

INDICE.

Págs.

Leccion I.—Preliminares.—La Historia de la Medicina ofrece pruebas irrecusables de la importancia de esta ciencia.—La medicina se nos presenta en la historia, como una entidad moral de sucesivo desarrollo.—El instinto de conservacion es el origen de esta ciencia.—Simplicidad del objeto final de medicina en su principio y sucesiva ampliacion de sus horizontes, hasta la creacion de las especialidades.—Aspectos diversos bajo los cuales se presenta la medicina al historiador: como *profesion*, como *arte* y como *ciencia*.—Procedimiento recomendable para estudiar con provecho la historia de la medicina.—Necesidad de las divisiones y subdivisiones cronológicas.—Importancia del estudio de las instituciones sociales propias de las épocas históricas.—Necesidad imprescindible del exámen de las doctrinas médicas y de los principios filosóficos.—Paralelo entre el pitagoricismo, el materialismo y el escepticismo y el dogmatismo, el metodismo y el empirismo de la antigüedad.—Importancia de los estudios bibliograficos y biográficos. 7

Leccion II.—Division de la historia de la Medicina en tres edades: edad de fundacion, edad de transicion y edad de renovacion.—Subdivision de la primera edad en cuatro períodos: instintivo, místico, filosófico y anatómico.—Subdivision de la segunda edad en dos períodos: griego y árabe.—Subdivision de la tercera edad en dos períodos: erudito y reformador.—Division del Doctor Mata. 15

Leccion III.—Edad de fundacion.—Período primitivo ó instintivo.—Su duracion es diferente en los diversos pueblos.—Límites de este período en el pueblo griego.—La medicina anterior á Hipócrates no fué un caos.—¿Merece Hipócrates el nombre de padre de la Medicina?—Hipócrates es la espresion de una época.—Origen de la medicina en Oriente.—Medicina de las naciones anti-

guas.—Medicina de los egipcios.—Estado de la medicina en Egipto en el tiempo de la emigracion de los hijos de Jacob.—Mitología del pueblo egipcio.—Thot, Hermeas.—Enciclopedia hermética: debe ser contemporánea de la escuela de Alejandría.—Progresion gradual de la medicina en Egipto.—Esposicion pública de los enfermos.—Templos de Cánope y Vulcano.—Embalsamamientos.—Inutilidad de estos para la Anatomía.—Organizacion social del Egipto.—Medicina de los hebreos.—Moisés.—El Levítico.—Preceptos higiénicos bromatológicos y cosmetológicos.—La lepra.—Los levitas.—Salomon.—El Eclesiástico. 25

Leccion IV.—Medicina de los indios orientales.—Vagadasastir.—Orígenes de las afecciones internas: vomdum, bittum, tchestum.—Anatomía: angiología, esfigmica, semiótica, terapéutica.—Medicina de los chinos.—Nuy Kim.—Principios ocultos de la naturaleza, calor y humedad.—Elementos naturales: agua, madera, fuego, tierra y metal.—Division del cuerpo humano en tres regiones.—Esfigmica.—Relaciones de las cosas del organismo con las cosas naturales.—Circulacion segun los chinos.—Anatomía.—Farmacología.—Gin-seng.—Cirugia.—Prácticas quirúrgicas de los chinos.—Organizacion médica. 36

Leccion V.—Medicina de los griegos en el período primitivo.—Mitología médica de los griegos.—Melampo.—El Centauro Quiron.—Esculapio.—Machaon.—Podaliro.—Medicina en algunos otros pueblos del antiguo y del nuevo mundo. 42

Leccion VI.—Período *místico*: Su estension.—Historia de la Grecia despues de la destruccion de Troya.—*Juegos olímpicos é istmicos*.—Carácter teocrático de la medicina.—La medicina en los templos.—Condiciones higiénico-terapéuticas de estos.—Los *Asclepiades*.—De los sueños.—Teoría sobre el valor semiótico de los sueños.—*Tablas votivas*.—Orígen de las clasificaciones nosológicas.—Los sistemas médicos nacen de la necesidad de atribuir valor diferente á los diversos síntomas.—Empirismo natural en terapéutica. 50

Leccion VII.—Período filosófico.—Reseña histórica

de la filosofía desde Thales de Mileto hasta Sócrates.—
Thales de Mileto y la escuela jónica.—Anaximandro.
—Anaximeno.—Heráclito.—Leucipo y Demócrito.—
Analogías entre los jonios y los modernos sensualistas.
—Pitágoras y la escuela de Crotona.—Rasgos biográficos
de Pitágoras.—Los pitagóricos.—Su dispersion.—
Doctrina filosófica de Pitágoras.—Su cosmogonía.—
Doctrina de los números.—Su psicología.—Discípulos
de Pitágoras.—Xenófanes.—Zenon.—Los eclécticos.—
Anaxágoras de Clazomene.—Empédocles de Agrigento.
—Los escépticos.

57

Leccion VIII.—Reflejo de la filosofía en medicina.—
Una cuestion de prioridad; ¿quién divorció la filosofía y
con ésta la medicina de la religion, Thales de Mileto ó
Pitágoras? Los primeros médicos griegos fueron jónicos
ó eleáticos? Trascendencias de las doctrinas jónicas en
la Higiene.—De los gimnasios.—Los gimnasiarcas, los
gimnastas y los yatralliptos.—Reflejo de la doctrina de
Pitágoras en Higiene.—Etiología jónica y pitagórica: lo
húmedo, lo cálido, lo seco, lo frio, lo amargo y lo dulce.
—Diógenes de Apolonia, Almeon y Filolao.—Sintomatología.
—Escuela de Gnido.—Diagnóstico.—Los
primeros médicos griegos fueron humoristas ó solidistas?
—Pronóstico entre los jonios y entre los pitagóricos.
Terapéutica; es casi toda higiénica.—Fin del período
natural.

64

Leccion IX.—Historia del período antropológico (segunda
parte del filosófico.)—Sócrates: el espíritu socrático.—
Hipócrates, su biografía, sus contemporáneos, sus maestros,
sus viages.—Episodios de la vida de Hipócrates.—
Obras de Hipócrates; sofisticaciones que sufrieron; causas
que las molivaron.—Enumeracion de los libros hipocráticos
reputados genuinos.—Inventario metódico de los conocimientos
contenidos en la coleccion hipocrática. Anatomía.—Fisiología.
—Higiene.—Libros de Hipócrates sobre higiene: Aires, aguas y lugares.
Régimen. Dieta salubre.

