



Nombre de la universidad: UDS (Universidad Del Sureste).

Nombre de la carrera: Licenciatura en enfermería.

Materia: Epidemiología.

Nombre del Maestro: Yeni Karen Canales Hernández.

Nombre de la alumna: Loyda Eunice Hernández Pérez.

Grado y grupo: 4to Cuatrimestre Semiescolarido.

Lugar y fecha: Tapachula Chiapas – 20 de noviembre del 2020.

Epidemiología en salud pública

Disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y la aplicación de su estudio en el control de problemas de salud.

Conceptos básicos

Estudia causas de muerte (accidentes o suicidios) hábitos de vida (alimentación o vicios) y el uso de servicios de salud.

Básica de la salud pública y se aplica en el control de salud de la epidemiología y medicina clínica.

Epidemiología de la salud pública: estudia tanto la distribución de la enfermedad, como la repetición que se crea. Sus determinantes, factores de riesgo o protección (se fija en personas sanas).

Epidemiología clínica: estudia el desarrollo de las consecuencias de sus determinantes y la distribución (se fija en personas enfermas).

Antecedentes históricos

Describe y explica la dinámica de la salud poblacional, identifica y comprende las fuerzas que las gobiernan.

Clifford Allchin Gill, epidemiólogo inglés (1928).

Decía que la disciplina se encontraba en la infancia.

Hipócrates

Pensó que la enfermedad tenía relación con el medio ambiente.

John Graunt

Aporto métodos a la epidemiología para medir de manera cuantitativa los fenómenos.

Homero, Herodoto, Lucrecio, Ovidio y Virgilio

Creían que los padecimientos que se presentaban en la población se debían por contagios.

La epidemiología aplica:

Metodologías de naturaleza cuantitativa y cualitativa.

Usos de la epidemiología

Su interés se centra en comprender y actuar ante los problemas de salud que abrumen a la población.

Se divide en 3 grupos:

Estudian los problemas y las causas que se suscitan con relación a la salud de la humanidad.

Se crea una vigilancia epidémica sobre las enfermedades y otros problemas que se podrían presentar.

Estrategias o acciones para investigar enfermedades que se desconoce el cómo se produce.

Aplicación de la epidemiología

Se aplica en la prevención de los daños en la salud, la planificación, ejecución y evaluación de los servicios de salud.

Se divide en 3 grupos:

Identifica grupos humanos que necesiten ser atendidos y que requieran utilizar los servicios de salud.

Determinar un valor de la situación de salud de la población a través de tasas morbi-mortalidad, área geográfica y características socioeconómicas.

Analizar los niveles de exposición de la población a los factores biológicos, sociales, económicos, culturales, políticos y ambientales.

Hacer de manera fácil la planificación y programación de acciones de Salud.

Medir el impacto de los Servicios de Salud y de las intervenciones.

Buscar y conocer las opciones tecnológicas que puedan ser de ayuda y que puedan ser aceptadas en nuestro país.

Áreas de estudio de la epidemiología

Investiga todos aquellos eventos que se relacionan de manera directa o indirectamente con la salud de la población.

Distribución, frecuencia y determinantes y sus consecuencias.

Distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad.

Distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud.

Formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos.

Las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos.

Biológicas, psicológicas y sociales.

UNIDAD
1

Objetivos de la epidemiología

Busca controlar los problemas de salud de la humanidad.

- Identifica las causas y los factores de riesgo de una enfermedad que se relacionan con la salud.
- Determina la extensión de la enfermedad.
- Estudia la historia natural de la enfermedad y su pronóstico.
- Evalúa las medidas preventivas y terapéuticas.
- Proporciona el fundamento para el desarrollo de políticas de salud.

Ramas de la epidemiología

Epidemiología descriptiva:

Describe el fenómeno epidemiológico en tiempo, lugar y persona, cuantificando la frecuencia y distribución de los fenómenos.

Medidas de incidencia: Número de casos nuevos de una enfermedad que se desarrollan en una población durante un período determinado.

Medidas de prevalencia: Número de individuos de una población que padecen una enfermedad en un periodo de tiempo determinado.

Epidemiología analítica:

Busca establecer posibles relaciones causales entre factores a los que se exponen la población y las enfermedades que presentan.

Riesgo absoluto: probabilidad de una enfermedad baja, media o alta.

Riesgo relativo: cuando se comparan dos riesgos absolutos entre sí.

Epidemiología experimental:

Saca conclusiones más complejas que con la observación no pueden ser deducibles.

Ecoepidemiología:

Busca a través de herramientas ecológicas, estudiar el cómo interaccionan los factores ambientales con la población, los medios que los rodean y el cómo influyen.

Red causal

Se refiere al hecho de que una enfermedad no se ocasiona, presenta, ni se elimina al azar, sino que tiene una causa.

