

Mi Universidad

Supernota

Nombre del Alumno

Bryant Reyes Robles

Nombre del tema

epidemiologia en la salud publica

Parcial

1er parcial

Nombre de la Materia

Epidemiologia

Nombre del profesor

Prof. Luz cervantes Monroy

Nombre de la

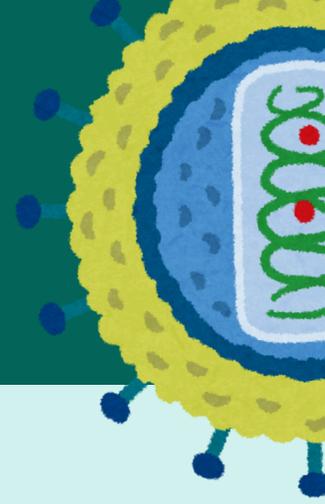
Licenciatura

Lic. En nutrición

Cuatrimestre

6to cuatrimestre

EPIDEMIOLOGIA



EPIDEMIOLOGIA

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.



¿QUE ESTUDIA?

La epidemiología no sólo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud, entre otros.



EPIDEMIOLOGIA DE SALUD PUBLICA

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. Para ello se fija en sujetos sanos, generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observar como enferman.



EPIDEMIOLOGIA CLINICA

La epidemiología clínica estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos.



¿QUÉ PROPÓSITO TIENE LA EPIDEMIOLOGIA?

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, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.



PLAGAS

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.



¿DE DONDE VIENE LA PALABRA EPIDEMIOLOGIA?

Proviene de los términos griegos "epi" (encima), "demos" (pueblo) y "logos" (estudio), etimológicamente significa el estudio de "lo que está sobre las poblaciones".



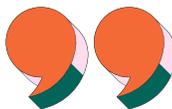
ESTADISTICAS SANITARIAS

El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales (que en ese momento hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica) y que se reflejó en las cuidadosas descripciones clínicas de la disentería, la malaria, la viruela, la gata, la sífilis y la tuberculosis hechas por el inglés Thomas Sydenham, entre 1650 y 1676.



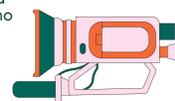
EPIDEMIOLOGOS DEL SIGLO XIX

El método utilizado por los epidemiólogos del siglo XIX para demostrar la transmisibilidad y contagiosidad de los padecimientos mencionados (que, en resumen, consiste en comparar, de múltiples formas, la proporción de enfermos expuestos a una circunstancia con la proporción de enfermos no expuestos a ella) se reprodujo de manera sorprendente y con él se estudiaron, durante los siguientes años, prácticamente todos los brotes epidémicos.

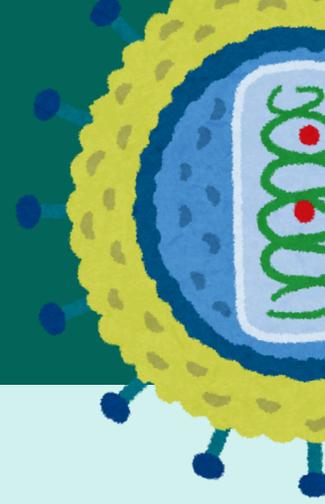


LA RED CAUSAL

Desde su nacimiento como disciplina moderna, una premisa fundamental de la epidemiología ha sido la afirmación de que la enfermedad no ocurre ni se distribuye al azar, y sus investigaciones tienen como propósito identificar claramente las condiciones que pueden ser calificadas como "causas" de las enfermedades, distinguiéndolas de las que se asocian a ellas únicamente por azar.

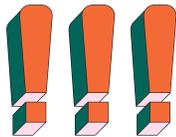


EPIDEMIOLOGIA



ASOCIACIONES

En los estudios clínicos, el concepto de asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra.



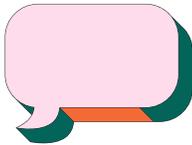
ASOCIACIONES DE INTERES

Incluyen: 1.- la asociación de un factor de riesgo y la aparición de una enfermedad. 2.-La asociación entre un factor pronóstico y el curso de la enfermedad. 3.-la asociación entre un relación preventiva y la aparición de una enfermedad.



ASOCIACIONES DE INTERES

4.-Asociación entre una intervención terapéutica y el curso de la enfermedad. 5.-La asociación de entre formas de intervención sobre los pacientes y las conductas de los sujetos intervenidos. 6.-La relación entre una intervención y la ocurrencia de eventos adversos derivado de ella.



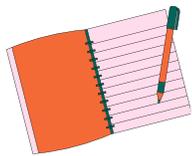
RELACION CAUSA-EFECTO

Supongamos que decide estudiar si existe algún vínculo entre la religión que profesa un individuo y su nivel socioeconómico. Probablemente encontrará que diferentes religiones se asocian a distintos niveles de ingreso promedio, y que dicha asociación es estadísticamente significativa. ¿Significa eso que la religión asociada a menores ingresos es la causa del empobrecimiento relativo de esa gente? Difícilmente alguien podría sostenerlo.



RIESGO

Se define como la probabilidad de que un individuo desarrolle una enfermedad o presente otro desenlace en un período de tiempo dado. El desenlace puede ser adverso -morir, contagiarse o beneficioso desaparición del dolor, recuperación funcional.



EPIDEMIOLOGIA COMO EJERCICIO DE MEDICION

La medida más elemental de frecuencia de una enfermedad, o de cualquier otro evento en general, es el número de personas que la padecen o lo presentan (por ejemplo, el número de pacientes con hipertensión arterial, el número de fallecidos por accidentes de tráfico o el número de pacientes con algún tipo de cáncer en los que se ha registrado una recidiva).



RELACION ENTRE INCIDENCIA Y PREVALENCIA

Esta relación entre incidencia y prevalencia puede expresarse matemáticamente de un modo bastante sencillo. Si se asume que las circunstancias de la población son estables, entendiéndose por estable que la incidencia de la enfermedad haya permanecido constante a lo largo del tiempo, así como su duración, entonces la prevalencia tampoco variará. Así, si el número de casos prevalentes no cambia, el número de casos nuevos de la enfermedad ha de compensar a aquellos individuos que dejan de padecerla:



APLICACION EN LA SALUD PUBLICA

Dado que en la epidemiología el elemento esencial de estudio es la población y el ver cómo se comporta en la enfermedad, ofrece con sus análisis importantes aportes para la toma de decisiones, lo que sin duda, hace parte de la salud pública. Si bien la epidemiología entra como un componente básico de la salud pública, la política con sus desarrollos (cualidades y defectos) forman parte del otro componente fundamental de la salud pública.



bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/faf1188539628c0d942ff688b6d50747-LC-LNU605.pdf>

