52. Pústula maligna.—53. Carbon maligno.

QUEMADURAS.

54. Clasificacion de las quemaduras.—Síntomas.—Tratamiento.—55.—Combustion espontánea.

EFFECTOS DEL FRIO SOBRE LOS CUERPOS VIVOS.

56. Efectos del frio sobre una parte limitada del cuerpo.—57. Efectos del frio sobre el organismo entero.

ÚLCERAS.

58. Consideraciones jenerales sobre la ulceracion.—59. Consideraciones jenerales sobre las úlceras.—Complicaciones i tratamientos de las úlceras.—60. Úlceras escrofulosas.—61. Úlceras escorbúticas.—62. Úlceras callosas.—63. Úlceras varicosas.

FÍSTULAS.

64. Consideraciones jenerales sobre las fistulas.

CÁNCER.

65. Cáncer encefaloideo.—66. Cáncer escirroso.—67. Cáncer coloideo. 68. Etiología del cáncer.—69. Diagnóstico de las afecciones cancerosas. 70. Pronóstico del cáncer.—71. Tratamiento de las diferentes afecciones cancerosas.

MELANÓISIS.

72. Etiología, sintomatología, anatomía patológica i tratamiento de la melanóisis.

ENFERMEDADES QUIRURJICAS OBSERVADAS EN DIVERSOS TEJIDOS.

AFECCIONES DE LA PIEL.

73. Forúnculo.—74. Antrax.—75. Tumores foliculosos.—76. Verrugas.—77. Producciones córneas.—78. Afecciones cancerosas de la piel.—Ulceras cancerosas.—Cáncer de los deshollinadores.

AFECCIONES DEL TEJIDO CELULAR.

79. Hipertrofia del tejido celular.—80. Tumores escirrosos enquistados.

AFECCIONES DE LAS CAVIDADES SEROSAS.

81. Afecciones de las cavidades serosas subcutáneas i submusculares.—82. Inflamacion.—83. Contusion.—84. Heridas.—85. Cuerpos extraños.—86. Afecciones de las cavidades serosas de los tendones.—87. Inflamacion.—88. Contusion.—89. Heridas.—90. Cuerpos extraños.

AFECCIONES DE LAS ARTERIAS.

91. Arterítis.—92. Heridas de las arterias.—93. Heridas no penetrantes.—94. Heridas penetrantes.—Picaduras.—Incisiones.—Heridas por instrumentos contundentes.—95. *Aneurismas*.—Consideraciones jenerales sobre las aneurismas.—96. Aneurismas espontáneas.—Causas, anatomía patológica, sintomatología, diagnóstico, pronóstico i tratamiento de estas aneurismas.—97. Aneurismas traumáticas.—Falso-primitivo.—Falso consecutivo.—Varicoso.—98. Aneurismas en particular.—99. Aneurismas de la aorta.—100. Aneurismas del tronco braquio-cofálico.—101. Aneurismas de la carótida.—102. Aneurismas de la sub-clavia.—103. Aneurismas de la axilar.—104. Aneurismas de la braquial.—105. Aneurismas de la iliaca externa.—106. Aneurismas de la femoral.—107. Aneurismas de la poplitea.—108. Dilatacion de las arterias.

AFECCIONES DE LAS VENAS.

109. Flebitis.—110. Várices.

AFECCIONES DEL SISTEMA CAPILAR.

111. Tumores erectiles.—112. Tumores erectiles cutáneos.—113. Tumores erectiles sub-cutáneos.

AFECCIONES DE LOS VASOS I DE LOS GANGLIOS LINFÁTICOS.

114. Afecciones de los vasos linfáticos.—115. Inflamacion.—116. Heridas.—117. Dilataciones.—118. Dejenaciones.—119. Afecciones de los ganglios linfáticos.—120. Inflamacion.—121. Heridas.—122. Dejenaciones.

AFECCIONES DE LOS NERVIOS.

123. Heridas de los nervios.—Seccion.—Picadura.—Moledura.—Arrancamiento.—Ligadura.—Heridas complicadas de cuerpos extraños.—124. Dejenaciones de los nervios.

AFECCIONES DE LOS MÚSCULOS.

125. Ruptura de los músculos i de los tendones.—126. Ruptura de los músculos.—127. Ruptura de varios tendones.—128. Ruptura del tendón de Aquiles.—129. Ruptura del tendón del crural anterior.—130. Ruptura del tendón rotuliano.

AFECCIONES DE LOS HUESOS.