72

Leccion X.—Continuacion del inventario de los conocimientos
contenidos en la coleccion hipocrática.—Patología general.—
Etiología.—Semiótica.—¿Cómo en-

tendia Hipócrates el pronóstico?—Patología interna; enumeracion de los libros hipocráticos en que se trata de las enfermedades internas.—Terapéutica interna.—Principio de los contrarios.—Patología quirúrgica.—Enumeracion de los libros hipocráticos destinados á la cirugía y á las prácticas operatorias.—Obstetricia: enumeracion de los tratados de Obstetricia. 80

Leccion XI.—Exámen crítico de las obras de Hipócrates.—Investigacion de su espíritu filosófico.—Hipócrates fué hipotético, teórico, sistemático é histórico.—Investigacion de estas cualidades en los libros de la coleccion hipocrática.—*La medicina antigua*, los *aforismos*, el libro de los *aires, aguas y lugares*, el libro de los *Pronósticos*, el libro del *Régimen*, el libro de las *heridas de la cabeza*, el libro de las *fracturas*, la *oficina del médico*, el *Mochlico* y el libro de las *articulaciones*. 88

Leccion XII.—Teorías médico-filosóficas contenidas en la coleccion hipocrática.—Teoría de la coccion.—Teoría de las crisis.—Teoría de los cuatro elementos y de los cuatro humores.—Teoría de dos elementos.—Teoría de un solo elemento.—Teoría de un escedente.—Teoría de las fluxiones. 96

Leccion XIII.—Terminacion del período filosófico.—La filosofía despues de Sócrates.—Platon.—Analogías entre Platon y Pitágoras.—Filosofía de Platon.—Su fisiología y su patología.—Aristóteles.—El sensualismo peripatético.—En que difere del sensualismo moderno.—En que se parecen y en que se distinguen Aristóteles y Platon.—Aristóteles en las ciencias naturales y médicas.—Escuelas filosóficas derrivadas de la Academia y del Liceo.—El Epicureismo.—Epicuro.—El estoicismo.—Zenon de Cicia.—Continuacion de la escuela de Coós.—Thesalo.—Dracon.—Polibio.—Diocles de Caristo.—Práxagoras de Coos.—Origen de la esfigmica. 105

Leccion XIV.—Período anatómico ó alejandríaco.—Breve reseña histórica de los acontecimientos políticos que prepararon la fusion del Oriente y del Occidente bajo el cetro de Alejandro.—Division del grande imperio entre los generales de Alejandro.—Ptolomeo Sotero y Eumeno.—Bibliotecas de Alejandría y Pérgamo.—Inven-

cion del pergamino.—Ptolomeo Filadelfo.—Organiza-
cion médico-científica de Alejandria.—Herófilo y Erasistrato.—Decadencia del Egipto.—Cleopatra.—Incendio y restauracion de la biblioteca de Alejandria.—Definitiva destruccion de esta por Caracalla.—Límites del periodo anatómico.—Inventario metódico de los conocimientos médicos en este periodo.—Anatomia.—Libros de Galeno en que se trata de esta ciencia.—Esqueleto-
logía.—Miología.—Angiología.—Neurología.—Adenología.—Espalanología.—Fisiología. 114

Leccion XV.—Sigue el inventario metódico de los conocimientos médicos.—Higiene.—Celso.—Sentencias higiénicas de este autor.—Galeno.—Definicion de la salud.—Higiene de la infancia.—Higiene de los viejos.—Higiene de los temperamentos.—Higiene de los que no pueden disponer de su cuerpo.—Patología general.—Semiótica.—Progresos de la esfigmografia.—Nosografia.—Areteo y Celio Aureliano.—Terapéutica interna. . . . 127

Leccion XVI.—Historia de la Cirugía en el periodo alejandriaco.—La Cirugía en Alejandria.—Herófilo y Erasistrato.—La Cirugía despues de Erasistrato y antes de Celso.—La Cirugía en Roma.—Celso.—Su biografía.—Exposicion de los progresos de la Cirugía y la medicina operatoria en los tiempos de Celso.—La Cirugía despues de Celso.—Escribonio Largo.—Pamfilio.—Thesalo.—Areteo.—Archigenes.—Rufo.—Sorano.—Heliodoro.—Galeno.—Su influencia en Cirugia.—Historia de la Obstetricia.—Agnódice.—Antonio Musa.—Celso.—Aspasia.—Moschio 136

Leccion XVII.—Historia de los sistemas médicos que reinaron durante el periodo alejandriaco.—del *Dogmatismo*.—¿Pueden los hipocráticos de Coos y de Alejandria apellidarse propiamente dogmáticos?—El dogmatismo en Alejandria.—Causas ocultas.—Causas evidentes.—Acciones naturales.—¿Porque el dogmatismo de Galeno debe ser estudiado mas tarde?—Biografía de los médicos dogmáticos de Alejandria.—Herófilo.—Sus conocimientos anatómicos.—Sus ideas en patología y en terapéutica.—Erasistrato.—Sus descubrimientos anatómicos.—Su doctrina de los espíritus.—Su teoría de la fiebre y de la in-

flamacion.--Origen del solidismo.--Terapéutica de Erasistrato. 144

Leccion XVIII.--Del empirismo.--Circunstancias que prepararon el advenimiento de este sistema médico-filosófico.--Bases empíricas ó trípode del empirismo.--Autopsia.--Historia y epilógismo.--Observacion natural, fortuita y artificial --Teoremas empiricos.--Cualidades que los empíricos exigian de los datos históricos.--Como el epilógismo no consuena con los principios fundamentales de la escuela empírica.--Valor de los conocimientos anatómicos y fisiológicos entre los empiricos.--Terapéutica de los empíricos. 152

Leccion XIX.==Del metodismo.==En que concepto es antagonista del Dogmatismo y del Empirismo.==Origen del Metodismo.==Asclepias de Bitinia==su biografía: su sistema médico filosófico fundado en el Epicureismo.==Física de Asclepias==su Fisiología atomística.==Fisiología patológica.==Division de las enfermedades en tres géneros: *strictum*, *laxum*, *mixtum*.--Themison de Laodicea: su sistema, su definicion de la medicina: conveniencias ó comunidades de las enfermedades.==Terapéutica de Themison.==Thesalo de Tralles==su biografía==su sistema.==Sorano de Efeso.==Terapéutica de los dogmáticos==comunidades ó conveniencias terapéuticas: relajante astringente mixta profiláctica quirúrgica.==Metasincrisis y ciclo ó círculo metasincrítico. 159

