



Mi Universidad

Bacteriología

Nombre del Alumno:marcia Guadalupe gordillo santiago

Nombre del tema: bacteriológica

Parcial: 2do parcial

Nombre de la Materia: microbiología y bacteriología

Nombre del profesor: María de los Ángeles venejas castro

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

: 2do cuatrimestre

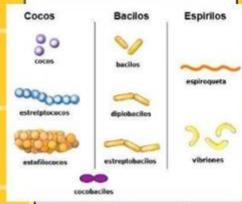
Cuatrimestre

En este tema aprenderás sobre el tema de bacteriología, sus características, apariencia enfermedades y sobre todo si es malo o bueno para el cuerpo y nuestro organismo en los seres humanos y de donde provienen dichas bacterias y enfermedades

Bacteriología

Características bacterianas

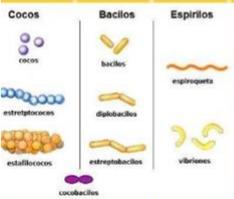
Las bacterias son microorganismos que pueden tener formas diferentes, pueden ser esféricas, alargadas o espirales



Bacteriología

Clasificación, morfología y estructura de las bacterias

Ptolomeo explicó las proyecciones de los mapas y el sistema de latitud y longitud. Su mapa elaborado cerca del año 150 d. C. señalaba lugares de Europa, Asia y África.



Enfermedades bacterianas

Enfermedades causadas por bacterias. Las bacterias acceden al organismo a través de heridas o podrían habitar en alimentos que hayan sido mal enlatados o mal conservados

ENFERMEDADES PROVOCADAS POR BACTERIAS

- DIFTERIA
- BOTULISMO
- TETANOS
- COLERA
- SANGRENA GASEOSA
- INTOXICACIÓN ALIMENTARIA
- FIEBRE ESCARLATINA

Metabolismo y crecimiento bacteriano

La velocidad del crecimiento es el cambio en números de bacterias por unidad de tiempo, y generación, que es el tiempo necesario para que se duplique una bacteria.



Tos ferina

Esta enfermedad está causada por la bacteria bordetella pertussis, suele afectar a personas de cualquier edad pero es más común en niños y los síntomas son muy parecidos a los de un resfriado

CROMOSOMA BACTERIANO

- Molécula de ADN bicatenario circular
- Contiene 1000 a 9000 kilobases (Kb)
- Es una unidad de replicación. Tiene un origen de replicación, genes que codifican las proteínas necesarias para la replicación

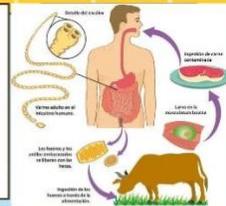


Genética bacteriana

Genoma bacteriano que consiste en una o más cromosomas, que contiene genes necesarios y una gran variedad de plasmidos. Esta constituido por una doble hebra de ADN circular

Enfermedades parasitarias

Es una enfermedad infecciosa causada por protozoos, vermes o artrópodos. Pueden adquirirse a través de alimentos o agua contaminada



Patogenicidad microbiana

Son mecanismos bioquímicos por medio los cuales los microorganismos causan enfermedad, la presencia de bacterias que no causan enfermedad se le conoce como colonización



Amebiasis

Infección del intestino grueso y hígado y otros órganos, causada por el parásito protozoico unicelular entamoeba histórica una ameba

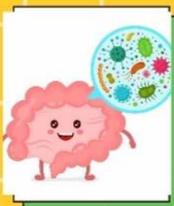
ENFERMEDADES PARASITARIAS

- Es una enfermedad infecciosa causada por protozoos, vermes y artrópodos.
- Se adquiere a través de los alimentos o del agua contaminada causada desde en la parte interna o en la externa.



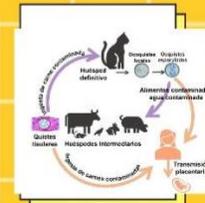
Flora microbiana

La flora humana normal es el conjunto de organismos que conviven con el huésped en estado normal, sin causarle enfermedad. Su composición es característica para la especie humana, tanto en germen como su número u distribución en el organismo



Toxoplasmosis

Es una infección causada por el parásito protozoico unicelular toxoplasma gondii. se produce cuando las personas ingieren sin saberlo quistes de toxoplasma procedentes de heces de gato o cuando consumen carne contaminada.



Espero y esta super nota allá sido de suma ayuda para el lector y que el pueda dar una buena lección de información a personas necesarias y que estén interesadas en este tema se suma importancia, y que estas bacterias pueden ser dañinas para nuestros organismos

Bibliografía

Uds mi universidad antología microbiología y parasitología I

PPlataformeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bab5326dacbe30d8c6590ce55653-LEN204%20MICROBIOLOGIA%PARASITOLOGIA.PDF