



Infografía

Nombre del Alumno : Lesly Yaquelin Morales Escalante

Nombre del tema : Historia de la microbiología y parasitología en el área de salud

Parcial : unidad I

Nombre de la Materia : microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Aldrin de Jesús Maldonado Velasco

Nombre de la Licenciatura : licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 2

Lugar y Fecha de elaboración Comitán de Domínguez

24/01/2025

Historia de la microbiología y parasitología en el área clínica

En el siglo XVII Anton Van Leeuwenhoek

Fue el primero en documentar la existencia de bacterias, protozoos, espermatozoides, glóbulos rojos e incluso los grupos de células que forman los tejidos.



finales del siglo XIX

los científicos Robert Koch y Louis Pasteur realizaron una serie de investigaciones que permitieron identificar y relacionar microorganismos específicos con enfermedades.



En 1898 Giovanni Battista Grassi

Este descubrimiento permitió el desarrollo de medidas de prevención y tratamiento de la enfermedad.



En 1976

el primer registro de infección por cryptosporidium parvum fue dado a conocer por nine y meisel. peter piot descubrio el virus del ebola

En 1978

Los centros para el control y prevención de enfermedades informaron de 11 brotes de Trichuris trichiura de origen comun

En 1984

Barry Marshall y Robin Warrer demuestran el papel del Helicobacter pylori en la ulcera estomacal.

siglo XIX, Louis Pasteur

que los microorganismos causan fermentación y enfermedades. Sus experimentos respaldaron la teoría germinal de las enfermedades En el mismo siglo, Robert Koch desarrolló los postulados de Koch que permiten relacionar un microorganismo específico con una enfermedad específica

siglo XX, Alexander Fleming

Al descubrir la penicilina, el primer antibiótico del mundo. Esta hazaña revolucionó la forma en la que tratamos las infecciones, habilitando a los médicos para combatir eficazmente las bacterias patógenas. Este hallazgo sentó las bases de la terapia antibiótica y llevó al descubrimiento de muchos otros antibióticos a lo largo del siglo XX.

1920

se introdujeron nuevos métodos para el diagnóstico de enfermedades parasitarias, como el examen de heces y la biopsia.

En 1977, Frederick Sanger

desarrolló el método de secuenciación de Sanger, que permitió la determinación de la secuencia de nucleótidos del ADN.



En 1979

El parasitologo ingles Richard Ashford demostro la presencia de Cyclospora cayetanensis en pacientes de papua, nueva guinea