Leccion XX.==Del eclecticismo.==Etimología de esta palabra.==Principio filosófico del eclecticismo.==El eclecticismo es el individualismo racional.==De que modo el eclecticismo es la negacion de todos los sistemas y una rémora para el progreso.==Archigenes de Apamea.==Cacio el Yatro-sofista.==Heliodoro.==Resúmen de la medicina romana hasta los tiempos de Galeno.==Prácticas místicas.==Lactisternos.==Ambarbalia sacra.==Establecimiento de los Archiatros.==Andrómaco.==Archiatros palatinos y Archiatros populares.==Organizacion de la Archiatria.==Galeno.==Su biografía.==Sus maestros.==Sus viajes.==Su permanencia en Roma.==Su muerte.==Doctrina de Galeno.==Su método filosófico.==Su física.==Su fisiología.==Su patología.==Su terapéutica. 167

Leccion XXI.—Edad de transicion ó edad media de la medicina.—Breve reseña histórico-política.—El imperio romano desde Séptimo Severo, hasta Theodosio.—Division del grande imperio entre Arcadio y Honorio.—Invasion de los germanos.—Destruccion del imperio de Occidente.—Conmociones que hacen vacilar al de Oriente.—Carlomagno.—Invasion normando-escandinava.—El feudalismo.—Predominio de los papas.—Las cruzadas.—Rehabilitacion del poder real.—Caida de Constantinopla.—Hechos que limitan la edad de transicion de la medicina.—Subdivision de esta edad en los periodos.—Periodo griego.—Historia politica, filosófica y religiosa del periodo griego.—Sus limites.—Estado de la medicina en este periodo.—Compiladores del bajo imperio.—Oribasio.—Aecio.

179

Leccion XXII.—Alejandro de Tralles.—Su biografia.—Gusto de la época en que floreció.—Sus escritos.—Progresos que realizó en nosografia y en terapéutica.—Puntos de semejanza entre Alejandro y Areteo.—Pablo de Egina.—Su biografia.—Sus escritos.—Sus progresos en cirugia.—Estado de la profesion médica.—Medicina patriarcal.—Medicina sacerdotal.—Medicina laica libre.—Medicina laica organizada.—Separacion de la medicina y de la farmacia.—Los farmacópolas y los farmacéuticos.—Fundacion de los establecimientos de beneficencia.—El primer hospital.

186

Leccion XXIII.—Periodo árabigo.—Estado politico del Occidente y del Oriente al comenzar este periodo.—Origen del islamismo—sus progresos.—Destruccion de la biblioteca de Alejandria por Omar.—Los sarracenos en Occidente.—Conquista de España por los sarracenos.—Los abacidas — Arund-al-Raschid. — Al-Mamum.—Proteccion de las artes y de las letras.—Division del periodo árabigo en dos coetáneos: árabigo propiamente dicho y escolástico.—Historia de la medicina española hasta el tiempo de los árabes —Estado de esta ciencia durante la dominacion romana—idem durante la suevo-goda.—La medicina de los hebreos en España.—Importancia de los médicos judios.—Biografias:—Izchag.—Moseh-Ben-Maieimon—Abner.—Anónimo.—Moseh-

Abdalla.—Amato Lusitano.—Himmanuel Gomez.—Bon-
pose Bonfill.—Moseh Bar-Nach-Man.—Perez Ben.—Izchag-
Acoen.—Sebonde ó Sabunde.—Galap. 194

Leccion XXIV.—Historia de la medicina española
durante la dominacion árabe.—Cultivo de las ciencias
de los griegos y olvido de las obras latinas por los ára-
bes.—Fundacion de las bibliotecas y escuelas de medi-
cina por los mismos.—Estado de esta ciencia entre los
españoles de Castilla y Aragon durante la dominacion
árabe.—Fundacion de hospitales y órdenes hospitalarias.
—Hospital de San Anton.—Hospital de San Lázaro en
Sevilla.—Destruccion de los baños.—Fundacion de la
primera universidad en Palencia.—Id. de la de Sala-
manca.—Biografías de los médicos árabes mas notables.
—Hononanio-Ben-Isaac.—Kalph-Ben-Abbas-Albuka-
sen, Alzarabio ó Albucasis (Altarrif.)—Avicena el cor-
dobés.—Abdelmalek-Ben-Zar ò Abenzoar (el Taisyr.)—
Avenzoar el Jóven.—Abulvalid-Mohamad-Ben-Amad.
—Ebu-Roschd ó Averroes (el Colliget.)—Biografia de
los médicos árabes de Bagdad: Razes (el Continente.)—
Hally-Abbas ó Ali-Ebu-Abbas (el Almaleki.)—Avicena
el Persa (el Cánon). 206

Leccion XXV.—Período escolástico ó historia de la me-
dicina en los pueblos cristianas durante el periodo ará-
bigo.—Restauracion política, moral, social y científica de
Cárlo-Magno-Alcuino.—Escuelas palatinas y populares.
—Entronizamiento de lengua latina.—Decadencia de las
ciencias despues de Cárlo-Magno.—Prohibicion de la im-
portacion del papyrus.—Invasion normanda.—Preludios
del renacimiento de las ciencias en la segunda mitad del
siglo X.—Preponderancia del espíritu teológico.—Fleury.
—Fulberto.—Gelbert.—Lanfranc.—Equilibrio entre la
teología y la filosofía.—Guillermo de Champeaux y Ro-
selino.—Los realistas y los nominalistas.—Abelardo.—
Fundacion de las universidades.—Predominio de la filo-
sofía aristotélica.—Alberto el grande.—Santo Tomás y
Duno Escoto.—Los dominicos y los franciscanos.—In-
ventos útiles.—Favorables resultados para las ciencias
de la toma de Constantinopla.—Emancipacion de la filo-
sofía.—Raimundo Lulio, Rogerio Bacon y Occam.—

Origen del escepticismo sensualista y del escepticismo místico del siglo XIV.==Historia de la profesion médica desde el tiempo de los Archiatros hasta el final del siglo XIV —Los sacerdotes cristianos ejercen la medicina.==Ley de Teodorico.==Separacion de la Cirugia y la medicina==Reorganizacion de la profesion médica.==Escuela de Salerno.==Motivos de su celebridad.==Biografias.==Constantino el Africano.—Gerardo de Cremona.—Arnaldo de Villanueva.==Guillermo Sacilet.==Lanfranc.==Juan Pitard.==Guy-Chauliac.==Su Inventario.

