



Colegio Tecnológico Pulmahue

Profesora Claudia Silva

PLAN DE TRABAJO SEMANA 08 DE Junio HASTA 12 DE Junio del 2020

Estimados Alumnos del colegio Tecnológico Pulmahue de Mostazal envío a ustedes Módulo , unidad y Objetivo que se trabajaran durante esta suspensión de clases, así también como los contenidos de lo que será reforzado y/o que nos sirva para introducirnos a los temas del mes de Marzo.

Guía N° 6 para 3 Medio: Ciencias para la Ciudadanía (Plan general)

Módulo I: Bienestar y Salud

Unidad 1: Salud humana y medicina ¿Cómo contribuir a nuestra salud y a la de los demás?

Objetivo de Aprendizaje : 1. Analizar, sobre la base de la investigación, factores biológicos, ambientales y sociales que influyen en la salud humana (como la nutrición, el consumo de alimentos transgénicos, la actividad física, el estrés, el consumo de alcohol y drogas, y la exposición a rayos UV, plaguicidas, patógenos y elementos contaminantes, entre otros).

Enfermedades Infecciosas

Introducción

Los gérmenes o microbios se encuentran en todas partes, en el aire, el suelo y el agua. También hay gérmenes en su piel y en su cuerpo. Muchos de ellos son inofensivos y algunos incluso pueden ser útiles. Pero algunos de ellos pueden enfermarle. Las enfermedades infecciosas son causadas por gérmenes.

Hay muchas formas diferentes de contraer una enfermedad infecciosa:

- A través del contacto directo con una persona que está enferma. Esto incluye besarse, tocarse, estornudar, toser y tener contacto sexual. Las madres embarazadas también pueden transmitir algunos gérmenes a sus bebés
- A través del contacto indirecto, cuando toca algo que tiene gérmenes. Por ejemplo, podría estar en contacto con gérmenes si alguien que está enfermo tocó el picaporte de una puerta y luego usted lo toca
- A través de picaduras de insectos o animales

- A través de alimentos, agua, suelo o plantas contaminados
Hay cuatro tipos principales de gérmenes:
- **Bacterias:** Gérmenes unicelulares que se multiplican rápidamente. Pueden emitir toxinas, que son sustancias químicas dañinas que pueden enfermarle. La **faringitis estreptocócica** y las **infecciones de las vías urinarias** son infecciones bacterianas comunes
- **Virus:** Pequeñas cápsulas que contienen material genético. Invaden sus células para poder multiplicarse. Esto puede matar, dañar o cambiar las células y enfermarle. Las infecciones virales incluyen el **VIH/SIDA** y el **resfrío común**
- **Hongos:** Organismos primitivos parecidos a las plantas, como moho, setas y levaduras. El **pie de atleta** es una infección fúngica común
- **Parásitos:** Animales o plantas que sobreviven viviendo sobre o dentro de otros seres vivos. La **malaria** es una infección causada por un parásito

ACTIVIDAD: Basándonos en las formas de contagio de una enfermedad infecciosas y los gérmenes que las producen, responde:

1. ¿Cuáles serían todas las medidas PREVENTIVAS para no adquirir el SIDA como enfermedad infecciosa ¿?
2. REALIZA UN CUADRO COMPARATIVO ENTRE LAS DIFERENCIAS ENTRE BACTERIA Y VIRUS.
3. ¿Cómo se combaten las enfermedades Bacterianas?
4. Busca información sobre las vacunas y explica porque son PREVENTIVAS, frente a enfermedades infecciosas.

Envía tus respuestas este jueves 11 de junio al correo: cienciaspulmahue@hotmail.com