



Mi Universidad

Preguntas

Nombre del Alumno: Jiménez Salvador José Julián

Nombre del tema: Preguntas de salud y ecología

Parcial: Séptimo cuatrimestre

Nombre de la Materia: Enfermería comunitaria

Nombre del profesor: Jiménez Priego Gabriela

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Lugar y Fecha de elaboración:

Villa Hermosa Tabasco 03 Diciembre 2021

1. Relación entre salud y ecología:

Existe una relación ya que estudian las interacciones de los organismos vivos y sus ambientes, es decir, los ecosistemas en su relación biológica y social y la forma en que los elementos biológicos, físicos, químicos y sociales del entorno determinan los procesos vitales del ser humano. La ecología es una ciencia que busca identificar y comprender la interacción entre los seres vivos y de estos con el medio físico, incluyendo al hombre como agente cultural y modificador mientras que en la salud es el estado de completo bienestar físico, mental y social, y no solamente la ausencia de infecciones o enfermedades.

2. Principales problemas ecológicos de nuestros tiempos:

- Cambio climático
- Sobreexplotación de los recursos
- Contaminación
- Calentamiento global
- La deforestación

3. ¿Qué es la contaminación atmosférica?

Es la presencia que existe en el aire de pequeñas partículas o productos secundarios gaseosos que pueden implicar riesgo, daño o molestia para las personas, plantas y animales que se encuentran expuestas a dicho ambiente.

Tipos, efectos de la contaminación sobre la salud y estrategias de intervención:

Contaminantes gaseosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, monóxido de nitrógeno, dióxido de azufre, metano y ozono.

Contaminantes generados por los humanos: surgen problemas relacionados con el monóxido de nitrógeno y el dióxido de azufre, así como las partículas de metales pesados (residuos típicos de las industrias que trabajan con metales).

Contaminantes primarios: El metano, actuando como gas invernadero, los aerosoles (CFC), que dañan la capa de ozono, el dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO) (un gas que impide que nuestro organismo capte oxígeno provocando la conocida como "muerte dulce".)

Contaminantes secundarios: Ácido sulfúrico (H₂SO₄) (sustancia causante de la llamada lluvia ácida), ácido nítrico (HNO₃), trióxido de azufre (SO₃), aerosol ácido muy fino.

En la contaminación atmosférica se estima que existen 4 000 000 de muertes a la contaminación del aire, principalmente relacionadas con enfermedades cardiovasculares y respiratorias. La contaminación del aire también ha estado vinculada a otros problemas de salud, como el asma, una de las intervenciones fue: la mayoría procuraba reducir la contaminación del aire causada por los automóviles y otros vehículos. Sin embargo, también se identificaron medidas que abordaban la calefacción y la cocina, la industria o una combinación de diferentes fuentes.

4. ¿Qué características y propiedades tiene el agua? ¿cuáles serían los agentes que contaminan el agua?

Es un líquido inodoro, es solvente natural, conduce electricidad.

Las propiedades del agua son las siguientes: Su capacidad para regular la temperatura ambiente;

- Su flotabilidad en estado sólido
- Sus propiedades de capilaridad y tensión superficial;
- Su marcada propiedad solvente
- Su relación activa con la química de protones y electrones

5. ¿Cuáles serían los campos de acción de promoción de salud?

Estilos de vida: Atención centrada en la calidad de vida salud

Problemas de salud: Promover comportamientos saludables

Transiciones vitales: Oferta de recursos y servicios, modelos socioculturales favorables

Estrategias multisectoriales: Facilitar el acceso a las personas y grupos en situación de desigualdad

BIBLIOGRAFIA

<https://unemedicina.es.tl/Ecolog%EDa-y-Salud.htm#:~:text=En%20Ecolog%C3%ADa%20y%20Salud%2C%20se,procesos%20vitales%20del%20ser%20humano.>

<https://blog.oxfamintermon.org/5-problemas-ambientales-actuales/>

<http://www.ideam.gov.co/web/contaminacion-y-calidad-ambiental/contaminacion-atmosferica>

<https://www.barin.es/actualidad/2020/tipos-de-contaminantes-del-aire/>

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD010919.pub2/full/es>

<https://www.fundacionaquae.org/caracteristicas-agua/>

http://ponce.sdsu.edu/propiedades_del_agua.html