



Mi Universidad

Cuadro sinoptico

Nombre del Alumno: Michell Guillén Soto

Nombre del tema: microbiologia

Parcial: I

Nombre de la Materia: Micorbiologia y parasitologia

Nombre del profesor: Maria del Carmen Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2 cutrimestre

Introducción

En este cuadro sinóptico se explicaran los temas de microbiología que es el estudio de microorganismos que el ser humano no puede apreciar a simple vista por lo que necesita un microscopio para poder observar los microorganismos presentes en cualquier lugar, lo mismo con los parásitos so microorganismos que no podemos observar a simple vista pero sabemos que ahí se encuentran, explicaremos sus características y como funcionan y que tanto afectan a nuestro cuerpo, como actúan y se manifiestan y también como podemos controlarlo.

MICROBIOLOGÍA

Microbiología; Ciencia que trata de los seres vivos muy pequeños, concretamente de aquellos cuyo tamaño se encuentra por debajo del poder resolutivo del ojo humano.

Parasitología: estudia el fenómeno del parasitismo, estudia los organismos vivos parásitos y relación de ellos con sus hospedadores y el medio ambiente.

Historia de la microbiología

Robert Hooke: primer microscopista

Louis Pasteur: demostró que la generación espontánea no existe.

Robert Koch: demostró la teoría de enfermedad por gérmenes

Su papel en las enfermedades

Principio de especificidad biológica del agente infeccioso, cada enfermedad infecciosa específica esta causada por un tipo de bacteria diferente.

Tipos

Protozoología: se encarga del estudio de los protozoos, familia de los eucariotas.

Ficología: se encarga del estudio de los microorganismos multicelulares como distintos tipos de algas

Micología: se responsabilizan por analizar los hongos

Microorganismos

Clasificación biológica en función del grado evolutivo y tipo de célula

Reino animalia
Reino plantae
Reino fungi
Reino protista
Reino monera

Celulares

Procarionta
Eucariota

Acelulares

Virus
Viroides
Prion

virus

Características anatomo-morfológicas y fisiológicas

Según el huésped
Según el material hereditario
Según la forma

Conclusión.

Aprendimos a diferenciar los microorganismos las diferentes características que tienen, como actúan, que son, quienes fueron los primeros en observarlos como lo hicieron, cuanto tiempo les llevo y cuanto tuvieron que trabajar para que sus experimentos salieran exitoso como también cuales fueron los sucesos mas importantes en la historia de la microbiología.