

7 de abril
Día Mundial de la Salud

Evolución del concepto de salud a lo largo de la historia.

4000 A.C.

Edad Antigua

Abarca desde la aparición de la escritura (aprox. en el año 4000 antes de Cristo) hasta el siglo V.

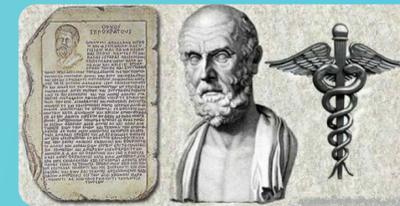
1750 ac



Hamurabi

Mesopotamia legisla el **ejercicio médico y quirúrgico**: "Si un médico ha llevado a cabo una operación de importancia en un señor con una lanceta de bronce y ha curado a ese señor o (si) ha abierto la cuenca del ojo de un señor con la lanceta de bronce y ha curado el ojo de ese señor, recibirá diez siclos de plata. - Si es (practicada en) un hijo de un subalterno, recibirá cinco siclos de plata. - Si es (practicada en) un esclavo de un señor, el propietario del esclavo dará dos siclos de plata al médico.

460 ac 360



Hipócrates de Cos

El cuerpo humano es un **recipiente de cuatro líquidos ó humores: sangre, flema, bilis negra y bilis amarilla. La salud es un equilibrio entre estas cuatro sustancias.** A su vez la enfermedad es un desequilibrio.

119 dc 216



Claudio Galeno

Consideraba que el organismo estaba gobernado por tres órganos:

El Hígado (alma concupiscible), donde se elaboraba el pneuma físico (la sangre venosa) que se distribuía por las venas.

El Corazón (alma irascible), donde se originaba el pneuma vital (sangre arterial) distribuido por las arterias.

El Cerebro (alma racional), centro del pneuma psíquico difundido por los nervios. El pneuma está en el aire y, al respirar, es introducido al cuerpo a través de los pulmones.

Edad Media

Tiene su desarrollo entre el siglo V y el XV: comienza con la desintegración del Imperio Romano de Occidente en el siglo V, y finaliza con la toma de la ciudad de Constantinopla en el año 1453.

500

980 - 1037



Avicena

Definió que el objeto material de la medicina es el cuerpo humano y estableció el límite entre salud y enfermedad. En el 1012, escribió el **"Canon de Medicina"**, el libro de medicina más conocido, principal obra estudiada en la Edad Media, que abarcaba todo el saber médico de su tiempo e incluía análisis de preceptos de médicos más antiguos.

1135 - 1204



Moisés Maimónides

Explico la **génesis de las dolencias anímicas en los padecimientos corporales**, señalo que se debe de mostrar la verdad por medio de experimentos científicos y razonamientos humanos

1500

1493 - 1541



Paracelso

Atribuye la causa de la enfermedad a diferentes entidades: ideal, espiritual, natural, venenosa y planetaria. **Creó los primeros "fármacos"** basados en las propiedades químicas. "Todas las sustancias son venenos. No hay ninguna que no sea venenosa. La dosis correcta es lo que diferencia un tóxico de un remedio."

Edad Moderna

Transcurre entre el siglo XV y el siglo XVIII, desde la toma de Constantinopla en el siglo XV, hasta la Revolución Francesa del año 1789.

1800

1478 - 1553



Girolamo Fracastoro

Planteó la hipótesis de que **las enfermedades estaban determinadas por la transmisión de "seminaria"** ("semillas") que se propagaban de personas enfermas a sanas por contacto directo.

1585 - 1632



Zacharias Janssen

Inventó el primer microscopio que dio gran avance a la microbiología y a la batalla antimicrobiana.

1682 - 1771



Giovanni Battista Morgagni

Sostuvo que **la salud es el estado de integridad anatomo-clínica del organismo humano**. Consideró la enfermedad como la alteración anatómica de uno o más órganos del cuerpo humano.

1749 - 1823



Eduardo Jenner

Desarrolló la primera vacuna contra la viruela, la cual permitió ir hacia la estrategia mundial de erradicación de la viruela, después de un siglo se logró erradicarla en todo el mundo.

Edad Contemporánea

Comienza con la revolución francesa en el siglo XVIII y se extiende hasta nuestros días

2021

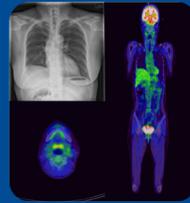
1880



Sistemas de Salud

Surgimiento en Alemania del **primer sistema de salud** orientado a buscar la cobertura universal de servicios de salud. El canciller de Hierro Otto Von Bismarck, estableció el seguro obligatorio de accidentes, enfermedad y vejez para los trabajadores y así daba origen al actual modelo europeo del estado de bienestar social.

1895



Tecnología de diagnóstico

Desde la **radiografía hasta la Resonancia Magnética Nuclear (RMN)** y Tomografía por emisión de positrones (PET)

1928



Antibióticos

Aparición de la penicilina implicó un avance en el tratamiento de las enfermedades infecto-contagiosas.

1948



Organización Mundial de la Salud

OMS fue fundada el 7 de abril de 1948

2003



Proyecto Genoma Humano

Descifró la secuencia de nuestro material hereditario, la localización de cerca de los 23,000 genes y reveló la escasa variabilidad de nuestra especie (aprox. 0.6%), también implicada en la susceptibilidad a enfermedades. El proyecto ha sido fundamental para el desarrollo de la Medicina de Sistemas y la Medicina de Precisión que modelan el desarrollo contemporáneo y futuro de la Medicina.