218

Leccion XXVI.==Edad moderna ó de renovacion.==Su enlace con el término de la edad media.==Division de la edad moderna en dos periodos.==Periodo erúdito, critico ó de fusion.—Breve reseña del estado politico.==Historia de la filosofia en los siglos XV y XVI.==Origen de la filosofia del primer período de la edad moderna en los últimos tiempos del periodo escolástico.==Escuelas filosóficas.==El plantonismo.==Gemnisto y Bearn.—Marcilo Ficin.==Pic de la Mirándola.==Nicolás Cus.==Pedro Ramús.==Goclenius. Patrizzi y Jordano Bruno.==El peripateticismo.—Peripatéticos alejandrinos.—Pomponato.==Peripactéticos averroistas.—Achillini.==Peripactéticos independientes.==Telesio y Campanella.==Escepticismo sensualista.—Montagne, Charon y Sanchez.—Escepticismo místico.—Historia de la filosofía en España durante el periodo erudito.—Fundacion de universidades.—Espiritu filosófico de las escuelas españolas.—Historia especial de la medicina en este periodo.—Médicos humanistas.—Biografias.—Nicolás Leonicensio.—Tomás Linacre.

231

Leccion XXVII.—Inventario de los conocimientos médicos en el periodo erudito.—Anatomia.—Estudios prácticos de esta ciencia.—Bula del papa Bonifacio VIII.—Historia biográfica de los anatómicos mas célebres de este periodo y de los adelantos que hicieron —Mondino.—Jacobo Dubois ó Sylvio.—Andrés Vesalio.—Colombo.—Eustaquio.==Fallopio.—Fisiologia.—Historia de la circulacion de la sangre.==Miguel Servet.==Andrés Cesalpino —Higiene.==Historia de Luis Cornaro.==Mercurial.

242

Leccion XXVIII.—Continúa la esposicion de los conocimientos médicos.—Medicina interna.—Fernel.—Félix Platero.—Patología general.—Nosología.—Nosografía.—Semiótica.—Etiología.—Terapéutica interna.—Interpretacion y desarrollo del principio de los contrarios segun Fernel.—Medicaciones internas.—Medicacion evacuable, general y local.—Medicacion revulsiva y deviativa.—Medicacion alterante.—Materia médica.—Anatomia patológica.—Benivieni. 253

Leccion XXIX.—Historia de la cirugía durante el período erudito.—Causas del decaimiento de la cirugía en los últimos tiempos de la edad media.—Movimiento de restauracion de la profesion quirúrgica.—Colegio de S. Cosme y S. Damian.—Juan de Vigo.—Fabricio de Hilden.—Pedro Franco.—Ambrosio Pareo.—Notables adelantamientos de la cirugía militar.—Tratamiento de las heridas de armas de fuego.—Estracion de los proyectiles.—Ligadura de las arterias en las amputaciones.—Historia de la obstetricia.—Guillemeau. 264

Leccion XXX.—Orígen y procedencia de la sífilis.—Exposicion de las opiniones que sobre este asunto han reinado.

PRIMERA: ¿Existia la sífilis antes del siglo XV?—Exposicion crítica de los textos bíblicos que parecen afirmar esta opinion.—La gonorrea segun el Levítico.—Su carácter contagioso, prueba su índole sífilítica?—Es la sífilis una degeneracion de la lepra?

SEGUNDA.: La sífilis apareció en Europa de un modo espontánea á fines del siglo XV?—Esplicaciones mas ó menos eruditas que se dieron de la epidemia del siglo XV.—Leoniceo.—Astrologia judiciaria.—Fábula de Frascotor.—Crítica de esta opinion.—Valor de la palabra epidemia en los siglos XV y XVI.—La peste de los marranos.

TERCERA: La sífilis fué importada á Europa desde alguna otra parte del mundo á fines del siglo XV?—Hechos mas culminantes de la espedicion de Colon que prueban el orígen indiano de la sífilis.—Ruy Diaz de Isla.—Se propagó la sífilis por los pueblos por donde los espedicionarios de América pasaron al regresar?—Lo .

que pasó en las Azores.—Lo que ocurrió en Lisboa, en Bayona y en Palos.—La sífilis en Sevilla y Barcelona.—Propagacion de la sífilis al ejército francés de Carlos VIII en Italia.—El TRATADO DE LAS PESTIFERAS BUBAS de Francisco Lopez Villalobos. 271

Leccion XXXI.—Historia del del escepticismo místico y de las ciencias ocultas.—Principio fundamental de la filosofía oculta.—Ramas de la cabalistica.—Theurgia ó Theosofía.—Mágia.—Astrología.—Alquimia y Chiromancia.—Prohombres de las ciencias ocultas.—Cornelio Agripa.—Su biografía.—Su Tratado sobre la inutilidad de las ciencias.—Gerónimo Cardan.—Su biografía.—Su libro DE VITA PROPRIA.—Paracelso.—Su biografía.—Su doctrina.—Su fisiología.—Su etiología.—Su patología.—Su terapèutica. 285

Leccion XXXII.—Primeros conatos de reforma.—Reformadores del siglo XVI.—Juan Argenterio.—Leonardo Botall.—Lorenzo Joubert.