131. Osteitis.—132. Osteomielítis.—133. Cáries.—134. Necrósis.—Separacion del secuestro.—Reparacion del hueso.—Expulsion.—Síntomas.—Diagnósis.—Pronóstico.—Tratamiento.—135. Heridas de los huesos.—136. *Fracturas*.—Consideraciones jenerales sobre las fracturas.—137. Consideraciones jenerales sobre las fracturas de los huesos largos de los miembros.—Etiolojía.—Síntomas.—Diagnóstico.—Pronóstico.—138. Consolidacion de las fracturas.—Formacion del callo.—139. Tratamiento de las fracturas.—Reduccion.—Medios contentivos.—140. Preceptos relativos al tratamiento de las fracturas.—141. Es siempre necesario proceder inmediatamente a la reduccion de una fractura?—142. En qué época conviene aplicar los aparatos?—143. Cuándo se deben quitar los aparatos?—144. Se pueden permitir los movimientos al miembro fracturado ántes de la consolidacion completa?—145. Complicaciones de las fracturas.—146. Consolidacion viciosa de las fracturas.—Medios propuestos para enderezar los callos disformes.—147. Falta de consolidacion.—Medios empleados para obtenerla.—148. Consideraciones jenerales sobre las fracturas de los huesos cortos de los miembros, i sobre las de los huesos de la cabeza i del tronco.—149. Divulsion traumática de las epífisis.—150. Fracturas en particular.—151. Fracturas de los huesos de la nariz, del maxilar superior, del maxilar inferior, de la arcada sigomática, del malar, de la apófisis mastóides, de las vértebras, de los huesos del bacinete, del esternon, de las costillas, de los cartilagos costales, de la clavícula, del homoplato.—152. Fracturas del húmero.—153. Fracturas del cuerpo del húmero.—154. Fracturas de la extremidad inferior del húmero, del cóndilo interno, del cóndilo externo.—155. Fracturas del cuello del húmero.—156. Fracturas de los huesos del antebrazo.—157. Fracturas del cúbitus, del cuerpo, de la extremidad inferior, del olécrano.—158. Fracturas del radio, del cuerpo, de las extremidades.—159. Fracturas de los huesos de la mano.—160. Fracturas del metacarpo.—161. Fracturas de las falanjes.—162. Fracturas del fémur; del

cuerpo, de los cóndilos, del cuello del fémur.—163. Fracturas de la rótula.—164. Fracturas de la pierna.—165. Fracturas de la tibia; del cuerpo, de las extremidades.—166. Fracturas del peroné, por arrancamiento, por divulsion, por diástasis.—167. Fracturas del calcáneo, por arrancamiento, por moledura.—168. Exóstosis.—169. Exóstosis óseos, osteo-cartilajinosos.—170. Hiperostosis.—171. Cáncer de los huesos.—Formas de este cáncer.—172. Aneurismas de los huesos.—173. Quistes de los huesos.—174. Afecciones tuberculosas de los huesos.—175.—Abscesos por congestión.—176. Mal vertebral de Pott.—177. Raquitismo.—Periodos del raquitismo.—178. Osteomalacia.

AFECCIONES DE LAS ARTICULACIONES.

179. Torceduras de las articulaciones.—180. Heridas de las articulaciones.—181. Hidartrosis.—182. Cuerpos extraños de las articulaciones. Modo de formación de ellos.—183. Tumores blancos en jeneral.—Alteraciones a que dan lugar i tratamiento que requieren.—184. Anquilosis, por soldadura o sea por induración de los tejidos, por adherencias fibrosas de nueva formación.—185. Tumores blancos de las articulaciones occipito-atloidea; atloido-axoidea; sacro-iliaca; ileo-femoral.—186. Eburnación de las superficies articulares de la articulación ileo-femoral.—187. Tumores blancos de las articulaciones fémoro-tibial; tibio-tarsiana; escapulo-humeral; húmero-cubital; radio-carpiana; temporo-maxilar; externo-clavicular; acromio-clavicular.—188. *Luxaciones*.—Consideraciones jenerales sobre las luxaciones.—Tratamiento.—Complicaciones.—189. Luxación del maxilar inferior.—Teoría i mecanismo de esta luxación.—Luxación de los dos cóndilos, de un solo cóndilo, en la fosa temporal; incompleta.—190. Luxación de las vértebras.—191. Luxación de las costillas.—192. Luxaciones del esternon.—193. Luxaciones de la pélvis.—194. Luxaciones del cóccix.—195. Luxaciones de la clavícula.—196. Luxaciones del húmero; sub-coracoidea; sub-glenoidea; intra-coracoidea; sub-espinosa.—197. Luxaciones de la articulación del codo; de los dos huesos del antebrazo; de cada uno de estos huesos.—198. Luxaciones de la extremidad inferior del codo.—199. Luxaciones de la muñeca.—200. Luxaciones de los huesos del carpo; del hueso grande.—201. Luxaciones de los huesos del metacarpo.—202. Luxaciones metacarpo-falanjianas.—203. Luxaciones de las articulaciones falanjianas.—204. Luxaciones de la articulación coxo-femoral.—205. Luxaciones de la articulación de la rodilla.—206. Luxaciones de la tibia.—207. Luxaciones de la pierna por rotación.—208. Luxaciones del peroné sobre la tibia.—209. Luxaciones del pié.—210. Luxaciones de los huesos del tarso.—211. Luxaciones del astrágalo.—212. Luxaciones de la segunda fila de los huesos del tarso sobre la primera.—213. Luxaciones del primer cuneiforme.—214. Luxacio-

nes de los huesos del metatarso.—215. Luxaciones de los dedos del pié.—216. Consideraciones jenerales sobre las luxaciones conjénitas.—217. Luxaciones conjénitas del fémur.—218. Luxaciones conjénitas del húmero.—219. Luxaciones conjénitas del maxilar, de la clavícula, del codo, de las articulaciones de la rodilla.—220. Pié contrahecho.—221. Mano contrahecha.—222. Desviaciones del ráquis.—Cifosis.—Lordosis.—Scoliosis.

