

- Segunda Academia de Medicina.—Academia de Medicina.—Asociación Médica "Pedro Escobedo."—Sociedad Filoiátrica.—Asociación médico-quirúrgica "Larrey."—Sociedad Familiar de Medicina.—Sociedades farmacéuticas.—Sociedad Mexicana de Historia Natural.—Sociedad de Entusiastas.—Asociación "Humboldt."—Sociedad Metodófila "Gabino Barreda."—Sociedades médicas de los Estados.—Sociedades de beneficencia médica.—Consideraciones generales sobre nuestras Sociedades.—Médicos distinguidos de este periodo.—Consideraciones generales sobre el estado que guarda la Moral médica entre nosotros..... 335
- CAPÍTULO XLI.*—*Bibliografía médica de este periodo.*—La bibliografía médica del actual periodo es demasiado pobre.—Ya es tiempo de ir procurando enriquecerla.—Para esto es necesario ir prestando más atención á los estudios literarios.—Primeros artículos que se empezaron á publicar sobre el ramo.—Periódicos médicos.—Memorias y Monografías de Medicina.—Juicios sobre algunas de ellas.—Tesis de la Escuela N. de Medicina.—Obras formales que se han dado á luz.—Algunas que están en via de publicarse.—Bibliografía médica de los Estados..... 373

TERCERA PARTE.

HISTORIA Y ESTADO ACTUAL DE LAS CIENCIAS ANEXAS Y DE LOS DIVERSOS RAMOS DE LA MEDICINA.

- CAPÍTULO XLII.—*Ciencias fisico-químicas.*—Cuándo empezaron á adquirir las ciencias un rápido vuelo en México.—Cómo aparecieron las fisico-químicas.—Sus principios en el Colegio de Minería.—Lo que fué su enseñanza en la Escuela de Medicina.—Cátedra de Física.—Cátedra de Química.—Cátedra de Análisis químico.—Supresión de las primeras en nuestra Escuela.—Estado que hoy guarda su enseñanza en la Escuela N. Preparatoria y en algunos otros Establecimientos.—Obras que sobre ellas se han publicado en México.—Hombres que en ellas se han distinguido..... 425
- CAPÍTULO XLIII.—*Historia Natural.*—Cuándo se empezó á cultivar en México la Historia Natural.—Cómo se fueron sucesivamente inaugurando los estudios.—De Mineralogía.—De Botánica.—Ésta al principio se la siguió dando en el Jardín.—Conclusion de la historia de éste.—Breves apuntes sobre la del Museo Nacional.—Después se pasó esta cátedra al Colegio de Minería.—Cuándo se creó la cátedra de Zoología.—Lo que fué en la Universidad su enseñanza.—Ley que acordó que la Historia Natural se la diera en las mismas Escuelas profesionales en que fuera necesaria.—Su establecimiento en la Escuela de Medicina.—Lo que allí fueron sus estudios.—Supresión de esta cátedra y su refundición en la Escuela N. Preparatoria.—Entonces se puso en Medicina la de Historia de drogas que aun subsiste.—Lo que hoy es esta cátedra.—Estado que hoy guarda la enseñanza de la Historia Natural en la Preparatoria.—En algunos otros Establecimientos.—Obras que sobre ella se han publicado.—Naturalistas mexicanos distinguidos..... 439

* Al imprimirse este índice se notó que desde aquí está errado el orden numérico de los capítulos: mas como igual error está en el texto de este tomo, se prefirió dejarlo así para facilitar las referencias, en las cuales, por otra parte, no habrá duda, atendiendo á las páginas que cita el mismo índice.