Sucinta esposicion de la historia de Medicina española en los siglos XIV y XV.—Perniciosa influencia del escolasticismo.—Trascendencia de la toma de Constantino-pla.—Fundacion de las universidades.—Institucion de los alcaldes examinadores.—Casas de orates en Valencia, Zaragoza, Sevilla y Toledo.—Morberias en Mallorca.—Las mancebias.—Alcaldes de la lepra.—Estudios prácticos de la anatomía en Zaragoza.—El primer libro de medicina impreso en España.—El tribunal del Protomedicato.—Origen de los hospitales militares.—Siglo XVI.—Apogeo científico de España.—Establecimiento de los treatros anatómicos y cátedras hipocráticas de medicina.—Cátedra de anatomía práctica en Valladolid.—Rodriguez de Guevara.—Escuela anatómico-patológica del Monasterio de Guadalupe.—Estudio anatómico-patológico sobre la peste bubónica de Zaragoza, por Tomás Porcel.—Figuras anatómicas de seda, por Tabar.—Pedro Gimeno.—Estudios fisiológicos.—La circulacion de la sangre.—El suco nérveo: Doña Oliva del Sahuco.—Método de administrar el mercurio, por Almenar.—Educacion de los sordos-mudos, por Fray Pedro Ponce de Leon y de los ciegos, por Alego Vane-

gas del Busto.—Método para desalar el agua del mar, por Andrés Laguna.—Empleo de las candelillas en las estrecheces de uretra, por Francisco Diaz.—Botánica.—Preludios del método sexual de Linneo. por Herrera y Alonso Castro. 296

Leccion XXXIII.—Período reformador.—Historia de la filosofía en este período.—Siglo XVII.—Preludios de la reforma filosófica por Montaigne.—Historia del racionalismo.—Descartes.—Su discurso sobre el método.—Su doctrina.—Como debe entenderse su principio *ego cogito ergo sum*.—Como Descartes se extravió al desenvolver su método filosófico.—Continuadores de Descartes.—Espinoza.—Malebranche.—Historia del sensualismo.—Francisco Bacon.—Su biografía.—«*El nuevo órgano*».—Doctrina de Bacon.—En que difiere de la de Aristóteles.—Sucesores de Bacon.—Locke.—Condillac—La filosofía en España durante el siglo XVII.—Eclecticismo filosófico.—Leibnitz.—Adición al principio aristotélico.—Las mónadas. 308

Leccion XXXIV.—Historia de la filosofía en el siglo XVIII.—Continuadores de las sectas filosóficas del siglo XVII.—Sensualistas.—Idealistas.—Escépticos místicos.—Caractéres que distinguen á la reforma filosófica del siglo XVIII.—Método analítico.—Libre exámen.—Aniquilacion de la edad media.—Trascendencia de movimiento filosófico.—Predominio del sensualismo.—La enciclopedia.—Sensualistas ingleses, franceses, alemanes é italianos.—Representacion de las otras escuelas filosóficas.—Filósofos escépticos.—Voltaire.—El espiritualismo en Francia.—Rousseau y Turgot.—Espiritualistas ingleses.—Escuela escocesa.—Espiritualistas alemanes.—Kant.—Su crítica de la razon pura y su filosofía crítica.—Fichte.—Schelling.—Su filosofía de la identidad absoluta.—Hegel.—Su filosofía, dividida en lógica, filosofía natural y filosofía de la inteligencia.—Continuadores de Paracelso.—Leonardo Turneysser.—Jorge Amwald.—Sectas cabalísticas.—La Rosa Cruz.—Los rosanianos.—Roberto Flut.—Médicos conciliadores de las doctrinas paracélsicas.—Daniel Senerto. 318

Leccion XXXV.—Historia particular de los conoci-

mientos médicos durante el periodo reformador. = Anatomía y Fisiología. = Descubrimiento definitivo de la circulacion de la sangre. = Guillermo Harveo. = Su biografía. = Marcelo Malpigio. = Antonio Leeuwenhoek. = Ricardo Lower. = Juan Maria Lancisi. = Juan Bautista Senac. = Aparato y funcion respiratoria. = Idea del aparato respiratorio y de la respiracion segun los antiguos. = Funciones del diafragma. = Borelli. = Helvecio. = Haller. = Teoría de los yatro-mecánicos sobre la respiracion. = Doctrina química de Lavoissier. = Estudios sobre los vasos linfáticos. = Idea que de estos vasos tuvieron los antiguos. = Descubrimiento casual de los quilíferos por Gaspar Aselli. = Juan Pecquet. = Juan Valesling. = Tomás Bartholin. = Federico Ruischio. = Olaus Rudbek. = Juan Hunter. = William Hewson. = Guillermo Cruikshank y Pablo Mascagni. = Neurología y Fisiología del sistema nervioso. = Baglivio. = Accion de las meninges. = Bichat. = Division del sistema nervioso en dos sistemas. = Esteciología. = Funciones del cristalino. = Képler. = Scheiner. = Fisiología de la audicion. = Duverney. = Vieussens = Valsalva, etc. = Funciones específicas del encéfalo. = Tomás Willis. = Cabanis, Camper y Gall. = Anatomía y Fisiología de la generacion. = Fabricio de Aquapendente. = Harveo = Graaf y Leeuwenhoek. = Los ovaristas y los animalculistas.

327

Leccion XXXVI. = Prosigue la esposicion de los conocimientos médicos. = Anatomía patológica. = Theófilo Bonet. = El sepulchretum. = Juan Bautista Morgagni. = Javier Bichat. = Higiene pública. = Establecimiento de los lazaretos y cuarentenas. = Parmentier. = Guyton Morveau. = Descubrimiento de la vacuna. = Importacion de la inoculacion variólica por Lady Worley Montagne. = Eduardo Jenner. = Higiene privada. = Fichter. = Ramazini. = Fourcroy. = Tissot. = Tourtelle. = Juan Sainclair. = Santorio. = Sus aforismos de medicina estática. = Jorge Ckyne. = Su historia.

339

Leccion XXXVII. = Continúa la historia de los conocimientos médicos = Semiótica. = Solano de Luque. = Su esfigmología. = Pulso dicoto. = Pulso intermitente. = Pulso incidens. = Jacobo Nihell. = Theófilo Borden. =

Sus investigaciones sobre el pulso.—Leopoldo Aven-
brugger.—La percusion torácica.—Nosografía.—Ideas
de Sydenham.—Francisco Sauvages.—Su nosología me-
tódica.—Guillermo Cullen.—Su nosología.—Felipe Pi-
nel.—Su nosografía filosófica.—Lieutaud.—Su Com-
pendio de medicina. 347

Leccion XXXVIII.—Historia de la terapéutica y de
la farmacología interna en el periodo reformador.—
Historia del mercurio en el tratamiento de la sífilis.—
Conrado Gilinus.—Gaspar Torella.—Jacobo Berenguer
de Carpi.—Fricciones mercuriales.—Causas del aban-
dono del mercurio y entronizamiento del Guayaco.—
Rehabilitacion del mercurio.—Wiseman.—Nicolás Pe-
chlin.—Chicoineau.—Van-swieten.—Pringle.—Histo-
ria del descubrimiento de la quina.—Nombres con que
fué conocida.—Causas de su descrédito primitivo.—Su
rehabilitacion.—El empirico Talbot.—Médicos que es-
cribieron en pró y en contra de la quina.—Investigacion
de los caractéres botánicos.—La Condamine.—Ensayos
químicos.—Determinacion de las dosis y usos terapéu-
ticos como antitipico.—Morton y Torti.—Casimiro Mé-
dicus.