AFECCIONES DE LA CABEZA.

223. Heridas de la cabeza.—224. Lesiones de las partes blandas exteriores del cráneo.—225. Lesiones de los huesos del cráneo.—226. Lesiones del encéfalo i de sus cubiertas.—227. Afecciones traumáticas de la medula espinal.—228. Tumores enquistados de la rejion craniana.—229. Cefalematomos.—230. Encefalocele.—231. Fungus de la dura—madre.—232. Hidrocefalia.—233. Hidroráquis.—234. Afecciones de los órganos de la olfacion.—235. Afecciones de la nariz.—Tumores.—Vicios de conformacion.—Rinoplastia.—236. Afecciones de las fosas nasales.—Cuerpos extraños.—Entozoarios.—Tumores purulentos.—Pólipos.—Engrosamiento de la membrana mucosa.—Taponamiento.—237. Afecciones de los senos frontales.—Heridas.—Inflamacion.—Cuerpos extraños.—Pólipos.—238. Afecciones del seno maxilar.—Heridas.—Colecciones líquidas.—Cuerpos extraños.—Pólipos.—Necrósisis, exóstosis, fistulas.—239. Afecciones de la boca i sus anexos.—240. Heridas de la boca por armas de fuego.—241. Afecciones de los labios.—Heridas.—Vicios de conformacion.—Labio leporino.—Tumefaccion e hipertrofia.—Tumores.—Queiloplastia.—242. Afecciones de la glándula parótida.—Heridas.—Abscesos.—Concreciones i bolsas salivares.—Quistes.—Fístulas salivares.—Hipertrofia.—Tumores fibro—adiposos i melánicos.—Tumores sanguíneos.—Cáncer.—243. Afecciones del hueso maxilar inferior.—Necrósisis.—Exóstosis.—Tumores fibrosos.—Quistes de productos líquidos.—Tumores erectiles.—Cáncer.—244. Afecciones de las encías.—Flegmones.—Tumores.—245. Afecciones de la lengua.—Anomalías i deformidades.—Adherencias.—Hipertrofia i procidencia.—Afecciones traumáticas.—Infarto inflamatorio, crónico circunscrito.—Antrax, carbunelo maligno.—Tumores sanguíneos.—Quistes.—Cáncer.—246. Ránula.—Glosotomía.—247. Infarto crónico de las amígdalas.—248. Afecciones del velo del paladar.—Vicios de conformacion.—Estafilografía.—Estafiloplastia.—250. Afecciones de la campanilla.—Vicios de conformacion.—Infartos.—251. Afecciones del oído.—252. Afecciones del pabellon de la oreja.—Vicios de conformacion.—Heridas.—Inflamacion.—Sabañones, quemaduras, quistes, barros.—253. Afecciones del conducto auditivo externo.—Vicios de conformacion.—Inflamaciones.—Otitis flegmonosa.—Pólipos del conducto auditivo externo i de la membrana del tímpano.—Cuerpos extraños.

