



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Marlen Lara Ortiz

Nombre del tema: Crear un cuadro sinoptico

Parcial: I

Nombre de la Materia: Microbiologia y Parasitologia

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo Lopez

Nombre de la Licenciatura: Enfermeria

Cuatrimestre: 2

Historia de la microbiología.

Microbiología. Se considera como una ciencia especializada, la cual aparecía en el siglo XIX, como consecuencia de la confluencia de series de progresos metodológicos.

Esquema de collard. Se distinguen cuatro etapas o periodos durante el desarrollo de la microbiología.

- Periodo 1. Se extiende desde la antigüedad hasta llegar a los microscopistas.
- Periodo 2. Lenta acumulacion de observadores.
- Periodo 3. Cultivo de microorganismos.
- Periodo 4. Se estudian los microorganismos en toda su complejidad.

Primera referencia segura del microscopio.

Constantijn Huygens, relata que el ingles Cornelis Drebbel tenia en su taller un instrumneto magnificador que recibio el nombre de microscopium en 1625, en la academia dei Lincei, de Roma.

Antonie Van Leeuwenhoek.

Descubrio los microorganismos. En 1675 descubrio que en una gota de agua de estanque pululaba una asombrosa variedad de peuqeñas criaturas a las que denomino "Animáculos". En 1683 descubre las bacterias y es considerado el padre de la Microbiología.

Robert Hooke

Usando microscopios compuestos, describio los hongos filamentosos y descubrio la estructura celular de las plantas, acuñando el termino célula.

Lous Pasteur.

El asesto el golpe definitivo y zanjo la cuestion ha favor de la teoria biogenica

En 1861 publica un informe en donde explica como capturar los "cuerpos organizados" del aire con ayuda de un tubo provisto de un tapon de algodón como filtro y la manera de recuperarlos para su observacion microscopica.

C. Davaine

Encontró que en la sangre de vacas afectadas aparecían grandes cantidades de microorganismos a los que llamóbacteridios; además, logró inducir la enfermedad experimentalmente en vacas sanas, inoculándoles muestras de sangre infectada.