Historia de la cirugía.—Estacionamiento de esta ciencia
en la primera mitad del siglo XVII.—Ricardo Wise-
man.—Renacimiento de la cirugía en Francia.—Mares-
chal y Lapeyronier.—La Real Academia de Cirugía.—
Enumeracion de los cirujanos mas ilustres de Francia,
Inglaterra, Holanda y Alemania en los siglos XVII y
XVIII.—Primera clinica quirúrgica en Francia.—Pedro
José Desault.—Adelantos mas importantes de la ciru-
gia. 358

Leccion XXXIX.—Historia de la obstetricia en el pe-
riodo reformador.—Adelantos que hizo esta parte de la
medicina.—Diagnóstico del embarazo.—Fisiologia del
parto.—Indicaciones tocológicas.—Version podálica.—
Historia del forceps.—Los Chamberlayne.—Juan Palfin.
—Biografías.—Francisco Mauriceau.—Juan Luis Baudel-
loque.—Luisa Bourgeois.—Historia de la Medicina Le-
gal.—Bartolomé Fidelis.—Pablo Zaquías.—Origen de la
enseñanza clinica.—Alberto Bottoni y Marcos Oddo.—

Otton de Heurn.--Francisco de Le Boe, Sylvio.--Herman Boerhaave.--Colecciones clínicas y constituciones epidémicas.--Guillermo Baillou.--Tomás Sydenham.--Sus observaciones generales. 370

Leccion XL.--Historia de los sistemas médicos que reinaron durante el período reformador.--Continuacion de la medicina de Paracelso.--Van-Helmont.--Su biografía.--Su doctrina fisiológica y patológica y fuente de las indicaciones terapéuticas.--Doctrina médica de Descartes.--Escuela yatro-química.--Doctrina de Le-Boë Sylvio.--Tomás Willis.--Su biografía.--Su doctrina médica: su fisiología, su patología y sus principios terapéuticos. 380

Leccion XLI.--Medicina física ó yatro-mecánica.--Borelli.--Su biografía.--Su doctrina.--Su fisiología.--Sus investigaciones sobre el movimiento de los animales.--Sus fermentos febrígenes.--Su terapéutica es la espec-tacion.--Baglivi.--Su biografía. Su doctrina.--Su fisiología.--La fibra carnosa y la membranosa.--Su nosología en oposicion con sus teorías fisiológicas.--Boerhaave.--Su doctrina.--Su fisiología y su nosología.--El animismo.--Stahl.--Su biografía.--Su doctrina.--En qué se distingue el animismo de Stahl de los antiguos animismo.--Su nosología y su terapéutica.--Vitalismo.--Bartez.--Su biografía.--Su doctrina sobre el principio vital.--Su doctrina de los elementos morbosos.--Sus métodos terapéuticos. 391

Leccion XLII.--Del órgano-dinamismo.--Hoffman.--Su biografía.--Su doctrina.--Definicion de la vida.--Consecuencas que de esta se desprenden.--Investigacion de la causa de contraccion y de la dilatacion.--Mecanismo de estos actos y de la circulacion.--El espasmo y la atonía.--Cullen.--La irritabilidad.--Orígen de esta propiedad.--Su terapéutica.--Glisson.--Su biografía.--Sus escritos.--Sus experimentos sobre la irri-tabilidad y sobre la contratilidad.--Controversias fisiológicas.--Brown.--Su biografía.--Su sistema.--Progre-sos del brownismo. 405

Leccion XLIII.--Homeopatía.--Samuel Hahneman.--Su biografía.--Su escepticismo.--Orígen de la homeopa-

patía.--La experimentacion pura.--Del *similia similibus*.
 --Negacion de la nosología.--Su terapéutica.--Su ma-
 teria médica.--La primera curacion.--Persecuciones de
 Hahnemann.--Su residencia en París.--Su muerte.--La
 atenuacion homeopática.--Declaraciones de Rapou.--La
 Isopatía.

Leccion XLIV.--Historia de la medicina española en
 el período reformador.--Decadencia de las ciencias y de
 las letras en el siglo XVII.--Espíritu contencioso; el
 Dr. Casalete y su discípulo Olmedilla.--Bravo de Sobre-
 monte y Cabriada.--Estudios sobre el garrotillo.--Juan
 de Villarreal.--Juan Gallego de la Serna.--Pedro Garcia
 Carrero.--Honorato Pomar.--Ponce Santa-Cruz.--Miguel
 Heredia --Julian Rodriguez.--Alfonso Limon.--Cipriano
 Maroja.--Juan de Vega.--Siglo XVIII.--Causas de nues-
 tro atraso.--Trascendencia de los sistemas.--Rodriguez.
 --Andrés Piquer.--Arnau.--Proteccion de la Medicina
 por Felipe V.--El teatro crítico de Feijoo.--Martin Mar-
 tinez.--Fernandez Navarrete.--Gaspar Casal.--Alsinet.--
 Torres.--Capdevila.--Franseri.--Luzuriaga.--Biografia
 de algunos médicos catalanes.--Masdevall.--Salvá y
 Campillo.--Bonells.--Virgili. 427

Lecciones VI y VIII del *Exámen crítico de la Ho-*
meopatía del Dr. D. Pedro Mata 439

ERRATAS. (1)