254. Afecciones del oído medio.—Inflamacion: catarral; flegmonosa.—Relajacion, tencion, engrosamiento de la membrana del tímpano.—Ruptura de la membrana del tímpano.—255. Afecciones nerviosas, perversion del oído.—Otaljia.—Paracusic.—256. Operaciones que se practican en el aparato auditivo.—Perforacion de la membrana del tímpano.—Cateterismo de la trompa de Eustaquio.—Trepanacion de la apófisis mastoides.—257. *Afecciones de los ojos.*—258. Oftalmoscopia.—259. Afecciones de los párpados.—Erisipela.—Flegmon—Blefaritis: mucosa, granulosa, purulenta, glandulosa, ciliar.—Orzuelo.—Chalacion.—Entropion.—Ectropion: conyuntival, cutáneo, tarsiano, muscular, sintomático.—Lagofthalmia.—Triquiásis i distiquiásis.—Simbléfaron.—Anquilobléfaron.—Blefarofimosis. Blefaroptosis.—Blefaroplástica.—260. Afecciones de la conyuntiva.—Edeema.—Quémosis flegmonoso.—Enfisema.—Equimosis subconyuntival.—Heridas i quemaduras.—Cuerpos extraños.—Conyuntivitis: simple, pustulosa, purulenta, blenorrájica, granulosa.—Granulaciones de la conyuntiva.—Oftalmía de los poceros.—Oftalmía erisipelatosa, variolosa, escarlatinosa, morbiliosa.—Pingüécula.—Xeroftalmía.—Pterijion.—Tumores de la conyuntiva.—261. Afecciones de la caruncula lacrimal.—Inflamacion. Triquiásis.—Tumores o encántis.—262. Afecciones de la córnea.—Contusiones.—Heridas.—Quemaduras.—Gangrena.—Cuerpos extraños.—Inflamacion.—Queratitis en jeneral.—Queratitis agudas: conyuntival, pustulosa, purulenta, plástica, en forma de cohetes, ulcerosa, serosa.—Queratitis crónicas: vascular-conyuntival, vascular-intersticial, pantus.—Reblandecimiento.—Cáncer.—Tumores.—Estafilomas opacos.—Estafiloma trasparente.—Opacidades.—Osificacion i jerontoxon.—Perforacion.—Fístulas.—Manchas metálicas.—Manchas pigmentosas.—263. Afecciones de la esclerótica.—Inflamacion.—Estafiloma.—264. Afecciones de la cámara anterior del ojo.—Inflamacion de la membrana del humor acuoso.—Hipopion.—265. Afecciones del iris.—Lesiones de continuidad.—Cuerpos extraños.—Inflamacion.—Atresia de la pupila.—Sinequias.—Temblor del iris.—Hernia del iris a traves de la córnea.—Miósis.—Tumores del iris.—Midriásis. Operaciones practicadas para establecer una pupila artificial.—Observaciones jenerales relativas a esta operacion: indicaciones, contraindicaciones. 266. Afecciones del aparato cristalino.—Inflamacion de la cápsula.—Osificacion de la cápsula.—Inflamacion del cristalino.—Osificacion del cristalino.—Catarata: diversas especies: membranosas, lenticulares, capsulo-lenticulares.—Tratamiento de la catarata: observaciones jenerales relativas a la operacion; madurez de la catarata; edad de los enfermos; preparacion del enfermo; operacion practicada en un solo ojo, en los dos, &.^a—Dilatacion de la pupila.—Posicion del enfermo, del cirujano i de los ayudantes.—Métodos i procedimientos operatorios: de presion, fraccion, extraccion, aspiracion.—Curacion i cuidados consecutivos.—Apreciacion

de los métodos.—Cataratas secundarias: ántero-capsular, lenticular, pósterocapsular.—Cataratas reproducidas.—Reproduccion del cristalino.—Dislocacion espontánea de la catarata.—267. Afecciones del humor vítreo. Hialítis.—Glaucoma.—Hidroftalmía.—Sinquisis.—268. Afecciones de la coroides.—Coroiditis.—Cirsoftalmía.—Hidropesías supra e infra-coroideas. Osificacion de la coroides.—269. Afecciones de la retina.—Retinitis, aguda i crónica.—Osificacion de la retina.—270.—Afecciones jenerales de los ojos.—Deformidades conjénitas.—Oftalmitis.—Cáncer.—Melanósis.—Atrofia.—Prótesis.—Entozoarios del ojo.—271. Afecciones nerviosas del aparato ocular.—Parálisis del tercero, del cuarto, del quinto, del sexto i del sétimo par de nervios craneanos.—Neuraljía del quinto par.—Parálisis simultánea de todos los nervios motores del ojo.—Hemeralopía.—Nictalopía.—Diplopía.—Hemiopía.—Miodesopsia.—Amaurósis en jeneral. Diversas especies de amaurósis: ambliopía conjestiva, amaurósis conjestiva, ambliopía asténica, amaurósis asténica.—272. Vicios funcionales de los ojos.—Miopía.—Presbitismo.—Estrabismo.—Operacion del estrabismo.—Estrabismo artificial.—273. Anteojos i lentes.—274. Afecciones del aparato lacrimal.—Heridas de los conductos lacrimales.—Atonía de los puntos lacrimales.—Desviacion de los puntos lacrimales.—Obliteracion de los puntos i de los conductos lacrimales.—Fistulas de los conductos lacrimales.—Anquilops i ejilops.—Dacriosítitis.—Tumor i fistula lacrimales.—Mucocoele.—275. Afecciones de la órbita.—Heridas.—Fracturas.—Tumores.—Tumores de la órbita en particular: flegmon, absceso crónico, lipomas, quistes, exóstosis, cáncer, aneurismas, tumores erectiles.

AFECCIONES DEL CUELLO.