- CAPÍTULO XLIV.—*Farmacología.*—La enseñanza de la Farmacia fué desatendida en todo el periodo colonial.—Creación de su cátedra en el Establecimiento de Ciencias Médicas, en el año de 1833.—Profesores que sucesivamente la han venido dando.—Sus textos.—Su estado actual.—Cátedra práctica.—A ella deberian concurrir aun los aspirantes á médicos.—Enseñanza de la Farmacia en el resto del país.—Estudios que sucesivamente han venido siendo obligatorios para los farmacéuticos.—Los que se exigen actualmente.—Ensanche que ha tomado el ejercicio de la profesion.—Las boticas están bajo la vigilancia del Consejo S. de Salubridad.—Las droguerías.—Contribuciones que pesan sobre la profesion.—Sociedades farmacéuticas que ha habido.—Bibliografía farmacéutica.—Preparaciones nacionales.—Farmacéuticos distinguidos..... 453
- CAPÍTULO XLV.—*Anatomía.*—Estado que guardaba al concluir el periodo anterior.—Establecimiento de la cátedra de Anatomía descriptiva en la Escuela de Medicina.—Sus profesores.—Sus prosectores.—Sus textos.—Su estado actual.—Creación de la cátedra de Anatomía topográfica.—Profesores que ha tenido.—Prosectores.—Sus textos.—Dificultades con que tropezaron al principio de este periodo estas enseñanzas.—Fundación de sus museos.—Necesidad de la creación de una cátedra de Anatomía general y patológica.—Estado actual de los estudios de Anatomía en la República.—Descubrimientos que se han hecho en ella.—Trabajos que se han escrito.—Nombres de algunos anatómicos distinguidos..... 463
- CAPÍTULO XLVI.—*Histología.*—La enseñanza de la Histología es muy reciente en México.—Creación de su cátedra.—Sus profesores.—Sus textos.—Estado que hoy guarda este ramo en el país.—Nombres de algunos histologistas mexicanos..... 477
- CAPÍTULO XLVII.—*Fisiología.*—Lo que eran sus enseñanzas á fines del periodo pasado.—Creación de su cátedra á principios del presente.—Sus profesores.—Cuándo se la separó de la de Higiene.—Sus textos.—Su enseñanza en otras Escuelas Nacionales.—Estado que hoy guarda esta ciencia en el país.—Trabajos y estudios nacionales que sobre ella conocemos.—Nombres de algunos fisiologistas mexicanos..... 479
- CAPÍTULO XLVIII.—*Potología general.*—Ya desde los tiempos más remotos de la antigüedad, se le habia venido dando en Europa cierta importancia.—Cuándo se empezó á pensar en su enseñanza entre nosotros.—Cuándo se creó definitivamente su cátedra.—Profesores que ha tenido.—Sus textos.—Estado actual de su enseñanza en la Capital.—En el resto del país.—Estudios que sobre ella se han escrito.—Análisis bibliográfico de unos Apuntes del profesor Segura (A.)—Sus ideas sobre las neoplasias.—Indicaciones que señaló para combatir las.—Tratamiento que empleaba y que propuso.—Nombres de algunos médicos mexicanos que se han dedicado al estudio de este ramo de la Medicina..... 489
- CAPÍTULO XLIX.—*Cirugía.*—Estado en que dejamos la Cirugía en el periodo pasado.—Creación de la cátedra de Patología quirúrgica en el Establecimiento de Ciencias Médicas.—Sus profesores.—Oposiciones.—Nueva cátedra que últimamente se abrió.—Textos que han venido teniendo ambas.—Creación de la cátedra de Terapéutica quirúrgica.—Estado que guardó la enseñanza de ésta en el periodo anterior.—Sus catedráticos.—Peripecias que sufrió.—Textos que ha tenido.—Estado que hoy presenta la enseñanza

