

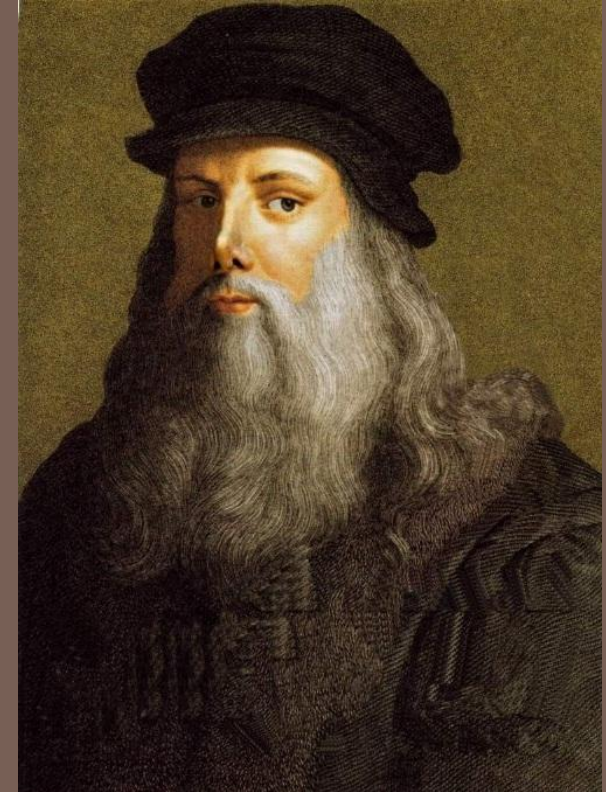
HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

Dr. Benito Alejandro Morales

“El hombre fue llamado por los antiguos ‘un mundo menor’, porque está compuesto de tierra, agua, aire y fuego, como el cuerpo de la tierra al cual se asemeja.

Si el hombre posee huesos en su interior para sostener la estructura de su carne, el mundo posee rocas, los apoyos de la tierra; si el hombre tiene en sí el lago de la sangre en el que crecen y decrecen los pulmones por obra de la respiración, el cuerpo de la tierra tiene su mar oceánica que también crece y decrece cada seis horas con la respiración del mundo; si de ese lago de sangre salen las venas que se van ramificando por todo el organismo, así también el océano llena el cuerpo terrestre de innumerables venas de agua”.

Leonardo da Vinci



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- Históricamente, las primeras manifestaciones de la medicina tenían como único fin la curación de las enfermedades que atacaban al hombre, pero hubo que comprenderse que, además de la actuación al servicio de los intereses individuales, existían intereses generales más amplios de una comunidad o de una nación.

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- Lo anterior dio lugar a la primera división de la medicina en dos grandes ramas:
- A) Medicina clínica, práctica o privada, que se reservaba los fines primitivos (curación de las enfermedades por el estudio de sus agentes, síntomas, fisiopatología y tratamientos)
- B) Medicina pública, política o civil, se ocupaba de todas aquellas cuestiones médicas que pueden interesar a la salud de los hombres reunidos en sociedad

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- Dividiéndose con el tiempo:
- A) Medicina de higiene
- B) Medicina legal
- C) Medicina social
- D) Medicina administrativa
- E) Medicina de los seguros

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- **Conjunto** de conocimientos médicos que tienen por objeto auxiliar a las autoridades judiciales a resolver casos de índole civil, penal y laboral para una adecuada administración de la justicia.

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- Medicina legal: Conjunto de conocimientos médicos ideológicos necesarios para la resolución de los problemas que plantea el derecho, tanto en la aplicación práctica de las leyes como en su perfeccionamiento y evolución.

