

INDICE

Nota preliminar al Volumen II	IX
Cirugía	
Discurso inaugural	5
Historia de la cirugía	13
Primera época o fabulosa	13
Segunda época o histórica	14
Tercera época o de los Romanos	15
Cuarta época o de los Árabes	16
Quinta época o de Ambrosio Paré	19
Séptima época o de Ambrosio Paré	19
Octava época o de la Academia de Cirugía	23
Reseña histórica de la ciencia en Venezuela	27
Principios generales de la cirugía	31
Caracteres generales de las lesiones físicas	36
Caracteres generales de las lesiones orgánicas	37
Caracteres generales de las lesiones vitales	38
Clasificación de las lesiones físicas	40
Cuadro comparativo de las clasificaciones	42
Tratado Primero. De la inflamación	47
Explicación de los fenómenos de la inflamación	48
De las modificación de las inflamación	54
Diferencia de las inflamaciones según los tejidos	63
De las terminaciones de la inflamación	63
Clasificación de las inflamaciones	83
De la terapéutica general de las inflamaciones	83
Tratado Segundo. De las inflamaciones particulares	91
Flemón	91
Del absceso	92
Depósito o absceso frío	94
Depósito por congestión	96
Abscesos o depósito críticos	98
Método de abrir los abscesos flegmonosos	98
De la erisipela	99
De la inflamación edematosa	102
De las inflamaciones atómicas o gangrenosas	106
Del carbuncio o ántrax benigno	108
Ántrax o carbón maligno	111
Carbón maligno pestilencial	113
De la pústula maligna	114
De la gangrena en general	116
De las quemaduras	126
De las lesiones producidas por el frío	131
Tratado Tercero. Soluciones de continuo	139
De las heridas	139
Primera División	
De las heridas consideradas según su gravedad	139
De las heridas por incisión	139

De las heridas supuradas	148
De las heridas por punción	150
De las heridas contusas y laceradas	151
De las heridas de armas de fuego	153
De las heridas envenenadas	162
De las modificaciones de las heridas según los tejidos	165
Segunda División	
De las heridas consideradas según las regiones en que son recibidas	166
De las heridas de la cabeza	166
De las heridas de la cara	188
De las heridas del cuello	190
De las heridas del pecho	192
De las heridas del abdomen	200
De las heridas del estómago	203
De las heridas de los intestinos	204
De las heridas del hígado	210
De las heridas de las vejiguillas de la hiel	211
De las heridas del brazo	211
De las heridas de los riñones	211
De las heridas de la vejiga urinaria	211
De las heridas del útero	212
Heridas de las partes genitales externas	212
Heridas de los lomos y pelvis	213
De las heridas de las extremidades	213
De las heridas de las extremidades superiores	213
De las heridas de las extremidades inferiores	214
De los accidentes que suelen sobrevivir a todas las heridas	215
De la gangrena de hospitales	215
Del tétanos traumático	223
Tratado Cuarto. De las úlceras	227
Clase Primera	
De las úlceras comunes	227
Úlcera simple benigna	227
Úlcera simple viciada, irritada	229
Úlcera simple viciado indolente	235
Clase Segunda	
De las últimas específicas	239
Úlceras venérea	239
Úlceras primitiva	239
Úlceras venérea consecutiva	242
Del mal de bubas	247
De la úlcera escrofulosa	250
Del escorbuto	263
Del cáncer	273
Clase Tercera	
De las úlceras que proceden de enfermedades cutáneas	287
Primer Orden	
Enfermedades cutáneas postulosas	287

Impétigo	288
Porrrigo o tiña	290
Ecthyma	293
Viruela	295
Sarma	296
Segundo Orden	
Enfermedades cutáneas vesiculares	299
Rupia	299
Herpes	299
Afta	304
Tercer Orden	
Enfermedades cutáneas tuberculosas	307
Phima	307
Sicosis	309
Cuarto Orden	
Enfermedades cutáneas vejigosas	310
Pemphygus o pempholix	310
Tratado Quinto. De las enfermedades de los huesos	313
De la desnudez del hueso	313
De las heridas del hueso	316
De la caries	317
De la necrosis	326
De la raquitis y malacosteon o mollities ossium	340
De la raquitis	341
De la malasosteon o mollities ossium	344
Del exostosis	346
Del osteosarcoma	353
Del periostosis	355
De la espina ventusa	357
Tratado Sexto. De las fracturas en general	363
De la formación del callo y consolidación de las fracturas, de las articulaciones o preternaturales y de las fracturas compuestas	375
De las fracturas particulares	385
Fracturas de la cabeza	385
De la fractura de los cuadrados de la raiz	385
De la fractura de la mandíbula superior	386
De la fractura de la mandíbula inferior	387
De la fractura del las vértebras	388
Fracturas del pecho	390
De la fractura del esternón	390
De la fractura de las costillas	391
Fracturas de la pelvis	392
De la fractura del sacro	392
De la fractura de coxis	393
De la fractura de los innominados	393
Fracturas del hombro	394
De la fractura de la clavícula	394
De la fractura del omóplato	397

De la fractura del húmero o hueso del brazo	400
Fracturas del antebrazo	404
De la fractura del radio	404
De la fractura del cúbito	405
De la fractura del olecranon	406
De la fractura de la apófisis coronoides del cúbito	407
De la fractura de ambos huesos del antebrazo	407
De la fractura del carpo, metacarpo y dedos	409
Fracturas de las extremidades inferiores	410
De la fractura del fémur	410
De la fractura de la patela	418
De la fractura de la pierna	421
Fractura del peroné	421
De la fractura de la tibia	424
De la fractura de la tibia y peroné a un tiempo	424
De la fractura del pie	426
De la fractura del calcáneo	426
De la fractura de los demás huesos del pie	427
De las roturas de los músculos y tendones	427
De las roturas o laceración de los músculos	428
Laceración de los tendones	429
Química: Textos, Informes Discursos	
Al señor Valentín Garmendia. Caracas, 21 de agosto de 1832	433
Al señor Juan Pérez: Caracas, enero 19 de 1843	435
Al señor Pedro Pablo Díaz s/f	435
Al señor Secretario de Estado en el despacho de Hacienda. Caracas, 6 de diciembre de 1834	436
Al señor de Estado en el Despacho de Hacienda y Relaciones Exteriores. Caracas, 3 de octubre de 1839	438
Historia de la química, tomada del Manual de Brande. Introducción al curso de esta ciencia, leído en la Universidad de Caracas	441
Lecciones de Química, pronunciadas en la Universidad Central, por el Dr. José Vargas	503
Conserva del Dr. Vargas	563
Discurso introductivo del curso de Química reformado para la apertura de esta clase	563
Fabricación de velas esteáricas	568
Método de hacer el ácido nítrico saturado del ácido hiponítrico	572
Gabinete de Química de Vargas regalado a la Universidad de Caracas	572
Materias del Examen de julio de 1845	583
Mineralogía	
Colección mineralogía del Dr. José Vargas	591
Colección geológica de piezas de Venezuela	597
Algunos minerales extranjeros	600