

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karla Julissa Morales Moreno

Nombre del tema: súper nota

Parcial:2

Nombre de la Materia: Microbiología y Parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do

BACTERIOLOGIA

1. CARACTERÍSTICAS BACTERIANAS

Las bacterias son microorganismos procariotas, es decir, organismos eucariotas de poca complejidad de tamaño. Poseen una membrana plasmática, compuesta de lípidos y proteínas, que recubre y protege la célula y una pared celular, que constituye la barrera física y mecánica que da forma a

1.



CLASSIFICATIO

2.

2. CLASIFICACIÓN, MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA DE LAS BACTERIAS

Formas: todas las bacterias se pueden clasificar en una de las tres formas básicas: esféricas (cocos), bastones (bacilos) y espirales o hélices (espirquetas). Necesidad de oxígeno: las bacterias también se clasifican en dos grupos, según si necesitan oxígeno para vivir y crecer o no les es necesario.

3. METABOLISMO Y CRECIMIENTO

Formas: todas las bacterias se pueden clasificar en una de las tres formas básicas: esféricas (cocos), bastones (bacilos) y espirales o hélices (espirquetas). Necesidad de oxígeno: las bacterias también se clasifican en dos grupos, según si necesitan oxígeno para vivir y crecer o no les es necesario.

3.



4.

4. GENÉTICA

El genoma de las bacterias puede estar constituido por más de un cromosoma, ya que además del cromosoma principal (nucleoide), pueden contener en su interior una o varias copias de cromosomas pequeños de ADN doble hélice circular (plasmidios o plasmidos).



5. PATOGENICIDAD MICROBIANA

Patogenicidad microbiana se ha definido como los mecanismos bioquímicos por medio de los cuales los microorganismos causan enfermedad y virulencia se entiende como el grado en el que se expresa la patogenicidad.

5.

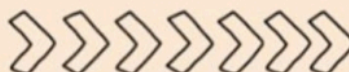
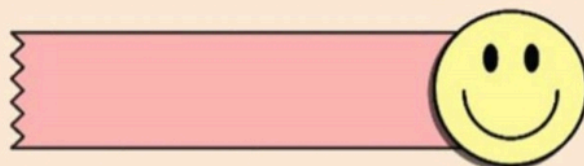


6.

6. FLORA MICROBIANA

La microflora o microbiota es la colectividad de comunidades microbianas que pueblan las superficies mucosas de un individuo anfitrión, también llamado hospedador. Cada individuo humano alberga unos 100 billones de bacterias de unas 400 especies distintas.



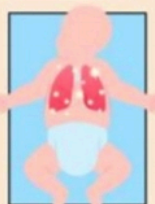


ENFERMEDADES BACTERIANAS

Las infecciones bacterianas comunes incluyen sinusitis, neumonía, faringitis estreptocócica, otitis e infecciones de la vejiga. Si no se trata, una infección bacteriana puede extenderse al torrente sanguíneo. Esta afección se llama bacteriemia.

TOS FERINA

La tos ferina o tos convulsiva es una infección bacterial altamente contagiosa que ocasiona una tos violenta e incontrolable que puede durar semanas o incluso meses. Es causada por una bacteria que se encuentra en la boca, la nariz y la garganta de una persona infectada.



ENFERMEDADES PARASITARIA

Son aquellas enfermedades producidas por endoparásitos y son las que mayor impacto tienen sobre la salud del huésped. Entre los endoparásitos que más comúnmente afectan al ser humano en nuestro medio se encuentran las parásitos de distribución cosmopolita como *G. lamblia*, *Cryptosporidium*, *Plasmodium falciparum* (P).

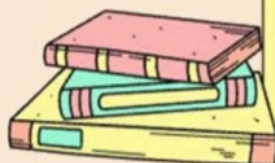
AMEBIASIS

es una enfermedad intestinal causada por un parásito microscópico llamado *Entamoeba histolytica*. Hay informes de aproximadamente 1.000 casos por año en el Estado de Nueva York.



TOXOPLASMOSIS

Además de una enfermedad ocular grave, la toxoplasmosis puede causar enfermedades pulmonares o cerebrales graves en personas con inmunidad debilitada. En raras ocasiones, la infección puede presentarse en otros tejidos de todo el cuerpo. La infección pulmonar puede causar la siguiente: *Problemas respiratorios.*



Bibliografía

Antología UDS microbiología y Parasitología