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- Especialidad medica que reúne todos los conocimientos que son útiles a la administración de la justicia.
- “Es la ciencia que sirve de unión a la medicina con el derecho” Nerio Rojas
- Importancia profesional:
Interesa al médico y al abogado, al médico en el ejercicio de su profesión para conocer los linderos legales y como perito en los tribunales para colaborar en el esclarecimiento de aspectos médicos de los litigios

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- Al abogado que conoce la medicina legal se le ofrece un amplio repertorio de pruebas médicas, como postulante, litigante, defensor, fiscal, ya sea para formularlas o rebatirlas
- Al juez para aceptarlas, rechazarlas o interpretarlas

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL



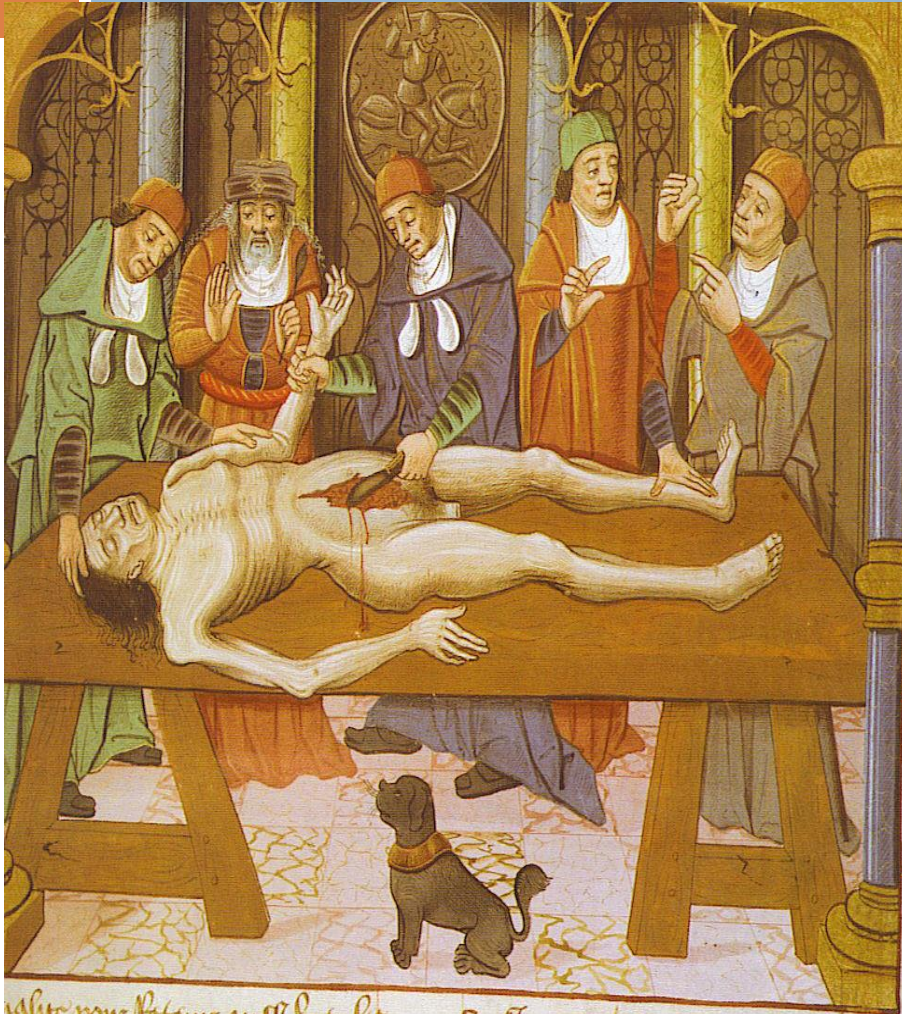
- Hacer historia es recordar a los que nos precedieron, es darnos cuenta del progreso y evolución de cualquier rama del saber humano.
- El sociólogo Augusto Compté dijo:
“No se conoce una ciencia si no se conoce su historia”

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- Aristóteles afirmaba que las cosas se entienden mejor cuando se logran comprender de que manera se formaron



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL



- La Medicina Legal es una disciplina creada por el interés práctico de la administración de la justicia en que las Ciencias Biológicas y las Artes Médicas contribuyen a dilucidar problemas de órdenes Biológicas y las Artes Médicas contribuyen a dilucidar problemas de ordenes.
- Bipsicólogo y Físicoquímico en la aplicación de la ley.