276. Heridas de la piel, del tejido celular i de los músculos superficiales del cuello.—277. Heridas de la rejion supra-hioidea.—278. Heridas de la rejion hio-tiroidea.—279. Heridas de la larinje.—Fistulas.—280. Heridas de la tráquea.—Fistulas.—281. Heridas del pulmon.—282. Heridas del cuerpo tiroideo.—283. Heridas del esófago i de la farinje.—284. Heridas de los vasos del cuello.—285. Heridas de los nervios del cuello.—286. Heridas del ráquis i de la medula.—287. Flegmones i abscesos del cuello.—288. Abscesos infra-hioidéos.—289. Flegmones i abscesos tiro-hioidéos.—290. Flegmones de las partes laterales del cuello.—291. Abscesos retro-farinjeos: flegmonosos, crónicos.—292. Infarto de los gánglios cervicales.—293. Afecciones del cuerpo tiroideo.—Inflamacion.—Bocio.—Quistes.—Cáncer.—294. Quistes del cuello.—295. Cuerpos extraños de las vías aéreas.—296. Quemaduras de la larinje.—297. Pólipos de la larinje.—298. Cuerpos extraños en el esófago.—299. Estrecheces i dilataciones del esófago.—300. Tortícolis.

AFECCIONES DEL PECHO.

301. Heridas del pecho: no penetrantes, penetrantes, por armas de fuego.—302. Heridas del pecho con abertura de la pleura.—303. Hernias del pulmon: hernia primitiva o consecutiva del pulmon.—304. Heridas del pulmon.—305. Enfisema.—306. Hemorragias.—307. Derrames efectuados en la cavidad torácica.—Derrames de aire.—Derrames de sangre.—Toracentésis.—308. Heridas del corazon: penetrantes, no penetrantes.—Paracentésis del pericardio.—309. Heridas del esófago.—310. Heridas del conducto torácico.—311. Heridas del diafragma.—312. Cuerpos extraños en el pecho.—313. Contusiones del pecho.—314. Abscesos del pecho: flegmonosos, frios, sintomáticos, sintomáticos de la cáries de las costillas, de la cáries del esternon.—315. Tumores del mediastino.—316. Afecciones de la mama i de la rejion mamaria.—317. Vicios de conformacion del pezon i de la mama.—318. Afecciones traumáticas de la mama.—Contusiones.—Equímosis espontáneas.—319. Afecciones inflamatorias de la mama.—Inflamacion del pezon i de la areola.—Eczema del pezon i de la areola.—Escoriaciones i grietas del pezon.—Flegmones i abscesos del pezon i la areola.—Inflamacion subcutánea de la areola.—Flegmones i abscesos del tejido celular subcutáneo.—Flegmones i abscesos de la glándula mamaria.—Flegmones i abscesos sub-mamarios.—320. Fístulas de la mama.—321. Infartos de la mama.—322. Tumores benignos de la mama.—Hipertrofia: jeneral i parcial.—Lipomas.—323. Afecciones nerviosas de la mama.—Neuraljias.—Neuomas.—Tumores imaginarios.—324. Tumores tuberculosos de la mama.—Tubérculos diseminados.—Tumores linfáticos, múltiples i purulentos.—325. Osteides.—Tumores calcáreos de la mama.—326. Tumores lácteos de la mama o galactóceles.—327. Quistes de la mama.—Hidátides.—328. Quistes sebáceos de la mama.—329. Cáncer de la mama.—Tumores escirrosos, encefaloideos, fibro-plásticos, coloideos, melánicos.—Variedad rara de cáncer de la mama.—330. Enfermedades de la mama en el hombre.—331. Enfermedades de la mama en los recién nacidos i en los niños.

AFECCIONES DEL ABDÓMEN.

332. Heridas del abdómen.—333. Heridas por instrumentos punzantes.—334. Heridas por instrumentos cortantes.—335. Contusiones i heridas contusas del abdómen.—Heridas por armas de fuego.—336. Heridas penetrantes del abdómen producidas por instrumentos punzantes, cortantes.—Heridas penetrantes por armas de fuego.—337. Peritonitis traumática.—338. Heridas de la porcion infra-diafragmática del tubo digestivo.—Heridas i fistulas del estómago.—Heridas de los intestinos.—Métodos de tratamiento i procedimientos operatorios.—339. Lesiones traumáticas del hí-