- de este ramo en la República.—Ejercicio de la Cirugía en México.—Aun se encuentran restos del empirismo pasado.—Progresos que ha venido alcanzando entre nosotros.—Caracteres que hoy presentan las heridas por armas de fuego.—Cómo se han considerado las neoplasias.—Estudios sobre la pústula maligna.—Ingenioso procedimiento para extraer los cuerpos extraños introducidos en las fosas nasales.—Procedimiento para las amputaciones de la pierna.—Procedimiento de desarticulación.—Otro procedimiento de amputación.—Historia de la canalización quirúrgica entre nosotros.—Aplicaciones y modificaciones que se le han hecho.—Operaciones sobre estrechamientos absolutos del esófago.—Estado que guarda la cirugía de las vías urinarias.—Introducción de la uretro-cistotomía.—Ovariomías hechas en México.—Ligaduras de arterias.—Trasfusión de la sangre.—Importación al país del Constrictor de Chassaignac.—Aparato del Dr. Muñoz para inmovilizar las piernas.—Introducción y aplicaciones del termo-cauterio de Paquelin.—Probable descubrimiento del empaque algodónado entre nosotros.—Primeros ensayos sobre las curaciones antisépticas de Lister.—Modificaciones que se introdujeron al procedimiento.—Fué entre nosotros donde primero se fijó cuándo es oportuno retirar los tubos de canalización que se suelen emplear en esta curación.—Fué entre nosotros también en donde primero se la ensayó en las operaciones de los ojos.—Historia de la anestesia en México.—Historia del arte dental en México.—Historia de la Oftalmología.—Primer facultativo que la hizo conocer entre nosotros.—Introducción del oftalmoscopio.—Invenciones y descubrimientos que se han hecho en este difícil arte.—Estado que hoy guarda.—La bibliografía de la Cirugía mexicana es pobre.—Cirujanos, oculistas y dentistas que durante este período se han venido distinguiendo.—Porvenir de la Cirugía nacional. 499
- CAPÍTULO L.—*Medicina*.—Reformas de la enseñanza de este ramo, que vinieron con la aparición de este período.—Creación de su cátedra especial.—Sus profesores.—Alguna vez se trató de juntarla con su Clínica.—Creación de otra nueva cátedra de Patología interna.—Textos de ambas cátedras.—Breve revista sobre los progresos que ha hecho este ramo entre nosotros en este período y sobre su estado actual.—Aun quedan entre nuestro vulgo ciertas etiologías y pronósticos propios del período pasado.—Viruela.—Estudios sobre la Vacuna.—Breve historia sobre la Fiebre Amarilla.—Brillantes estudios hechos sobre ella por el Dr. Carmona y Valle.—Descubrimiento de su microbio.—Invención de su vacuna.—Trabajos sobre los abscesos de hígado.—Caracteres patognomónicos encontrados á su pus.—Tratamientos que para curarlos se han propuesto.—Aparición del Croup en México.—Ideas que se tienen en el país sobre las lesiones orgánicas del corazón derecho.—No son tan raras como se cree en Europa.—Su diagnóstico no es tan difícil como allá se ha supuesto.—Carácter especial de su trazo esfigmográfico.—Terapéutica cardiaca nacional.—Lo que se cree de la Atrofia muscular progresiva.—Enfermedades de la piel y parásitos naturales del país.—Mal de San Lázaro.—*Tlalzahuatl*.—Nigua.—Pinolillo.—Mosquitos efimeros.—Moscos *Culex*.—Jején.—Mal del Pinto.—Breves apuntes sobre el estado actual de la Sífilis.—Bibliografía sobre este ramo de la Medicina.—Patologistas mexicanos distinguidos. 533
- CAPÍTULO LI.—*Obstetricia*.—Antigüedad de la Obstetricia en México.—Lo que

- fué su enseñanza en el período metafísico.—Creación de su enseñanza científica á principios del actual período.—Sus catedráticos.—Sus textos.—Fundación de la cátedra de Clínica.—Sus profesores.—Libros de texto que ha venido teniendo.—Peripecias que han venido sufriendo estas cátedras desde su fundación hasta la fecha.—Enseñanza del ramo á las parteras.—Exámenes profesionales de éstas.—Lo que ha venido siendo el ejercicio del arte durante este período.—Prácticas vulgares que existen sobre él en nuestro pueblo.—Atribuciones de las parteras.—Lo que ha sido el arte entre los médicos.—Observaciones, progresos y reformas que en él se han hecho.—Conformación especial de la pelvis en las mujeres mexicanas.—Las anomalías de esa misma pelvis son raras entre nosotros.—Cómo se diagnostican en México los vicios de conformación.—Causas que admiten nuestros parteros para la acomodación del feto.—Teoría del Dr. Rodríguez.—Teoría del Dr. Vértiz (R.).—Manera como se calcula en México la época probable de un alumbramiento.—Grado de frecuencia de las presentaciones.—Grado de las posiciones.—Su nomenclatura.—Procedimientos empleados en México para diagnosticarlas.—Palpación y auscultación abdominales.—Tacto vaginal.—Datos que dan para el diagnóstico.—Ideas que se tienen sobre los soplos que se pueden oír por la auscultación.—A pesar de los anteriores elementos, es posible cometer errores en cuanto al diagnóstico de un embarazo y al de las presentaciones y posiciones.—Posturas aceptadas en México para el parto.—Durante un parto se cuida entre nosotros de que estén vacíos el recto y la vejiga.—Se cuida mucho de la integridad del perineo.—Procedimientos para lograrlo.—Mecanismo del trabajo del parto en las diversas presentaciones.—Cuándo se practica entre nosotros la ligadura del cordón.—Hasta cuándo se cree oportuno hacer la extracción de una placenta retenida.—Supuestos casos de su absorción que antiguamente se admitían. 561
- CAPÍTULO LII.—*Obstetricia*. [Concluye].—Las causas de distocia no son frecuentes en el país.—Lo que se entiende por aborto en México.—Casos en que la escuela mexicana lo provoca.—Manera seguida para lograrlo.—Parto prematuro provocado.—Historia de nuestra versión por maniobras externas.—Es muy antigua en el vulgo.—Indicaciones y manera actual de practicarla.—Procedimiento del Dr. Rodríguez.—Modificaciones del Dr. Vértiz.—Cuándo está indicado hacer la versión y cuándo aplicar el forceps.—Aplicaciones de este último instrumento.—Parto manual.—Maniobra del Dr. Rodríguez.—Sinfisiotomía.—Operación cesárea.—Su historia entre nosotros.—Caso accidental de una, practicada en el vivo.—Opinión que sobre ella se tiene.—Las indicaciones que se le conceden son muy limitadas.—Operación de Porro.—Embriotomía.—Nuestros parteros están divididos con relación á ella en dos bandos.—Indicaciones que se le han dado.—Práctica de cefalotripsias.—De degollaciones.—Procedimientos que para éstas se han inventado.—Del Dr. Iñigo.—De Ortega.—De Rodríguez y de Capetillo.—Ideas que se han tenido sobre la fiebre de leche.—Epidemias de un estado febril que se suele presentar en las paridas de nuestra Casa de Maternidad.—Entuertos.—Teoría del Dr. Ortega sobre su producción.—Ideas del actual profesor de Clínica.—Su tratamiento según ambas opiniones.—Eclampsia.—Ideas del Dr. Carmona y Valle sobre su etiología.—Tratamientos seguidos por el Dr. Rodríguez.—Tratamientos de las hemorragias, an-

