



Mi Universidad

Línea del tiempo

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Historia de la medicina forense

Grado: 5to semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Medicina forense

Nombre del profesor: Dra. Irma Sánchez Prieto

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 14 de septiembre del 2024.

HISTORIA DE LA

MEDICINA FORENSE

1507: BARTOLOMEO DA VARIGNANA

Realiza una de las primeras autopsias documentadas para determinar la causa de muerte en un caso judicial.



RENACIMIENTO

1543: ANDREAS VESALIUS

Publica *De Humani Corporis Fabrica*, revolucionando el conocimiento sobre la anatomía humana y estableciendo una base científica para la medicina y las autopsias.



1650: PAOLO ZACCHIA

Médico italiano, publica *Quaestiones Medico-Legales*, un tratado sobre medicina legal que abarcaba temas como las lesiones, el ahogamiento, y el envenenamiento.



SIGLO XVII - XVIII

1784

En Inglaterra, se utilizó una bala como prueba en un tribunal, siendo uno de los primeros casos documentados de uso de evidencia física para resolver un crimen.



1836

El químico inglés James Marsh desarrolla el "test de Marsh" para detectar arsénico en cadáveres, un avance clave en toxicología forense.



SIGLO XIX

1840

En Francia, el Dr. Mathieu Orfila, considerado el "padre de la toxicología moderna", utiliza análisis químicos para resolver el caso de Marie Lafarge, una mujer acusada de envenenar a su esposo.



1879: ALPHONSE BERTILLON

Introduce el sistema de identificación antropométrica, conocido como "bertillonaje", para identificar criminales.



1892: FRANCIS GALTON

Publica *Fingerprints*, estableciendo las huellas dactilares como un método de identificación única.



HISTORIA DE LA

MEDICINA FORENSE

1901: KARL LANDSTEINER

Descubre los grupos sanguíneos, lo que permite usar la tipificación de sangre en investigaciones criminales.



SIGLO XX

1903: EDMOND LOCARD

Pionero de la criminalística, desarrolla el "Principio de Intercambio de Locard", que establece que un criminal siempre dejará algún tipo de evidencia en la escena del crimen.



1932

El FBI establece su laboratorio forense, que se convierte en un centro líder en la investigación criminal.



1984

El científico británico Alec Jeffreys desarrolla la técnica del ADN, revolucionando la identificación forense y la resolución de crímenes.



2000S EN ADELANTE

Las técnicas forenses avanzan con el uso de herramientas como la secuenciación genética avanzada, la reconstrucción digital de escenas del crimen y el uso de bases de datos globales para la comparación de ADN.



SIGLO XIX

Bibliografía

1. Bertillon, A. (1879). *Identification anthropométrique: Instructions signalétiques*. Paris: Alcan.
2. Galton, F. (1892). *Fingerprints*. Macmillan and Co.
3. Jeffreys, A. J. (1984). DNA fingerprinting and its applications. *Nature*, 316(6023), 76-79.
4. Locard, E. (1930). *L'enquête criminelle et les méthodes scientifiques*. Payot.
5. Marsh, J. (1836). On a method of detecting arsenic in cases of poisoning. *The Edinburgh Medical and Surgical Journal*, 46, 227-236.
6. Orfila, M. J. B. (1840). *Traité des poisons, ou toxicologie générale*. Paris: Crochard.
7. Song Ci. (1247). *Xi Yuan Ji Lu [Lavar las injusticias]*. (Traducido al inglés por R. Watson). Harper.
8. Vesalius, A. (1543). *De Humani Corporis Fabrica*. Basilea: Johannes Oporinus.