



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Vanessa Geraldin Flores de León

Nombre del tema: Microbiología.

Parcial I

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología.

Nombre del profesor: Maria De Los Ángeles Venegas Castro.

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura de Enfermería

Cuatrimestre 2°

INTRODUCCION: La microbiología es la que se encarga de estudiar a todos los microorganismos que existen, se le dice micro porque estudia a todo aquello que no es visible al ojo humano sin ayuda de algún otro objeto que nos permita apreciar a esos seres que pueden llegar a ser mortales según su especie.

Microbiología

¿Qué es?

Que es la microbiología, la microbiología es la ciencia que nos ayuda a estudiar a todos los seres vivos que son muy muy pequeños, estos seres vivos que nos son visibles para el ojo humano, por esa razón nos ayudamos de materiales que son capaces de eso, de miraras más allá de lo que nosotros, los humanos podemos llegar a ver.

El estudio de la microbiología nos ayudó a descubrir infinidad de microorganismos que existen en la tierra y en lugares que menos nos imaginamos, la microbiología fue desarrollándose hasta llegar al día de hoy.

Hechos históricos

- 5 de agosto de 1595: Primer microscopio compuesto por Janssen.
- 30 de enero de 1665: Rober Gancho, creo el libro de Micrographia.
- 1845: Pasteur da la teoría microbiana.

Etapas

- Existen cuatro etapas de la microbiología las cuales son:
- 1º Descubrimiento del microscopio.
 - 2º Descubrimiento de los microorganismos por Leeuwenhoek.
 - 3º Cultivo de microorganismos, que llega hasta finales del siglo XIX.
 - 4º Es la microbiología que conocemos actualmente.

Ramas de la microbiología

La microbiología es una ciencia que cuenta con innumerables ramas que estudian cualquier tipo de macroorganismo algunas de las mas importantes son:

- Micología.
- Ficología.
- Microbiología médica.
- Bacteriología.
- Parasitología.
- Nematología.
- Virología.
- Inmunología.

Tipos

Existen varios tipos entre ellos se encuentran:

- Los virus.
- Bacterias.
- Hongos.

Clasificación de microorganismos

- Celulares.
 - Los celulares están formados por células, que son las procariotas estas son células primitivas sin núcleo, entre esta se deriva la bacteria. Eucariota esta es una célula desarrollada con núcleo, de estas se derivan los protozoarios, algas, levaduras y moho.
- Acelulares.
 - Las acelulares son las que no tienen una estructura celular, en este tipo se encuentran los virus, viroides y los priones.

Conclusión: Saber de esta ciencia nos ayuda demasiado ya que gracias a ello se pudieron descubrir múltiples enfermedades que fueron formadas por ellas mismas, sabiendo que existen virus que son virales y otros que no lo son, en la microbiología se dieron numerosos hechos históricos que hasta el día de hoy nos siguen ayudando a seguir descubriendo cosas que poco a poco serán fundamentales en un futuro, gracias a esta nueva ciencia el mundo ha podido apreciar un mundo mucho más pequeño que el nuestro.

Fuentes de información:

UDS. 2024. Antología. Microbiología y paracitología. PDF.