teriores ó posteriores al parto.—Casos de expulsion de la vejiga observados durante el parto.—El puerperio en México.—Requiere aseo y quietud de las paridas.—Prácticas populares.—El baño de *Temazcalli*.—Feto mexicano.—Su longitud média.—Diámetros de su cabeza.—Peso del feto y su aumento diario por una lactancia conveniente.—Nuestros parteros rechazan vigorosamente toda alimentacion artificial.—Indicaciones y uso de algunas prácticas y medicaciones.—El cloroformo sólo es dado en México á las parterizas en muy limitadas circunstancias.—Ocitócicos empleados en el país.—Ideas que se tienen sobre su aplicacion.—Dosis y modo como se administran.—Consejos que inculca nuestra Escuela sobre el papel que deben desempeñar cuando sean llamados, y sobre la oportunidad y prudencia de su intervencion á los parteros mexicanos.—Escritos que sobre el arte se han publicado en México.—Nombres de algunos parteros y parteras distinguidos.—Porvenir que espera á la Obstetricia en nuestra patria..... 595

CAPÍTULO LIII.—*Pediátrica*.—Probable antigüedad de este ramo en México.—Hasta cuándo se empezó á dar importancia á su estudio.—No se ha llegado á establecer su enseñanza.—Urgencia de darla.—Lo que se ha alcanzado en su ejercicio.—Escritos sobre el ramo.—Pediátristas distinguidos..... 629

CAPÍTULO LIV.—*Ginecología*.—No ha existido ni existe su enseñanza entre nosotros.—Urgencia de que se la establezca.—Cuándo se introdujo en la práctica su ejercicio.—Su estado actual.—Historia de la raspa uterina entre nosotros.—De las inyecciones intra-uterinas.—Bibliografía sobre el ramo.—Ginecologistas mexicanos distinguidos..... 631

CAPÍTULO LV.—*Terapéutica*.—Antigüedad de la Terapéutica tanto en el Viejo como en el Nuevo Mundo.—Época de su verdadero cultivo en México.—Creacion de su cátedra en el actual período.—Sus profesores.—Sus textos.—Su gabinete.—Estado actual de su ejercicio.—Prácticas de nuestro pueblo.—Cismas que en ella se han levantado.—Charlatanes.—Breve historia sobre la Homeopatía y juicio sobre ella.—Magnetismo animal ó Hipnotismo.—Docimetría.—Terapéutica hipocrática.—Riqueza de la Terapéutica nacional y descuido con que hasta hoy se la ha visto entre nosotros.—Ligera revista de sus medicaciones.—Antiespasmódica.—Estimulante.—Pulque.—Especies de tés.—Purgante.—Ácido pipitzoico ó riolócico.—Azúcar de encino.—Añil.—Vomitiva.—Diurética.—Diaforética.—Historia de la Hidroterapia en México.—Hidrología nacional.—Tónica.—Macalla.—*Sacatechichi*.—Papaina.—Tesoro de los niños.—Emenagoga.—*Cihuapalli* y tizon de maíz.—Narcótica.—Tetánica.—Accion que se concede á la haba del Calabar ó eseré.—Antitetánicos.—*Yoyolli*.—Especie de alcaloide de sus semillas ó *tebetosa*.—*Tzompantli*.—Su alcaloide *eritrina* ó *eritrocoraloidina*.—Estudios sobre su accion fisiológica y terapéutica.—Enfermedades y envenenamientos en que está indicado su uso.—Astringente.—Alterante.—Aceite de jumil.—Revulsiva.—Polvo de hojas de maguey.—Cantáridas del país.—Antiflogística.—Sanguijuelas del país.—Parasitícida.—Semillas de jícama.—Manera de formular de los médicos mexicanos.—Bibliografía sobre el ramo.—Terapeutistas mexicanos distinguidos.—Estado actual de nuestra Terapéutica.—Su porvenir..... 635