Caja negra

Forma de representar una enfermedad que a simple vista no se puede observar el desarrollo de esta.

Modelo histórico

Proporciona la explicación del cómo se distribuyen de diferente manera las enfermedades.

Determinación de riesgos

Hace referencia a la relación que las enfermedades tienen con el medio ambiente, sustancias, químicas, la genética y el estilo de vida que se puede desarrollar en la persona.

Ecología

Estudia la relación que existe en los seres vivos y los organismos, de igual manera el cómo afecta esa interacción entre el organismo y el medio ambiente.

Triada ecológica

Interacciones que existen entre los diferentes elementos que intervienen al presentarse una enfermedad.

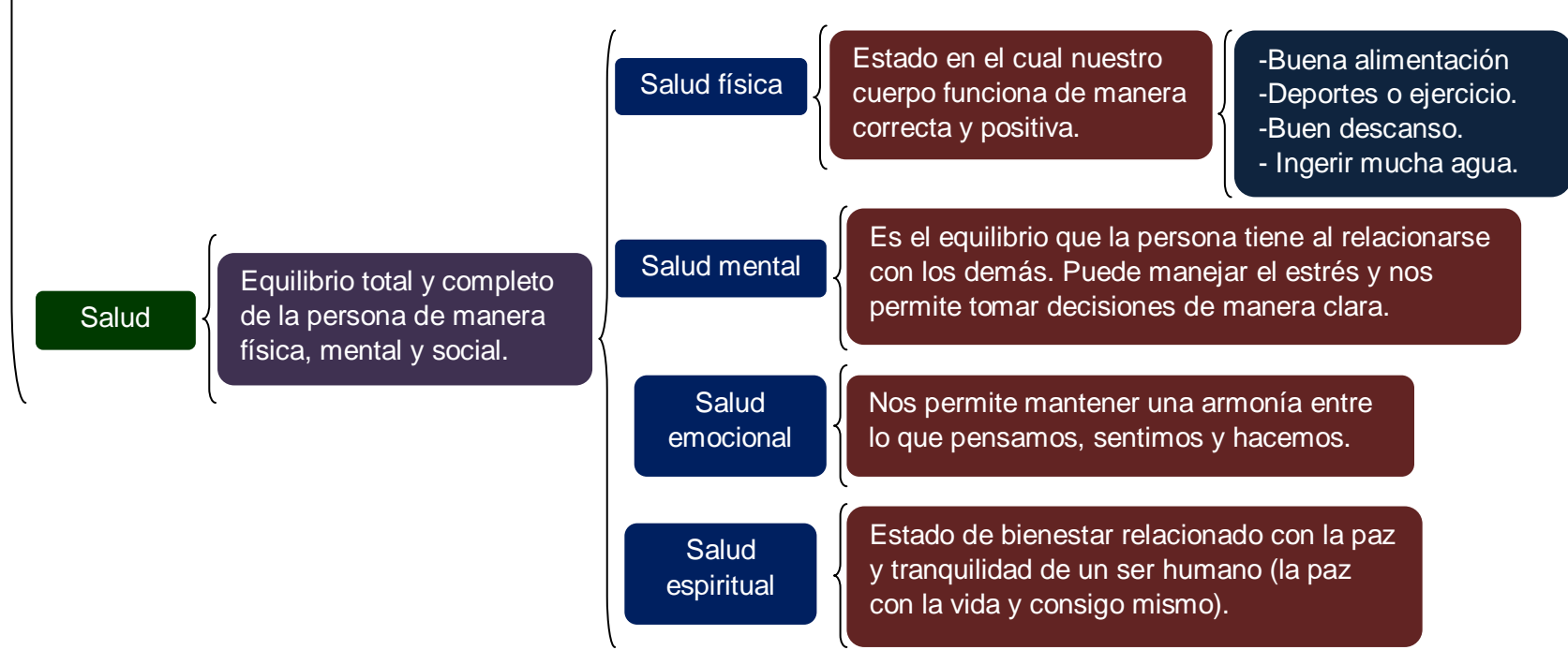
Pueden ser infecciosas o no infecciosas.

Compuesta por 3 tipos

Agente: organismos que son capaces de desarrollar una enfermedad en otro organismo.

Huésped: persona, animal o planta que se encuentran susceptibles a contraer una enfermedad que es causada por una infección del agente.

Medio: son los factores físicos como las lluvias, los cambios climáticos, las temperaturas, estaciones del año.



Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/3f1ec01441e06adfd3597484940c6bef.pdf>

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/65025da1acf9fe0572ee1fee4491c56b.pdf>

<https://es.slideshare.net/scarletisbell/usos-y-aplicacion-areas-de-estudioobjetivoramam-de-la-epidemiologia>