

UUDS

Nombre del Alumno: Rita Artega Domínguez

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: María De Los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

MICROBIOLOGIA

UNIDAD I

Enfermería

MICROBIOLOGIA

La Microbiología es la ciencia que estudia los microorganismos, bacterias, hongos, protistas y parásitos y otros agentes como virus, viroides y priones.

Historia de la microbiología

Fue el mercader holandés Antony Van Leeuwenhoek (1632-1723), el primero que vio y describió los microbios, gracias a que logró confeccionar microscopios simples que lograron un aumento hasta de trescientas veces

PARASITOLOGÍA

La parasitología es la ciencia que estudia los parásitos, organismos que viven en o sobre otros organismos vivos, obteniendo de ellos nutrientes sin brindar compensación a cambio.

microbiología general.

En el año 1876, el alemán Robert Koch demostró la etiología bacteriana del ántrax o carbunco, descubrimiento que potenció el auge de la Microbiología Médica. En menos de 25 años los principales agentes causantes de enfermedades infecciosas fueron identificados

Microorganismos

Los microorganismos se agrupan de forma general en dos categorías: procarióticos y eucarióticos. En la primera están las archaeas y las bacterias, mientras que en la segunda se encuentran hongos, algas y protozoarios.

Microorganismos celulares y acelulares

Los microorganismos (MO) son un grupo de organismos muy variados que comparten su pequeño tamaño, por lo que se necesita un microscopio (óptico o electrónico) para verlos.

microorganismos en enfermedades.

Los microorganismos causan enfermedades cuando necesitan de otro ser vivo para vivir y reproducirse. Por ejemplo, nuestro cuerpo puede ser utilizado por el microorganismo para obtener alimento, crecer y reproducirse. En este proceso, el microorganismo que es patógeno nos causa daño al infectarnos.

Ramas de la microbiología

- Bacteriología.
- Micología.
- Protozoología.
- Ficología.
- Parasitología.
- Inmunología.
- Virología.
- Nematología.

grado evolutivo y tipo de célula

Los microorganismos, se clasifican en cuatro grupos: bacterias, virus, hongos y parásitos; cada uno de estos grupos posee aspectos diferentes en cuanto a su relación, estructura, morfología, nutrición y reproducción.