gado.—Heridas.—Contusiones.—Roturas.—340. Heridas i rupturas de la vejiga i de los conductos biliares.—341. Lesiones traumáticas del baso.—Heridas.—Contusiones.—342. Lesiones traumáticas del páncreas.—343. Lesiones de la aorta i de sus ramas, de la vena cava inferior i de la vena porta.—344. Derrames en el abdómen.—Derrames de sangre, de materias alimenticias i estercoráceas, de quilo, de bilis, de orina, de pus, de aire o de gases.—345. Cuerpos extraños del abdómen.—Cuerpos extraños del peritoneo, del tubo digestivo.—346. Cuerpos extraños introducidos en el tubo digestivo.—347. Cuerpos extraños desarrollados en el conducto intestinal.—Enterólitos, egagrópilas.—Tumores estercoráceos.—348. Hernias abdominales.—349. Jeneralidades sobre las hernias.—Anatomía i fisiología patológicas.—Descripcion del saco herniario i de las partes contenidas en él.—Sintomatología, etiología, pronóstico i tratamientos de las hernias.—Apreciacion de los diversos tratamientos.—350. Complicaciones de las hernias.—351. Tratamiento terapéutico de la hernia extrangulada.—352. Tratamiento quirúrgico de la hernia extrangulada.—353. Gangrena de las hernias.—354. Ano contra-natural.—355. Hernias en particular.—356. Hernias inguinales.—Consideraciones anatómicas.—Hernias inguinales externas, internas, intersticiales.—Hernias inguinales en la mujer.—357. Hernias crurales.—358. Hernias umbilicales: conjénitas, de los niños, de los adultos.—359. Hernias de la línea blanca.—Hernias adiposas de la línea blanca i de la rejion umbilical.—360. Hernias ventrales.—361. Hernia subpubiana.—362. Hernia isquiática.—363. Hernia perineal.—364. Hernia vajino-labial.—365. Hernia vaginal.—366. Hernias diafragmáticas.—367. De las hernias, consideradas bajo el punto de vista del órgano dislocado.—368. Hernias del estómago.—369. Hernias del ciego i del apéndice cecal.—370. Hernias del ovario i de la trompa de Falopio.—371. Hernias del útero.—372. Hernias de la vejiga.—Cristocele inguinal, crural, perineal, vaginal.—373. Oclusiones intestinales.—Oclusiones producidas por afecciones orgánicas de las tónicas intestinales, por extrangulacion interna i por la inversion del intestino.—374. Abscesos del abdómen.—375. Abscesos de las paredes del abdómen.—376. Abscesos del músculo psoas.—377. Abscesos de las fosas iliacas.—378. Afecciones del ombligo.—379. Ulceraciones del ombligo.—380. Fístulas umbilicales: estercoreales, urinarias, serosas, purulentas.—381. Cáncer del ombligo.—382. Excrecencias fungosas del ombligo.

AFECCIONES DEL ANO I DEL RECTO.

383. Vicios de conformacion del ano i del recto.—Extrechez conjénita del ano i del recto.—Imperforacion completa simple.—Imperforacion del ano con abertura anormal del intestino.—Ausencia parcial o total del recto.—Tratamiento de los diferentes vicios de conformacion del ano i del

recto.—384. Lesiones traumáticas del ano i del recto.—Heridas.—Cuerpos extraños.—385. Procidencia del recto.—386. Invaginacion del recto.—387. Rectocele vaginal.—388. Afecciones inflamatorias del ano i del recto.—Inflamaciones del ano.—Abscesos del márgen del ano i del recto: abscesos tuberculosos, flegmonosos, estercoráceos i urinosos, sintomáticos.—389. Fístulas del ano.—390. Fisuras del ano.—391. Hemorroides.—392. Estrecheces del ano i del recto.—393. Dilatacion del ano i del recto.—394. Parálisis del recto.—395. Tumores del recto.—396. Pólipos del recto.—397. Cáncer del recto.

AFECCIONES DEL APARATO URINARIO.

398. Afecciones de los riñones.—399. Lesiones traumáticas del riñon. Heridas.—Contusiones.—Heridas por armas de fuego.—400. Flegmones i abscesos del tejido celular situado alrededor de los riñones.—401. Afecciones de los uréteres.—402. Afecciones de la vejiga.—Vicios de conformacion.—Extrofia.—403. Lesiones traumáticas de la vejiga.—Heridas.—Rupturas.—Cuerpos extraños.—Cuerpos extraños de la uretra.—404. Cálculos de las vias urinarias.—405. Cálculos de los riñones.—406. Cálculos de los uréteres.—407. Cálculos de la vejiga.—408. Tratamiento de los cálculos.—Tratamiento preventivo.—Tratamiento paliativo.—Tratamiento curativo.—Litontrípticos.—Extraccion del cálculo entero por la uretra. Litotricia.—Talla: perineal, recto-vesical, hipogástrica.—Talla en dos tiempos.—Apreciacion de las diferentes especies de talla.—Talla en la mujer: perineal, hipogástrica, vésico-vajinal.—Paralelo entre la talla i la litotricia.—Indicaciones i contraindicaciones de estas operaciones.—Cálculos de la uretra.—409. Afecciones inflamatorias de la vejiga.—Cistítis: aguda, del cuello, cantaridiana, crónica.—Abscesos.—Ulceraciones.—Gangrena.—410. Hipertrofias de la vejiga.—Hipertrofias: por engrosamiento, por ampliacion.—411. Neurálgias de la vejiga.—412. Afecciones orgánicas de la vejiga.—Parálisis.—Várices.—Pólipos.—Fungus.—Tubérculos.—Cáncer: primitivo, consecutivo.—413. Afecciones de la próstata.—414. Vicios de conformacion de la próstata.—415. Lesiones traumáticas de la próstata.—Heridas.—Contusiones.—Perforaciones.—416. Afecciones inflamatorias de la próstata.—Prostatitis, aguda, crónica.—Fístulas i cavernas.—Ulceraciones.—417. Hipertrofia de la próstata.—418. Cálculos de la próstata.—419. Quistes de la próstata.—420. Tubérculos de la próstata.—421. Cáncer de la próstata.—422. Afecciones de la uretra.—423. Vicios de conformacion de la uretra.—424. Afecciones traumáticas de la uretra.—Heridas.—425. Afecciones inflamatorias de la uretra.—Uretritis.—Estrecheces: espasmódicas, inflamatorias, orgánicas.—426. Tratamiento de los estrecheces de la uretra: dilatacion, cauterizacion, incision, escision. Accidentes que puede producir el cateterismo.—427. Válvulas de la ure-

