



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

Lic. Enfermería

Materia: Epidemiología I

Trabajos: Cuadro sinóptico.

Unidad I

Epidemiología en salud pública

Catedrático: Yeni Karen

Alumna: Leslie Stephany López Martínez

Grado: 2do

Grupo: A

Lugar: Tapachula, Chiapas

Fecha: 19/11/20

Epidemiología en salud pública

Definición

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

Conceptos

Termino disciplina: alude a un cuerpo de conocimientos que han sido recogidos en libros.

Termino científico: se refiere a que ciertos conocimientos fueron obtenidos a través de un método, que pretende garantizar cierta validez.

Antecedentes históricos

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen, y comprender las fuerzas que la gobiernan.

I. Plagas, pestes, contagios y epidemia: la aparición de plagas se registró principalmente en los libros sagrados como la biblia. Además de los libros sagrados, existen diversos libros chinos e hindúes que recomiendan prácticas sanitarias preventivas, como el lavado de manos y alimentos. En 1580 el médico francés Guillaume Baillou publicó el libro *epidemiorum*, sobre las epidemias del sarampión, difteria, y peste bubónica aparecida en Europa entre 1570 y 1579, sus características y su modo de propagación.

La iglesia ejecuto durante muchos siglos acciones de control sanitario destinadas a mantener lejos el cuerpo social las enfermedades, practicas sanitarias como el aislamiento y la cuarentena.

Los usos principales de la epidemiología son: medición de nivel de salud de las poblaciones para establecer la frecuencia y distribución de los eventos relacionados con la salud y la enfermedad, descripción de enfermedad, identificación de los determinantes de las enfermedades, control y prevención de la enfermedad, selección de métodos de control y prevención, planificación y evaluación de servicios de salud.

Las aplicaciones de epidemiología son: la vigilancia de enfermedades tiene como objetivo de responder preguntas como cuál es la frecuencia de la enfermedad, así como también quien la adquiere, cuándo ocurre y dónde está localizada. Historia natural la epidemiología también se preocupa por el curso y resultado de las enfermedades en los individuos y los grupos. Búsqueda de las causas una vez que las enfermedades se han identificado, la epidemiología ayuda a comprender los mecanismos y las causas de una situación sanitaria específica. Evaluación de pruebas de diagnóstico es obtener evidencia objetiva de la presencia o la ausencia de una condición específica en un individuo o en la población.

Áreas de estudio: La distribución, frecuencia, o ausencia de las enfermedades considerando todas las variables asociadas; por lo tanto se ocupa de los determinantes y las causas de las enfermedades de su prevalencia e incidencia en las poblaciones humanas.

Objetivos: identificar las causas de una enfermedad o de estados relacionados con la salud y sus factores de riesgo, determinar la extensión de la enfermedad en la población, estudiar la historia natural de la enfermedad y su pronóstico, evaluar las medidas preventivas y terapéuticas, proporcionar el fundamento para el desarrollo de políticas de salud.

Ramas de la epidemiología: epidemiología descriptiva: estudia la distribución y frecuencia de la enfermedades y de la ausencia de ellas en términos de edad, sexo, clima, raza, geografía, economía, cultura, etc.

Epidemiología experimental y analítica: se ocupa de los determinantes y las causas de las enfermedades. Interpreta y asocia diversos eventos en busca de una explicación al fenómeno.

Usos, aplicación, áreas de estudio, objetivos y ramas de la epidemiología.

Red causal, modelo de caja negra, modelo histórico, determinación de riesgo.

Red causal: una premisa fundamental de la epidemiología ha sido la afirmación de que la enfermedad no se distribuye ni se propaga al azar y sus investigaciones tiene como propósito identificar las causas de cada enfermedad, distinguiéndolas de las que se asocian a ellas únicamente al azar. Las causas o factores que influyen en el proceso salud- enfermedad de la población requieren una investigación adecuada para prevenir la aparición de efectos no deseados y controlar su difusión.

Factores causales: factores biológicos (sexo, edad, raza, peso, talla, estado nutricional), factores psicológicos (autoestima, patrón de conducta, estilo de vida), factores con el medio ambiente social y cultural (calentamiento global, acceso a servicios básicos, drogadicción, alcoholismo), ámbito laboral (tensión laboral, empleo, pérdida de empleo), servicios de salud (programas de control, erradicaciones de enfermedades).

