



**Nombre del alumno: KASIA OJEDA
PRZEKAZINSKA.**

**Nombre del profesor: SAMUEL
FONSECA.**

**Nombre del trabajo: MEDICINA
CONTEMPORANEA.**

Materia: ANTROPOLOGÍA.

Grado: 1°

Grupo: LMH14EMM0421-A

Periodo histórico comprendido entre la Declaración de Independencia de los Estados Unidos o la Revolución Francesa (1787-1799), y la actualidad.

Fue uno de los escenarios de mayor desarrollo y a su vez con la consolidación del sistema capitalista occidental, debido a las revoluciones industriales.

En la actualidad, coinciden la práctica médica, la investigación científica y el apoyo social en la atención a la persona enferma. De algún modo, la medicina se esfuerza, y no es ajena a la necesidad de regresar sobre sus pasos hacia el humanismo de los griegos, pero sin perder lo ganado en el terreno del conocimiento. Su valor radica justamente en esa confluencia de lo científico con lo social, pero vista su complejidad, sólo una institución podría ofrecer la infraestructura para el trabajo conjunto en armonía y eficacia de lo clínico, lo científico y lo social.

En el afán por entender el cuerpo humano de manera razonada, la medicina se consolida como disciplina científica en el siglo XIX. Entonces la observación y la experimentación se asocian al pensamiento científico y desacreditan al juicio de autoridad, la especulación y las ideas mágicas o religiosas.

El francés Pierre Cabanis propuso que las percepciones sensoriales eran de importancia fundamental para la observación clínica. El médico dependía de la realidad que le transmitían sus sentidos para estudiar a su enfermo; con diferentes enfoques, Cabanis y Comte compartían la misma posición.

Los descubrimientos y aparatos que inventaron los físicos también fueron aprovechados por la medicina; el esfigmomanómetro, el espirómetro, el colorímetro, el termómetro, los rayos X, el oftalmoscopio, el otoscopio.

En Europa comienza la "medicina social" en la cual comienza a ver al ser humano de una manera mucho más íntegra y a su vez nace la "salud pública".

Surge la epidemiología debido a las grandes epidemias de la época como la tuberculosis, neumonía, viruela y cólera.

También se dio el "sistema de policía médica"

En 1819, el médico francés René Théophile Hyacinthe Laënnec inventó el fonendoscopio.

En el año 1851 tiene lugar la primera Conferencia Sanitaria Internacional, primer antecedente de la OMS.

Gregor Mendel realiza experimentos que estimularon los estudios sobre genética humana y herencia.

Louis Pasteur demostró la teoría de los gérmenes como causantes de enfermedades y desarrolló vacunas contra varias enfermedades, incluida la rabia.

Alexander Fleming con el descubrimiento de la penicilina.

William Harvey, médico inglés, fisiólogo, descubre la circulación sanguínea.

Los científicos Robert Gallo y Luc Montagnier que compiten por separado descubren un nuevo retrovirus, más tarde llamado VIH (virus de inmunodeficiencia humana), y lo identifican como el agente causante del sida (síndrome de inmunodeficiencia adquirida). (1980).

El cirujano y paleontólogo James Parkinson describió la enfermedad de Parkinson.

El médico irlandés Robert Jaes Graves diagnosticó el bocio exoftálmico.

Frederick Hopkins y otros a descubren que algunas enfermedades son causadas por las deficiencias de ciertos nutrientes, más tarde llamadas vitaminas. (1900)

El biólogo austríaco Karl Landsteiner y su equipo descubren cuatro grupos sanguíneos y desarrolla un sistema de clasificación. (1902)

Edward Jenner, un médico rural Inglés, realiza la primera vacunación contra la viruela, después de descubrir que la inoculación con vacuna de la viruela proporciona una inmunidad.

Alexander Fleming descubre la penicilina, a continuación, Howard Florey y Chain Boris aíslan y purifican el compuesto, produciendo el primer antibiótico. (1920-1930).

Descubrimiento de los anestésicos. En 1850, en casi todos los países se empleaba la anestesia quirúrgica con éter o cloroformo. (Se entró a la era de la cirugía antiséptica).

Tomas Hodgkin describió enfermedad de Hodgkin que afecta al sistema linfático.

Frederick Banting y sus colegas descubren la hormona insulina, que ayuda a equilibrar los niveles de azúcar en la sangre en pacientes diabéticos y les permite llevar una vida normal. (1920).

Thomas Addison descubrió el trastorno de las glándulas adrenales conocido como enfermedad de Addison.

Richard Bright diagnosticó la nefritis o enfermedad de Bright.