

Trabajo 4 ¿Cómo te defiendes de los agentes patógenos?

Ciencias para la Ciudadanía

Nombre: _____

Curso : 3° Medio ___

Fecha : 22 al 26 de Junio

Objetivo: reconocer las distintas estructuras y células de nuestro sistema inmunológico.

1. Investigue y responda estas preguntas, que le ayudaran a entender como funciona nuestro sistema inmune:

a) ¿Cómo se producen las enfermedades infecciosas?

b) ¿de qué manera se pueden evitar?

c) ¿Cómo nos protege nuestro cuerpo de las enfermedades?

d) ¿Cuál es la función de los siguientes órganos en el cuerpo Humano: ¿Timo, Bazo y ganglios linfáticos?

e) Explicar la función de la barrera primaria, tanto químicas, físicas y biológicas. Mencionando todos sus componentes.

f) Explicar la función de la barrera defensiva secundarias del sistema inmune incluyendo los procesos innatos, como fagocitosis, inflamación y fiebre.

g) Explicar la función de la barrera defensiva terciaria que son respuestas adaptativas, como la producción de anticuerpos, células asesinas y células de memoria.

h) ¿Por qué hay enfermedades que nos afectan solo una vez en la vida?

i) ¿Qué diferencias hay entre la inmunidad que otorgan las barreras defensivas primarias y las que brinda el sistema inmune?

j) ¿Qué células cumplen las funciones de reconocimiento, ataque y memoria? ¿En qué consiste cada una de estas funciones

Links y bibliografía

<https://www.misistemainmune.es/vision-general-de-las-celulas-del-sistema-inmunitario/>

https://www.ecured.cu/Defensas_del_organismo

https://youtube.com/watch?v=m_v6wk3Mo90

las dudas se hacen y responden por classroom y recuerde subir su trabajo a classroom.