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

Medicina Legal

Medicina Forense

**Antropología
Médica**

**Jurisprudencia
Médica**

Medicina Judicial

**MEDICINA DEL
DERECHO**

Biología Médica

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- Como ciencia con contenido propio, no logra una cierta madurez hasta el renacimiento y es posible distinguir distintos periodos en su evolución.
- A pesar de su actual eficiencia la ciencia forense como disciplina práctica regular tiene menos 100 años de antigüedad. Aunque de manera empírica existe desde hace siglos.

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- La primera Autopsia, un examen Post-mortem de un cadáver se atribuye a dos cirujanos de Alejandra en el siglo A.J.C. Herofilo y Erasistrato.
- Antistio Médico Romano realizo la autopsia de Julio César y observo 23 puñaladas y anuncio que solo una había sido fatal que le atravesó el corazón.



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- A quien se consideró el primer experto en medicina legal según algunos autores fue a Imhotep que vivió en Egipto aproximadamente 3000 años antes JC. Fue un alta autoridad con el rey Zoser
- La medicina estaba socializada
- El primer código escrito fue el de Hammurabi en Babilonia 1700 años A.C que junto con el código de Hititas 1400 años A.C constituyeron las pruebas de la relación de la medicina con la ley de esa época.

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

□ Edad Media

Se destacaron los códigos de Justiniano y el Hsi Yuan Lu.

El código justiniano apareció en los años 529 a 564 dC. en la declinación del imperio romano, regulaba la práctica de la medicina, cirugía y obstetricia, se imponían penas severas por mala práctica profesional

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- El Hsi Yuan Lu por su parte fue escrito por un juez chino en el siglo XIII, aquí ya se clasificaba las lesiones de acuerdo con el instrumento que las causaba y su gravedad se establecía de acuerdo con la región corporal afectada.
- *(Se detallaban métodos para examinar víctimas de asesinatos). Entre sus aportaciones indicaba:*
- *“Que circulaba sangre por el cuerpo”*
- *“Todo puede depender de la diferencia de dos cabello*

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

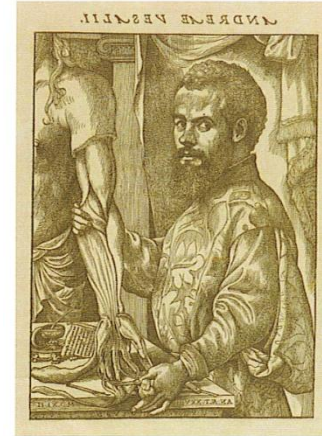
- Galeno 130-200 D.J.C. **Médico Grecorromano que fue considerado primer auténtico prologo forense.*
- *Los exámenes post-mortem se autorizaban particularmente en casos de envenenamiento, la iglesia se oponía enérgicamente a la disección anatómica.*
- En la Edad Media aparece el Código Justiniano 529 a 564 ya se regulaba la practica médica y se imponían penas por mal praxis.
- Durante el renacimiento, el emperador Carlos V (1537), promulgo el código Carolino que establecía que un experto medico debía auxiliar a los jueces en casos de homicidio, lesiones, envenenamiento, aborto e infanticidio.

HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- En el año de 1209 siendo papa Inocencio III encontramos los primeros mandatos para visitar y examinar a los heridos, previa orden judicial y la eclesiástica.
- Durante la Edad Media ya se exigía como actualmente sucede que las lesiones con violencia fueran indemnizadas (reparar el daño).
- En el siglo XVI aparecen los primeros peritajes médico legales y los cuales versaban sobre abortos, infanticidios y homicidios.
- *En 1507, Alemania contó con su código penal auspiciado por el Obispo de Bamberg, conocido como código de Bamberg.*

