



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Karla Mariana Ortiz Domínguez.

Nombre del tema: Súper nota de los temas 1.1 Definición y conceptos básicos de epidemiología, y 1.2.4 Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud.

Nombre de la Materia: Epidemiología.

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 4to.

Comitán de Domínguez a 27 de septiembre del 2022.

1.1.- Definición y conceptos básicos de epidemiología.



¿Qué es Epidemiología?

Es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud.



Objetivos:

- 1.- Identificar la etiología de la enfermedad.
- 2.- Determinar la extensión de la enfermedad presenten la población.
- 3.- Estudiar la evolución natural y el pronóstico de la enfermedad.
- 4.- Evaluar las medidas preventivas.
- 5.- proporcionar la base para el desarrollo de políticas públicas.



Disciplina:

Se refiere a que dichos conocimientos fueron obtenidos a través de un camino sistemático o método, que pretende garantizar cierta validez y fiabilidad.

La epidemiología de salud pública estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección.



Aplicaciones y usos:

- 1.- Conocimiento de la evolución natural de la enfermedad y problemas de salud.
- 2.- Conocimiento para el control de problemas de salud: informes y evaluaciones.
- 3.- conocimiento para controlar problemas de salud de los individuos y mejorar el tratamiento clínico.

Frecuencia y distribución:

Frecuencia es una medida de la frecuencia de ocurrencia de casos nuevos de una enfermedad dentro de una población definida durante un período específico de tiempo.

Distribución contribuye definitivos problemas e inconvenientes de salud importantes de una comunidad.

1.2.4. Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud.

El incremento en la incidencia de enfermedades crónicas ocurrido a mediados del siglo XX también contribuyó a ampliar el campo de acción de la disciplina. La que desde los años cuarenta se ocupó del estudio de la dinámica del cáncer, la hipertensión arterial, las afecciones cardiovasculares, las lesiones y los padecimientos mentales y degenerativos. Como resultado, la epidemiología desarrolló con mayor precisión los conceptos de exposición, riesgo, asociación, confusión y sesgo, e incorporó el uso franco de la teoría de la probabilidad y de un sin número de técnicas de estadística avanzada.



La red causal:

El modelo, conocido como de la "caja negra", es la metáfora con la que se representa un fenómeno cuyos procesos internos están ocultos al observador, y sugiere que la epidemiología debe limitarse a la búsqueda de aquellas partes de la red en las que es posible intervenir efectivamente, rompiendo la cadena causal y haciendo innecesario conocer todos los factores intervinientes en el origen de la enfermedad.

Determinación de riesgos:

Al mostrar la relación existente entre determinadas condiciones del medio ambiente, el estilo de vida y la carga genética, y la aparición de daños específicos en las poblaciones en riesgo.



Identificación y evaluación de las modalidades de la respuesta social:

La epidemiología también se ha usado como instrumento en la planificación de los servicios sanitarios, mediante la identificación de los problemas prioritarios de salud, las acciones y recursos que son necesarios para atenderlos, y el diseño de programas para aplicar estas acciones y recursos.

Identificación de marcadores de enfermedad:

Con el surgimiento de la genética y la biología molecular, los epidemiólogos han podido responder nuevas preguntas.



Dinámica general de la enfermedad:

La identificación del comportamiento epidemiológico de los padecimientos según la edad, el género y la región que afectan ha contribuido a la elaboración de teorías generales sobre la dinámica espacial y temporal de la enfermedad, considerada como un fenómeno social.



Bibliografía:

UDS (2022), Antología de epidemiología, Unidad I EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA. I.1 definicion y conceptos basicos de epidemiologia y I.2.4. Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud, pag: 9 y 10, pag: 23-30, recuperado el 25 de septiembre del 2022, <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LLEN/bf2da95ccbc8672e2a99a5af5c363984-LC-LLEN404%20EPIDEMIOLOGIA.pdf>