tra; del cuello de la vejiga.—428. Neuraljias de la uretra.—429. Pólipos de la uretra.—430. Retencion de la orina.—331. Incontinencia de orina, por falta de accion del esfinter; por rebosamiento; nocturna.—432. Infiltracion de orina.—Abscesos urinarios.—Tumores urinarios.—433. Fístulas urinarias.—434. Fístulas urinarias comunes a ámbos sexos.—Fístulas, umbilicales, hipogástricas, inguinales, intestinales.—435. Fístulas urinarias en el hombre.—Fístulas de la vejiga.—Fístulas de la uretra: uretro-rectales, uretro-perineales, uretro-escrotales, uretro-peneanas.—Epispádias.—Hipospádias.—436. Fístulas urinarias en la mujer.—Fístulas: vé-sico-uterinas, vé-sico-útero-vajinales, urétero-uterinas, vé-sico-vajinales, uretro-vajinales.

AFECCIONES DE LOS ÓRGANOS JENITALES DEL HOMBRE.

437. Afecciones del testículo.—438. Vicios de conformacion del testículo.—Diminucion o aumento del número de los testiculos.—Salida imperfecta del testículo.—Inversion del testículo.—Atrofia i anemia del testículo.—439. Afecciones traumáticas del testículo.—Heridas i contusiones.—Hematocele.—440. Afecciones inflamatorias del testículo.—Orquitis simple.—Orquitis blenorrájica.—441. Fungus del testículo.—442. Testículo sifilítico.—443. Afecciones nerviosas del testículo i del cordon espermático.—444. Quistes del testículo.—Hidrocele enquistado.—Enfermedad quística.—Hidátides.—445. Tumores fibrosos, cartilajinosos i calcáreos del testículo.—446. Tubérculos del testículo.—447. Cáncer del testículo.—448. Afecciones del cordon espermático.—449. Vicios de conformacion del cordon espermático.—450. Afecciones traumáticas del cordon espermático.—Heridas.—Contusiones.—451. Afecciones inflamatorias del cordon espermático.—Inflamacion.—Abscesos.—452. Hidrocele del cordon espermático.—Hidrocele, difuso, comunicando con el peritoneo, comunicando con la túnica vaginal, eriquistado.—453. Varicocele.—454. Tumores del cordon espermático.—Quistes.—Tumores sifilíticos.—Tumores adiposos.—Tubérculos.—Cáncer.—455. Afecciones de las vesículas seminales. 456. Afecciones de las cubiertas del testículo.—457. Afecciones traumáticas de las cubiertas del testículo.—Heridas.—Contusiones.—Hematocele. Hernias del testículo.—458. Afecciones inflamatorias del escroto.—Flegmon simple, difuso.—Gangrena.—Inflamacion de la túnica vaginal.—459. Hidrocele.—Hidrocele por infiltracion.—Hidrocele de la túnica vaginal.—Hidrocele conjenital.—Cuerpos extraños de la túnica vaginal.—460. Hematocele de la túnica vaginal.—461. Tumores del escroto.—Elefantíasis. 462. Afecciones del pene.—463. Vicios de conformacion del pene.—Ausencia.—Vicios de conformacion del prepucio.—Fimosis.—Parafimosis.—Acortamiento del frenillo.—Sífnisis.—Ausencia i division conjénita del

prepuccio.—464. Afecciones traumáticas del pene.—Heridas.—Contusiones. Extrangulacion.—465. Afecciones inflamatorias del pene.—Postítis.—Balanitis.—Inflamacion del pene.—466. Tumores del pene.—Tumores sebaceos, lipomatosos.—Nodos i gangliones.—Tumores vasculares.—Hipertrofia.—Elefantíasis.—Osificacion.—Cáncer.—467.—Amputacion del pene.

AFECCIONES DE LOS ÓRGANOS JENITALES DE LA MUJER.

