



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MSP. Marco Antonio Gordillo Benavente

Alumno:

Jonathan Suriano Cruz

Materia:

Investigación epidemiológica avanzada

Tema:

Cuadro sinóptico

Grado:

4° semestre de medicina humana

Epidemiología ambiental

El estudio epidemiológico de las consecuencias para la salud de las exposiciones ambientales.

Integra información sobre exposición y efectos en salud, así como información de otras disciplinas, como toxicología, química, ecología, medicina, biología, estadísticas, ingeniería, etc.

No se trata únicamente de un conjunto de métodos para llevar a cabo estudios epidemiológicos sino de una estrategia mental para cumplir con la tarea de proteger a la población.

Representa un vínculo entre el conocimiento y la acción de proteger la salud.

Evaluación de la exposición epidemiología ambiental.

Es importante distinguir entre una exposición, medida en el ambiente externo, y una dosis, medida en un tejido humano o en el punto de contacto entre el sujeto y el ambiente.

Las características que definen dicho contacto son las vías por las que la exposición penetra en el organismo, la magnitud o concentración del contaminante, la duración de la exposición y la frecuencia con la que se dan las exposiciones.

Limitaciones de la epidemiología ambiental.

No es ético realizar estudios toxicológicos con los seres humano sometiéndolos a riesgos potenciales.

Por eso la investigación sobre los posibles efectos de los riesgos ambientales se tiene que realizar con animales o basándose sobre poblaciones, es decir estudios epidemiológicos.