<i>Página.</i>	<i>Línea.</i>	<i>Dice.</i>	<i>Léase.</i>
11	6	psica	psíquica
11	10	aprovecharse	aprovecharse
16	13	<i>antigua</i>	<i>antigua</i>
17	34	obran	obras
21	34	hipócritas	hipocráticas
25	16	<i>Modicina</i>	<i>Medicina</i>
26	22	oradores	adoradores
27	33	arigen	origen
29	3	alanzado	alcanzado
36	11	quirúsgicas	quirúrgicas
41	3	designadas	designados
42	8	vastosisimos	vastisimos
42	22	que hicieron	que se hicieron
43	28	de Heleno Doro Eolo	de Heleno, Doro, Eolo,
		Aqueo	Aqueo
45	22	Pollur	Pollux
4	12	los Apoloquitas tenían	los Apoloquitas, tenían
48	21	avezados de suma	avezados á la suma
49	34	es: Esculapio	es Esculapio
53	16	colgada	colgadas
55	8	dermatoris	dermatosis
55	15	á un régimen	á su régimen
55	19	Pelaponeso	Peloponeso
55	30	semiracerdotal	semisacerdotal
56	10	hiciesen	hiciese
58	1	verdad, por otros me-	verdad por otros me-
		dios datando	dios, datando
59	7	encareciéndose	enrareciéndose
62	14	pricología	psicología
63	13	Anágoras	Anaxágoras
65	14	jómia	jónia
71	25	parar en	parar á

(1) La precipitación con que ha tenido que publicarse este libro para satisfacer las necesidades del curso en que ha servido de texto, motiva la abundancia de errores tipográficos, los que se ha procurado salvar aquí, esperando que el lector los corregirá en el texto.

<i>Página.</i>	<i>Línea.</i>	<i>Dice.</i>	<i>Léase.</i>
71	31	hace hacer	hace nacer
72	2	(segun	(seguuda
72	14	desatendiéndose	desentendiéndose
74	9	alcances, Hipócrates	alcances: Hipócrates
76	34	Decise	Dícese
79	10	saquideo	raquideo
79	18	elucubran	elucubran
79	24	útil á la	útil de la
80	12	<i>solubre</i>	<i>salubre</i>
80	19	<i>instra</i>	<i>interna</i>
80	22	<i>quirárgica</i>	<i>quirúrgica</i>
80	23	<i>prácticas</i>	<i>prácticas</i>
80	24	<i>Obsteiricia</i>	<i>Obstetricia</i>
84	29	esporódicas	esporádeas
86	18	<i>curantus</i> , que sin razon se ha	<i>curantur</i> , que se ha
88	25	un entendimiento <i>ex- profeso</i> por el ser su- premo para reflejar el creado rayo de la	un entendimiento crea- do <i>ex-profeso</i> para reflejar el rayo de la
91	11	en la observacion. por	en la observacion: por
92	4	á la coriza	al coriza
97	13	<i>impetum, faciens</i>	<i>impetum faciens</i>
100	4	vapor	calor
102	28	lamentado de que	lamentado que
108	21	general.	general:
109	26	dable al dejar	dable dejar
110	2	<i>intellectus</i>	<i>intellectu</i>
110	19	siglo XVI	siglo XVII
112	32	encierra	encierre
113	15	despues de los	despues que los
115	12	el desolado	al desolado
120	5	como á fecha	como fecha
121	7	consideran	considera
121	18	acterior	anterior
121	29	arterias, abiertas	arterias abiertas
122	9	visiones	divisiones
123	2	tributo	atributo
123	18	emunetorios	emunctorios
124	30	tiene en asiento	tiene su asiento
125	9	<i>epneuma</i>	<i>pneuma</i>
129	6	interno	intenso
129	28	sistemas	síntomas
130	11	especies de variedades	especies ó variedades

<i>Página.</i>	<i>Línea.</i>	<i>Dice.</i>	<i>Léase.</i>
134	22	didicó	dedicó
137	16	úhmero	húmero
138	11	Celso, la polifarmacia,	Celso la polifarmacia
139	11	si abria	si se abria
141	20	<i>de Thales</i>	<i>de Tralles</i>
142	17	conderables	considerables
146	22	apellidaren	apellidaron
147	20	esta gente	este agente
148	14	tiempo que iba	tiempo en que iba
150	4	sigmoidas	sigmoideas
150	19	distribuires	distribuirse
150	20	tesultaba	resultaba
153	29	ser otra via	ser por otra via
154	5	instancias	substancias
154	19	memoneutica	nemonéutica
154	26	abservacion	observacion
186	33	él hacia	el que hacia
167	7	<i>Archiatras</i>	<i>Archiatros</i>
168	21	utopsia	utopia
168	26	un individuo	un individuo solo
174	19	dispepica	dispepsia
174	23	en la de su	en la ciudad de su
175	4	da paso	de paso
177	10	depende	dependen
178	7	este	esta
188	26	tercionario	tercianario
188	29	No debe	No debo
191	17	aquidad	equidad
193	31	fuertes	fuentes
194	1	LECCION LXVI	LECCION XXIII
194	34	<i>escolásiieo</i>	<i>escolástico</i>
200	6	hierbas	yervas
201	13	si un médico	á un médico
201	26	vineron	vinieron
202	22	Mosoh-Ben-Manemon	Moseh-Ben-Maiiemon
202	33	escribló	escribió
212	19	mos	mas
213	15	hobernacion	gobernacion
216	15	soáрино	sobrino
216	26	á quien admiraron	en quien admiraron
218	20	<i>medica</i>	médica
219	11	pe la civilizacion	de la civilizacion
220	10	asilor	asilos
222	4	su prevocienciaes	suprema ciencia

<i>Página.</i>	<i>Línea.</i>	<i>Dice.</i>	<i>Léase.</i>
222	9	terminacion, la teología	terminacion: la teología
224	6	microscorio	microscópio
224	33	<i>Rogério Bacon</i> el can- iller de Inglaterra, el ilustre Baron de Ve- rulamio, que habia de renacer en la pos- teridad con toda la fuerza de su sistema y llega hasta nosotros con la fama impere- cedera de fundador de la filosofía experi- mental.	<i>Rogério Bacon</i> . Los dos eran franciscanos.
225	2	el clero: el Baron de Verulamio	el clero: este último
225	11	<i>multiplicando</i>	<i>multiplicanda</i>
231	12	la cabeza	las de la cabeza
231	31	notaple	notable
231	33	dióccsis	diócesis
232	3	direcciones	disecciones
234	16	<i>de la medicina</i>	de la medicina española
237	21	Gemnisso	Gemnisto
243	12	sagrada el papa	sagrada, el papa
243	15	Fubigna	Tubinga
243	28	Florenci	Florenxia,
247	5	mngistrado	magistrado
247	13	lo mas notable	la mas notable
247	27	ventripulos	ventrículos
250	22	la corta	la aorta
250	28	lenia	tenia
250	31	el espulso	el pulso
277	7	Gaspar Forella	Gaspar Torella
279	23	tenta	tenia
279	34	contagiosa	contagiosa
288	24	acusada	acusado
289	1	ridículo. Declara	ridículo, declara
291	15	<i>Crece</i>	<i>Grece</i>
299	21	túbulo arsenioso	túbulo arterioso
303	17	si no padeciesen	si padeciesen
303	33	imprento	imprenta
306	6	Palanca	Salamanca
310	8	álgebra ó la geometría	álgebra á la geometría
329	21	<i>Aguapendente</i>	<i>Aquapendente</i>