468. Afecciones de los ovarios.—469. Quistes de los ovarios.—470. Hematocele retro-uterino.—Varicocele ovárico.—471. Afecciones de los ligamentos anchos.—Flegmon periuterino.—472. Afecciones del útero.—473. Vicios de conformacion del útero.—474. Afecciones traumáticas del útero.—Heridas.—Rupturas.—Cuerpos extraños.—475. Dislocaciones del útero.—Dislocaciones propiamente dichas.—Desviaciones uterinas.—Flexiones del útero.—Inversion.—476. Ulceraciones del útero.—477. Fungosidades del útero.—478. Quistes del útero.—479. Pólipos del útero.—480. Cuerpos fibrosos del útero.—481. Cáncer del útero.—482. Afecciones de la vajina.—483. Vicios de conformacion.—Abertura en un punto anormal, tabiques, estrechamientos, imperforacion, obliteracion i ausencia de la vajina.—484. Afecciones traumáticas de la vajina:—Heridas.—Cuerpos extraños.—Fistulas.—Hernias.—Procidencia.—485. Quistes de la vajina.—486. Pólipos de la vajina.—487. Cáncer de la vajina.—488. Afecciones de la vulva.—489. Vicios de conformacion de la vulva.—490. Afecciones traumáticas de la vulva.—Trombus.—491.—Afecciones inflamatorias de la vulva.—Eritema.—Erisipela.—Abscesos de los grandes labios.—Inflamacion i abscesos del aparato glandular de la vulva: foliculitis vulvar; inflamacion de la glándula vulvo-vajinal.—Flegmon difuso de la vulva.—492. Afecciones neurálgicas de la vulva.—Prurito vulvar.—493. Elefantíasis i estiomena de la vulva.—494. Tumores de la vulva.—Quistes.—Hipertrofia.—Cuerpos fibrosos.—495. Cáncer de la vulva.—496. Rupturas del periné.

AFECCIONES DE LOS MIEMBROS SUPERIORES.

497. Afecciones de la rejion axilar.—498. Afecciones traumáticas de la axila.—499. Afecciones inflamatorias de la axila.—Abscesos.—500. Tumores de la axila.—501. Parálisis de los músculos del hombro.—502. Crepitacion dolorosa de los tendones.—503. Quistes sinoviales de la muñeca i de la mano.—Gangliones.—504. Afecciones de la mano.—505. Afecciones traumáticas i hemorragias de la mano.—Heridas.—Contusiones.—506. Afecciones inflamatorias de la mano.—507. Afecciones de los dedos.—508. Vicios de conformacion de los dedos.—509. Desviaciones de los dedos: flexion i extension permanentes; desviaciones laterales.—510. Afecciones traumáticas de los dedos.—Aplastamiento.—511. Afecciones inflamatorias de los dedos.—Panadizo.—512. Tumores de los dedos.

AFECCIONES DE LOS MIEMBROS INFERIORES.

513. Afecciones de la ingle.—514. Lesiones traumáticas de la ingle.
 515. Ulceras, fistulas de la ingle.—516. Tumores del pliegue de la ingle.
 517. Quistes de la corva: articulares, tendinosos.—518. Afecciones del
 pié.—519. Vicios de conformacion del pié.—520. Afecciones traumáticas
 del pié.—521.—Afecciones inflamatorias del pié.—522. Exóstosis de la
 cara dorsal de la última falanje del gran dedo del pié.—523. Mal perforante del pié.—524. Afecciones de las uñas.—525. Onéxis.—526. Uña encarnada.

El Catedrático, NICOLAS OSORIO.

PROGRAMA DE MEDICINA OPERATORIA.

SECCION PRIMERA.

Operaciones elementales.

CAPITULO PRIMERO.

SECCIONES NETAS.

Art. 1.º Del bisturí i de las tijeras.—Sus diversas posiciones.—Manera como obran.

Art. 2.º De las incisiones.—Incisiones de fuera ácia dentro.—Incisiones simples.—Incisiones compuestas, en V, T, +, C.—Incisiones de dentro ácia fuera.—Sin conductor.—Con conductor.—Incisiones subcutáneas.

Art. 3.º De las disecciones.—Primer procedimiento: diseccion libre.—Segundo procedimiento: diseccion con colgajos adherentes.—Tercer procedimiento: diseccion *en dedolant*.

Art. 4.º De las punciones.—Puncion con el bisturi.—Puncion con la lanceta.—Puncion con el trócar.—Punciones exploratrices.

CAPITULO SEGUNDO.

SECCIONES BLANDAS.

Art. 1.º De la ligadura.—Procedimiento de aplicacion.—Extriccion.

Art. 2.º De la aplicacion de las pinzas.

Art. 3.º Del extrangulamiento linear.

CAPITULO TERCERO.

DE LA DESGARRADURA I DE LA MOJENDA.

De la desgarradura con el dedo, con la sonda, con las pinzas, con la espátula o el mango del escalpelo, por traccion directa.

CAPITULO CUARTO.

DE LA CAUTERIZACION.

Art. 1.º Cáusticos químicos.—Naturaleza i propiedades de los cáusticos.—De su aplicacion.