



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Rosa Elena Avendaño López

Nombre del tema: Microbiología

I parcial

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

2 cuatrimestre

MICROBIOLOGÍA

CONCEPTO

MICROBIOLOGÍA

Ciencia que trata los seres vivos cuyo tamaño se encuentra por debajo del poder resolutivo del ojo humano. Por ejemplo:

Los microorganismos, bacterias, protistas y parásitos, entre otros

PARASITOLOGÍA

Es la rama de la biología que estudia el fenómeno del parasitismo. Por otro lado:

Estudia las parasitosis o enfermedades causadas en el hombre, animales y plantas por los organismos parásitos.

HISTORIA

La Microbiología, aparece a finales del siglo XIX, en consecuencia de progresos metodológicos incubados en los siglos anteriores, y que obligaron a una revisión. Por otra parte:

Podemos distinguir 4 etapas: 1-llegada de los microscopistas, 2-descubrimiento de los microorganismos, 3-cultivo de microorganismos y 4-desarrollo tecnológico.

EVENTOS

1881- Descubre la vacuna contra el antrax, Pasteur. 1590- Janssen invento el microscopio. 1664- Hooke empleo el termino celula. 1658- Kircher 1ero en proponer una teoria microbiologica.

RAMAS

Son de suma importancia. Ya que, permiten determinar cuáles microbios causan enfermedades, cuáles para tratar padecimientos y cuáles son ideales para aplicaciones industriales. Algunas ramas son:

La bacteriología, parasitología, protozoología, micología, virología y la fitología, entre otros.

CLASIFICACIÓN

Acelulares

Virus, viroide y prion

Bacterias

Celulares

Procariota

Protozoarios

Eucariota

Algas

Hongos

GENERALIDADES DE LOS VIRUS

Son parásitos que miden entre 0,02 y 0,3 micrometros, dependen de las células donde habitan para reproducirse.

Bibliografía:

UDS. (2024). Antología de Microbiología y Parasitología. PDF. Obtenido de

<file:///C:/Users/elena/OneDrive/Im%C3%A1genes/Antologia%20de%20%20MICROBIOLOGIA%20Y%20PARASITOLOGIA.pdf>