



Mi Universidad

CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Ingrid Villarreal Sanchez

Nombre del tema: tipos de contaminación y sus efectos sobre la salud

Parcial: 3er.

Nombre de la Materia: Enfermería Comunitaria

Nombre del profesor: Sandra Yazmin Ruis Flores

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 7to.

C
O
N
T
A
M
I
N
A
C
I
O
N

Concepto

La contaminación puede manifestarse de diversas maneras y afectar a diferentes componentes del medio ambiente.

Cada tipo de contaminación tiene consecuencias específicas sobre la salud humana.

A continuación, se describen los principales tipos de contaminación y sus efectos en la salud

Contaminación del aire

Es la presencia que existe en el aire de pequeñas partículas o productos secundarios gaseosos que pueden implicar riesgo

Dañando o molestia para las personas, plantas y animales que se encuentran expuestas a dicho ambiente.

Fuentes: Industrias, vehículos, quema de combustibles fósiles, quema de biomasa, actividades agrícolas.

Efectos en la salud: Afecciones respiratorias (asma, bronquitis), enfermedades cardiovasculares, cánceres (particularmente de pulmón), reducción de la función pulmonar

Contaminación del agua

Acumulación de una o más sustancias ajenas al agua que pueden generar una gran cantidad de consecuencias, entre las que se incluye el desequilibrio en la vida de los seres vivos

A menudo sustancias químicas o microorganismos contaminan un arroyo, un río, un lago, un océano, un acuífero u otra masa de agua, degradando la calidad del agua

Fuentes: Descargas industriales, aguas residuales, derrames de productos químicos y petróleo, contaminación por metales pesados.

Efectos en la salud: Enfermedades diarreicas, hepatitis, cólera, afecciones cutáneas, problemas neurológicos (por contaminantes como el mercurio) y otros problemas de la salud relacionados con la ingestión o contacto con agua contaminada.

Contaminación de residuos sólidos

se dice que se debe a la acumulación de desechos sólidos que no se han depositado en canecas para basura, por ende, no se les ha dado un buen manejo y mucho menos han pasado por un proceso de transformación o reducción.

Fuentes: Basura acumulada en vertederos, desechos no biodegradables, desechos electrónicos.

Efectos en la salud: Propagación de enfermedades infecciosas, contaminación del suelo y del agua, afecciones respiratorias debido a la quema de desechos.

desechos orgánicos e inorgánicos que se generan tras el proceso de fabricación, transformación o utilización de bienes y servicios.

Contaminación térmica

Es un proceso que modifica la temperatura del medio ambiente de manera perjudicial. Este cambio de temperatura se puede reflejar tanto en subida como en bajada

Fuentes: Vertido de agua utilizada para enfriar instalaciones industriales o plantas de energía en ríos o mares.

Efectos en la salud: Si bien tiene un impacto directo principalmente en ecosistemas acuáticos, indirectamente puede afectar la salud humana al dañar fuentes de alimentos o agua potable.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/c9f38ed5cc9d7547d7ce7e143adbc936-LC-LEN704%20ENFERMERIA%20COMUNITARIA.pdf>