CAPÍTULO LIV.—*Higiene*.—Estado que guardaron sus estudios en el periodo metafísico.—Creacion de su cátedra en este período.—Cómo empezó su enseñanza.—Sus profesores.—Sus textos.—Estado actual de sus estudios.—

Aplicaciones que de esta ciencia se han hecho á la moderna capital de la República.—Situacion topográfica de la ciudad.—Medidas para su saneamiento.—Desagüe del Valle de México.—Historia de esta grande obra y se estado actual.—Sistema eferente de la ciudad.—Necesidad de que los ingenieros estudien algunas nociones de Higiene.—Higiene de las casas de la ciudad.—Edificios.—Escuelas y Colegios.—Lo que son entre nosotros. Congresos higiénico-pedagógicos.—Reglas propuestas por éstos sobre higiene escolar.—Templos.—Teatros.—Bibliotecas.—Oficinas de empleados.—Fábricas.—Baños.—Consultorios médicos.—Rastros.—Mercados.—Habitaciones públicas.—Hoteles.—Mesones.—Casas de vecindad.—Cuarteles. Cárceles.—Civil.—Militar.—Cuestiones que ocurren con relacion á las largas penas de prision.—Hospitales.—Proyectos de Hospital General.—Hospicios y Asilos.—Panteones.—Nuestros sistemas de inhumacion.—Creacion de cadáveres.—Exhumaciones.—Calles de la ciudad.—Plazas.—Jardines y Paseos.—Viñas.—Alumbrado público y privado.—Crecimiento de la ciudad.—Demografía de la República.—Densidad de su poblacion.—Su probable aumento anual.—Inmigracion.—Mortalidad.—Prostitucion.—Alimentacion general en la República.—Sazones en uso en el país.—Nuestras frutas.—Condimentos.—Nuestras monedas.—Bebidas nacionales.—Pulque.—Pulques medicinales.—Mezcal.—Vinos de mesa mexicanos.—Uso del tabaco.—Aguas de la ciudad.—Higiene personal.—Vestidos.—Observatorios meteorológicos.—Congresos Nacionales de Higiene.—Sus trabajos. Bibliografía sobre el ramo.—Facultativos que han cultivado esta ciencia.. 683

CAPÍTULO LV.—*Medicina legal*.—Establecimiento de su enseñanza en México.—Profesores que ha ido teniendo sucesivamente.—Progresos que en ella se han hecho.—Consideraciones relativas á las heridas.—Medios de identificacion de la raza indígena por medio de su esqueleto.—Caracteres de sus molares.—De su pélvis.—Configuracion de su cráneo y valor de su ángulo facial.—Seguros sobre la vida.—Manera de resolver los cuestionarios sobre algunos de los delitos de incontinencia.—Prácticas nacionales para los experticios de infanticidio.—Datos tomados de los caracteres del cordon umbilical.—Un nuevo método de docimasia auricular.—Bibliografía sobre este ramo.—Médicos legistas mexicanos distinguidos..... 737

CAPÍTULO LVI.—*Clinicas*.—Principio de las Clínicas en Europa.—Proyectos de fundacion en América.—Su creacion al inaugurarse este periodo.—Profesores que ha venido teniendo la externa.—Establecimiento de una nueva y sus profesores.—Profesores que ha venido teniendo la interna.—Cátedra nueva que tambien se acaba de crear y sus profesores.—Textos que hubo en ambas.—Las Clínicas sufrieron muchas peripecias para establecerse de una manera conveniente.—Creacion de las plazas de Jefes.—Hace tiempo se acordó darlas mixtas en hombres y mujeres.—Progresos que se han hecho en ellas.—*Desideratum* que se busca realizar.—Bibliografía clínica y clínicos mexicanos distinguidos.—Clínicas especiales.—De las enfermedades cardiacas.—De las de los niños y de los viejos.—De enajenacion mental.—De enfermedades venéreas y sífilíticas.—De Obstetricia.—Ginecológica.—Oftalmológica.—Terapéutica..... 749