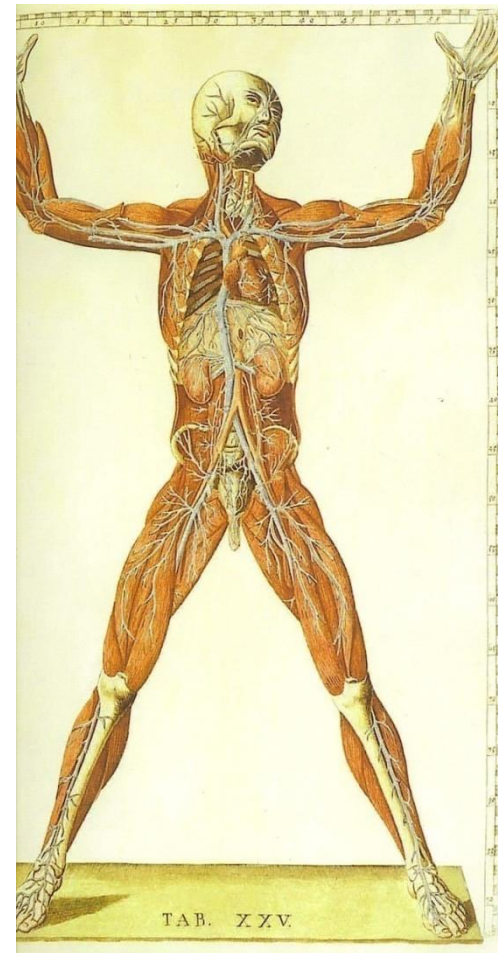
HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- 1209 El papa Inocencio III expidió un decreto que se exigía a los médicos visitar a los heridos previa orden judicial.
- 1312 A Mondino Dei Lucci de Bolonia realizo la primera disección pública.
- 1543 Andreas Vesalius publicó el “Humani Corpori Fabrica” (Tratado de la estructura del cuerpo humano). Magníficamente ilustrado con fundamento en la medicina moderna.
- 1548 El papa Clemente VI ordeno a su médico personal Guy de Chauliac que hiciera autopsia de las víctimas de la peste, con la esperanza de encontrar un remedio contra la enfermedad.



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- En la segunda mitad del siglo 16 destacaron personajes como Ambrosio Paré quien en 1575 dedicó algunos volúmenes de su obra a la metodología para preparar informes médico legales y descubrir enfermedades simuladas
- Vesalius tuvo tres discípulos: -1575- Ambrosio Paré de Paris (Publicó la primer obra de Medicina Legal)
 - Paolo Zacchias de Roma (Para el tribunal de la Rota, publicó la obra “Cuestiones Médico Legales”)
 - Fortunato Fidelis de Palermo (Estudió a personas ahogadas y los detalló en grandes notas)



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- El siglo XVIII se caracterizó por el desarrollo de las primeras cátedras de medicina legal en las universidades alemanas y se impartía junto a otras como salud pública.
- En esta época las universidades de los países más desarrollados competían por encontrar más descubrimientos tomando en consideración que se estaba superando el tabú establecido por las autoridades eclesiásticas que estaban en contra de la manipulación de cadáveres.
- Sobresaliendo hechos que conmovieron a la sociedad como la aparición del famoso ladrón de cadáveres en Edinburgo William Burke, el cual los sustraía de los cementerios y los vendía a las escuelas de medicina.



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- La primera cátedra independiente de medicina legal se estableció en la universidad de Viena en 1804 y estuvo a cargo de Ferdinand Bernhard Vietz
- A la par también con la medicina legal, la toxicología forense comenzó a impartirse en universidades en Francia y Mateo José Buenaventura Orfila en 1814 publicó el texto tratado de los venenos y fue considerado precursor de la toxicología
- En Inglaterra la docencia en medicina legal fue iniciada por Andrew Duncan en 1744-1825 y la figura más sobresaliente en ese campo fue Sydney Smith en el Cairo y Edimburgo



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- En México: El presidente de la República Valentín Gómez Farías fundó en 1832 el establecimiento de ciencias médicas para la carrera de medicina donde el Dr. Agustín de Arellano fue nombrado el primer catedrático de la materia de medicina legal en 1833.



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL

- La figura más destacada fue el Dr. Don Luis Hidalgo Y Carpio 1818-1879, reconocido por ser el fundador de la etapa científica de la medicina legal en México, aportando el concepto de dictamen previo, clasificación de lesiones, deberes y obligaciones de los médicos con sus pacientes, etc. Algunos de estos conceptos son aún vigentes en la constitución mexicana y algunos códigos penales.



DR. LUIS H. CARPIO.

Luis H. Carpio

Luis Hidalgo y Carpio



HISTORIA DE LA MEDICINA LEGAL



GRACIAS