<i>Página.</i>	<i>Línea.</i>	<i>Dice.</i>	<i>Lease.</i>
334	2	en lo cual	con lo cual
334	13	orígeno	oxígeno
334	14	admosférico	atmosférico
335	18	hematónico	hematósico
336	14	linféticos	linfáticos
336	15	Catelet	Chatelet
336	20	infáticos	linfáticos
334	22	Fiehler	Fichter
334	25	onauismo	onanismo
341	9	Bichad	Bichat
344	26	<i>onauismo</i>	<i>onanismo</i>
352	5	Sauvaches	Sauvages
355	30	Simbarengo	Sin embargo
359	31	asignaiura	asignatura
359	34	educaciou	educacion
360	2	proeedencia	procedencia
360	28	fine	que
361	17	<i>Cliscomeau</i>	<i>Chicoineau</i>
361	18	precaucion	preocupacion
361	23	la sindicaciones	las indicaciones.
362	21	nomére	nombre
363	6	Lancisi	Lancisi
366	21	Hostel-Dieu	Hottel-Dieu
366	30	Dubois-Boyer	Dubois y Boyer
368		Las siete últimas líneas pertenecen al final de la página inmediata.	
372	22	Puros	Puzos
373	26	Disgustó	disgusto
381	28	Sénera	Séneca
382	3	michisimos	muchísimos
382	15	instrictivo	instructivo
383	6	ordenan	ordena
390	25	fermentos á Villis, hu- biera	fermentos, ni Villis hu- biera
395	25	<i>Saurages</i>	<i>Sauvages</i>
400	5	desir	decir
400	29	<i>tirapéutica</i>	<i>terapéutica</i>
401	20	de sacir	de salir
402	19	consejevo	Consejero
403	1	vida que	vida de que
404	2	<i>panciora</i>	<i>pauciora</i>
407	25	na es hacer	es hacer
410	1	insensibilidad	sensibilidad

Página. Línea.

Dice.

Lease.

410	10	Goster	Gorter
414	12	Gouglas	Douglas
446	8	Rapon	Rapou
421	32	paracelso	Paracelso
423	15	lleva	llevo
423	19	prestan	presentan
430	18	en la calle	á la calle
436	25	iddependencia	independencia
448	1	dietomia	dicotomía
448	2	admósfera	atmosfera

ADVERTENCIAS

ESPLICATIVAS DE LA LÁMINA QUE ACOMPAÑA ESTA OBRA

(a) El EDIFICIO SINÓPTICO-HISTÓRICO DE LA MEDICINA debe examinarse de abajo arriba y de izquierda á derecha.

(b) La escalinata, cuyos dos primeros escalones estan limitados en su longitud, indica la Medicina de los pueblos antiguos, que desapareció con ellos, sin haber realizado ningun progreso desde su remoto origen.

(c) A los lados, se ve la de los Indios orientales y la de los Chinos; ilimitada, pero sin progreso, porque así llega hasta nuestros dias.

(d) En el plan-terreno, en donde esta levantado el Edificio, se ven las entidades mitológicas de la Medicina griega: *Esculapio*, el *Centauro Chiron* *Diana* y *Apolo* en segundo término, y en primer término la familia de Esculapio; su esposa, *Epione*, y sus dos hijas *Higiea* y *Panacea*, el Pastor *Melampo*, y los hijos de Esculapio, *Machaon* y *Podaliro*.

(e) En el cuerpo de edificio de la izquierda, de arquitectura greco-romana, está representada la Medicina antigua. En el pedestal se ve representado el espíritu médico de Hipócrates, enlazado con el filosófico de Sócrates.

(f) En la basa de las columnas estan los fundadores de las sectas médicas indicadas en los chapiteles; en el cuerpo de las columnas se leen los nombres de los demás secuaces, segun el orden cronológico.

(g) Los nombres escritos en los intercolumnios son los de los filósofos, agrupados segun sus analogias con las sectas médicas que figuran en las columnas.

(h) El nombre de Galeno y el de los Compiladores del Bajo Imperio terminan este cuerpo de edificio, espresando el largo reinado de la doctrina de Galeno, síntesis de la medicina antigua.

(i) El cuerpo de edificio central, de estilo árabe-bizantino, está destinado á representar á la medicina árabe, judáica y cristiana, durante los periodos árabe y escolástico. La cruz del frontispicio separa los médicos de los filósofos cristianos.

(j) La cúpula contiene los nombres de los médicos y filósofos de la época del renacimiento. Los cabalistas terminan esta parte del edificio.

(k) El cuerpo de edificio de la derecha, de arquitectura moderna, representa: 1.º, en los zócalos de las columnas, á las escuelas médicas; 2.º, en la continuacion de las columnas, los médicos que han cultivado determinadas ramas de la Medicina, y 2.º, en los intercolumnios, los filósofos, tambien agrupados segun sus escuelas.

(l) Remata el *Edificio* con los médicos españoles de los siglos XVII y XVIII, y con los medios del siglo XIX.

(m) El *Edificio* está en construccion. Las piedras echadas sin orden al pié del mismo, representan á los médicos hoy dia vivos, que mas tarde han de formar parte de la construccion.

(n) A la vista de este cuadro alegórico, cualquiera puede resolver los siguientes problemas: dado el nombre de un médico, ¿en que época floreció? ¿Cuales fueron sus principios filosóficos? ¿A que escuela médica perteneció? ¿Quienes le procedieran? ¿Quienes le subsiguieron?



