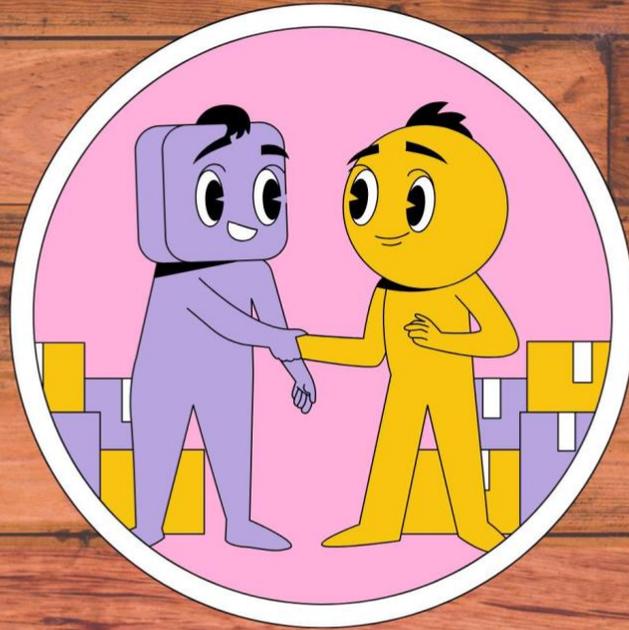


UDS

Mi universidad



NOMBRE DEL ALUMNO: Daniel Sánchez Hernández

NOMBRE DE LA MATERIA: Epidemiología

NOMBRE DE LA PROFESORA: Luz Elena Cervantes Monroy

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 4

Epidemiología

1

DEFINICIÓN

La 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.

2

HISTORIA

Actualmente, se acepta que para cumplir con su cometido la epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud en las poblaciones humanas así como las modalidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para atenderlas.

3

La epidemiología es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica, porque sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud en ambos campos.

4

En consecuencia, la epidemiología investiga, bajo una perspectiva poblacional:

- a) la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales;
- b) la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad;
- c) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud;
- d) las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos, y
- e) las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos.

Para su operación, la epidemiología combina principios y conocimientos generados por las

5

La epidemiología clínica estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la

enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos. Para ello, suele fijarse en sujetos

enfermos en los que miden posibles factores pronósticos y los sigue para observar la

evolución de la enfermedad.

6

PLAGAS ETC.

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la

escritura, y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se

refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa.

Unidad 1

1

PLAGAS ETC.

La aparición de plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de

los libros sagrados, en especial en la Biblia, el Talmud y el Corán, que adicionalmente

contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades contagiosas.

3

CAUSAS DE ENFERMEDAD

Para la misma época, por otra parte, se habían publicado trabajos que también hacían uso,

aunque de otra manera, de la enumeración estadística. El primero de ellos, publicado en

1747, fue un trabajo de James Lind sobre la etiología del escorbuto, en el que demostró

experimentalmente que la causa de esta enfermedad era un inadecuado consumo de cítricos.

5

RELACIÓN ENTRE INCIDENCIA Y PREVALENCIA

Prevalencia e incidencia son conceptos a su vez muy relacionados. La prevalencia depende de

la incidencia y de la duración de la enfermedad. Si la incidencia de una enfermedad es baja

pero los afectados tienen la enfermedad durante un largo período de tiempo, la proporción

de la población que tenga la enfermedad en un momento dado puede ser alta en relación con

su incidencia. Inversamente, si la incidencia es alta y la duración es corta, ya sea porque se

recuperan pronto o fallecen, la prevalencia puede ser baja en relación a la incidencia de dicha

patología. Por lo tanto, los cambios de prevalencia de un momento a otro pueden ser

2

Desde mucho antes, empero, el Occidente medieval había llevado a cabo actividades

colectivas que podrían calificarse como epidemiológicas en el sentido actual del término. La

Iglesia ejecutó durante muchos siglos acciones de control sanitario destinadas a mantener

lejos del cuerpo social las enfermedades que viajaban con los ejércitos y el comercio, y

tempranamente aparecieron prácticas sanitarias que basaban su fuerza en los resultados del

aislamiento y la cuarentena. Del siglo XIV al XVII estas acciones se aplicaron en toda

4

Europa y paulatinamente se incorporaron a la **DISTRIBUCIÓN, FRECUENCIA Y DETERMINANTES**

En la actualidad, la epidemiología enfrenta varios problemas epistemológicos. De ellos, quizás

el más importante es el problema de la causalidad, aspecto sobre el que todavía no existe consenso entre los expertos. El abanico de posturas se extiende desde los que

proponen el uso generalizado de los postulados de causalidad (Henle-Koch, Bradford Hill o

Evans) hasta los que consideran que la epidemiología debe abandonar el concepto de "causa"

y limitarse a dar explicaciones no deterministas de los eventos que investiga.

6

APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN LA SALUD PÚBLICA.

Así como contribuye al estudio de la causalidad, la epidemiología es una de las bases de la

salud pública. ¿Por qué? Para ello se hace necesario "entender" el significado de la salud

pública. Aceptando lo difícil que es encontrar una definición, se puede afirmar que la que sea,

ha de tener como componentes esenciales: comunidad referida como hacia dónde se dirige;

bienestar como el objetivo que se busca; Estado

UNIDAD 2



EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL

La salud pública es el arte y la ciencia de prevenir la enfermedad, prolongar la vida y

promover la salud a través de los esfuerzos organizados de la sociedad.



EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL

Para conocer los condicionantes nutricionales y alimentarios de la salud y su efecto sobre la frecuencia y distribución de las enfermedades en la población, contribuyendo al diseño de

intervenciones nutricionales efectivas. La complejidad de la naturaleza de la dieta supone un

reto particularmente difícil para esta disciplina



LA NUTRICIÓN COMUNITARIA

La nutrición comunitaria es el conjunto de intervenciones nutricionales vinculadas a la salud

pública que se aplican en el contexto social y geográfico de una comunidad, al objeto de

potenciar y mejorar su estado nutricional, con un enfoque participativo y cinco componentes

complementarios



INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN SALUD PÚBLICA

La epidemiología nutricional, mediante el estudio de las relaciones causales entre los diversos

componentes de la dieta y los estados de salud-enfermedad, proporciona los conocimientos

científicos que sirven de base para la elaboración de recomendaciones dietéticas, objetivos

nutricionales y guías alimentarias. Sin embargo, con frecuencia los hábitos dietéticos de la

población se alejan mucho de las recomendaciones de los



DIETA Y SALUD

La dieta es un determinante fundamental del estado de salud de los individuos. Los nutrientes

esenciales incluyen minerales, vitaminas, lípidos y aminoácidos, cuya ingesta deficiente da

lugar a los cuadros clínicos característicos de las enfermedades prevalentes



ESTUDIOS DE GRUPOS ESPECIALES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL.

El ser humano y el ambiente son inseparables y la peor amenaza al ambiente somos nosotros

mismos.

BIBLIOGRAFÍA

Antología de Epidemiología de la "Universidad
del sureste"(UDS) año 2023.