Modelo histórico: Representa un fenómeno cuyos procesos internos están ocultos al observador, fenómeno cuyos procesos internos están ocultos, Las experiencias de investigación posteriores rompieron estas restricciones. Las realizadas entre 1914 y 1923 por Joseph Goldberger quien demostró el carácter no contagioso de la pelagra rebasaron los límites de la infectología y sirvieron de base para elaborar teorías y adoptar medidas preventivas eficaces contra las enfermedades carenciales observador.

Determinación de riesgos: en el estudio de las afecciones crónicas y degenerativas la epidemiología ha vuelto a jugar un papel fundamental, 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. La comprobación de la relación existente entre el consumo de cigarrillos y el cáncer de pulmón; entre radiaciones ionizantes y determinadas formas de cáncer; entre exposición a diversas sustancias químicas y tumores malignos.

Ecología

Es el estudio de las interacciones que determinan la distribución y abundancia de los organismos.

En la disciplina de la biología que trata con la interacción de los organismos vivos con su ambiente.

En el estudio de los procesos que influyen en la distribución y abundancia de los organismos, las interacciones entre esos procesos, y las interacciones entre los organismos y los flujos de materia y energía.

Definición

Es la unión de estos tres componentes, que entre si conforman uno de los modelos que permite una mejor comprensión de los elementos y procesos que dan forma a las enfermedades.

Agente

Los agentes son los factores epidemiológicos que incluyen los virus, bacterias, parásitos. Pero su uso se extendió al estudio de otras patologías y con ello se ampliaron los agentes causantes: psicológicos: miedos, frustraciones, ansiedad, estrés. Físicos: temperatura, radiaciones, electricidad. Químicos: sustancias con niveles de toxicidad. Nutricionales: padecimientos producidos por una mala alimentación.

Huésped

Es persona, animal o planta, que permite o es invadido por la acción de un agente infeccioso o parasito.

Factores del huésped: edad, género, estado socioeconómico, estado civil, nutrición, herencia, estilo de vida.

Intermediarios: son los que el agente precisa para desarrollarse en su fase larvaria.

Definitivos: son los organismos en los que el agente vive en su fase adulta.

Triada ecológica: agente, huésped, medio

Triada ecológica:
agente, huésped,
medio

Medio

El ambiente es el que juega un papel determinante, dado que las condiciones ambientales condicionan que los agentes sean capaces o no de llegar al huésped.

Dentro del ambiente existen diferentes condiciones que facilitan la producción y desarrollo de enfermedades: físicas: geografía, clima y condición del agua o el aire.

Biológicas: consiste en la naturaleza del lugar donde el individuo se desenvuelve, es decir, la flora y fauna.

Sociales: estatus social, religión, círculos familiares, labores, amistad.

La Salud mental,
emocional, física,
espiritual

Salud

La salud según la definición de la OMS, es un estado de completo bienestar físico, mental, social y no solamente la ausencia de enfermedades.

Salud física: es el estado de bienestar donde tu cuerpo funciona de una manera óptima. Es la ausencia de enfermedades en tu cuerpo y el buen funcionamiento fisiológico de nuestro organismo.

Salud mental: el estado de equilibrio entre una persona y su entorno socio-cultural que garantiza su participación laboral, intelectual y de relaciones para alcanzar un bienestar y calidad de vida.

Salud espiritual: consiste en tener relaciones armoniosas con otros seres humanos, así como tener un propósito en la vida y una orientación espiritual o religiosa.

Salud emocional: es el equilibrio donde nos sentimos bien con nosotros mismos y con los demás. Es el complemento para una vida activa y sana. Consiste en aprender a reconocer nuestras emociones y desarrollar un comportamiento que permita expresarlas.

Bibliografía

https://www.mscbs.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_cdrom/VOL68/68_m_107.pdf

<https://www.scielosp.org/pdf/spm/v42n2/2382.pdf>

<http://higiene1.higiene.edu.uy/DByV/Tr%EDada%20Ecol%F3gica.pdf>

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