

Nombre del alumno: Nuvia Itzel Briones Cárdenas.

Nombre del profesor: EEU. Rubén Eduardo Domínguez García.

Nombre del trabajo: Súper nota.

Materia: Epidemiología.

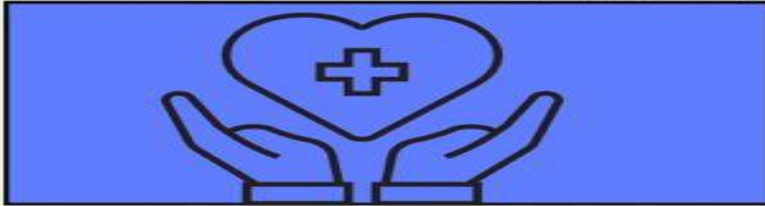
Grado: 4to cuatrimestre.

Grupo: A4.

Frontera Comalapa Chiapas a 14 de Noviembre de 2023.

EPIDEMIOLOGÍA SALUD PUBLICA

DEFINICION Y CONCEPTOS BASICOS



LA EPIDEMIOLOGIA ES LA DISCIPLINA CIENTIFICA QUE ESTUDIA FRECUENCIA, DISTRIBUCION DE LOS FENOMENOS RELACIONADOS CON LA SALUD Y SUS DETERMINANTES, LOS FACTORES DE RIESGO O EL TIPO DE PROTECCION QUE SE DEBE TENER.

ANTECEDENTES

TIENE COMO PROPOSITO DESCRIBIR Y EXPLICAR LA DINAMICA DE LA SALUD POBLACIONAL, SE CONSIDERA UNA CIENCIA JOVEN QUE A TOMADO VARIOS SIGLOS, EN 1928 EL EPIDEMIOLOGO INGLES CLIFFOR ALLCHIN GILL, SEÑALABA QUE LA DICIPLINA APESAR DE SU ANTIGUO LINAJE, SE ENCONTRABA EN LA INFANCIA.



DATO CURIOSO #1

INVESTIGA Y CONTROLA LAS ENFERMEDADES.

DATO CURIOSO #2

PLANEAR LOS PROGRAMAS DE SALUD.

DATO CURIOSO #3

EVALUAR LAS MEDIDAS DE PREVENCION Y CONTROL.

aprendiendo a contar: la estadística sanitaria

SUCESOS IMPORTANTES SOBRE EL DESARROLLO DE LA EPIDEMIOLOGA SANITARIA EN EL SIGLO XVI, LA MAYORIA DE LAS ENUMERACIONES Y RECuentOS POBLACIONALES TENIAN 2 PROPOSITOS:

- DETERMINAR LA CARGA DE IMPUESTOS.
- RECLUTAR MIEMBROS PARA EL EJERCITO.

LA ESTADISTICA MODERNA TENIA COMO PROPOSITO EL REGISTRO DE NACIMIENTO Y MORTALIDAD.

¡PLAGAS, PESTES, CONTAGIOS Y EPIDEMIAS!

EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES COMO FENOMENOS POBLACIONALES ES CASI TAN ANTIGUO COMO LA ESCRITURA Y LAS PRIMERAS DESCRIPCIONES DE LOS PADECIMIENTOS QUE AFECTAN A POBLACIONES ENTERAS

SE REFIERE A ENFERMEDADES DE NATURALEZA INFECCIOSA SON LAS MÁS ANTIGUAS CON REFERENCIA A UN PADECIMIENTO COLECTIVO EN PARTICIPACIÓN DE PLAGAS, PESTILENCIA EN LA PREHISTORIA ES INDISCUTIBLE

causas de enfermedad:

LA CONTRIBUCION DE LA "OBSERVACION NUMERICA

EN 1747 JAMES LIND DEMOSTRO EXPERIMENTALMENTE SOBRE LA ETIOLOGIA DEL ESCORBUTO QUE LA CAUSA DE ESTA ENFERMEDAD ERA UNA DEFICIENTE CONSUMO DE CITRICOS. EN 1760 DANIEL BERNOULLI CONCLUIA QUE LA VALORACION DE LA VIRUELA Y CONFERIA INMUNIDAD DE POR VIDA. EL BRITANICO EDWARD JENNER INTRODUJO EL METODO DE VACUNACION.



EPIDEMIOLOGÍA SALUD PÚBLICA

DISTRIBUCION, FRECUENCIA Y DETERMINANTES DE LAS CONDICIONES DE SALUD



SE PUEDE AFIRMAR QUE LA ENFERMEDAD NO OCURRE NI SE DISTRIBUYE AL AZAR Y LAS INVESTIGACIONES TIENEN COMO PROPOSITO IDENTIFICAR CLARAMENTE LAS CONDICIONES CON LAS QUE SON CLASIFICADAS COMO CAUSAS DE LAS ENFERMEDADES PUEDEN SER DETERMINANTES ECONOMICOS, SOCIALES Y POLITICOS. LA INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA DEBERA LA EXPLICACION DE LA DISTRIBUCION DESIGUALES DE LAS ENFERMEDADES DENTRO DE LAS DIFERENTES CLASES SOCIALES DONDE ENCONTRAMOS LA DETERMINACION SALUD-ENFERMEDAD

ASOCIACIONES

SE REFIERE A LA EXISTENCIA DE DOS O MAS GRUPOS, PARA PODER DETERMINAR LA FRECUENCIA, MAGNITUD O LA PRECENCIA DE UNA DE LAS VARIABLES A MODIFICA LA FRECUENCIA EN ALGUN SENTIDO. GRAN PARTE DEL ESFUERZO DE ENFERME CLINICA TIENE QUE VER CON QUE ESTO NO OCURRA, LA PROPAGACION DE ENFERMEDADES.



RELACION CAUSA EFECTO

DATO CURIOSO #1

RELIGION QUE PROFESA Y SU ECONOMIA

DATO CURIOSO #2

QUE EL INDIVIDUO PUEDA DESARROLLAR UNA ENFERMEDAD

DATO CURIOSO #3

QUE PUEDA CONTAGIARSE Y LLEGAR A MORIR

En términos prácticos, las principales asociaciones de interés clínico incluyen:

- 1.-ASOCIACION ENTRE FACTOR DE RIESGO.
- 2.-ASOCIACION ENTRE FACTOR PRONOSTICO.
- 3.-ASOC ENTRE UNA INTERVENCION PREVENTIVA O PROMOCIONAL.
- 4.- ASOCIACION EN ENTRE UNA INTERVENCION TERAPÉUTICA O REHABILITADORA.
- 5.-ASASOCIACIÓN ENTRE OTRAS FORMAS DE INTERVENCIÓN SOBRE LOS PACIENTES PERSONAL DE SALUD O COMUNIDAD
- 6.-AASOCIACIÓN ENTRE UNA INTERVENCIÓN VARIABLE DE EXPOSICIÓN Y LA OCURRENCIA DE EVENTOS ADVERSOS DERIVADOS DE VARIABLES DE RESULTADO

EPIDEMIOLOGIA COMO EJERCICIO DE MEDICION, FRECUENCIA ABSOLUTA Y ESPERADA

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

LA PREVALENCIA CUANTIFICA LA PROPORCIÓN DE INDIVIDUOS DE UNA POBLACIÓN QUE PADECE UNA ENFERMEDAD EN UN MOMENTO O PERIODO DETERMINADO.LA INCIDENCIA SE DEFINE COMO EL NÚMERO DE CASOS NUEVOS DE UNA ENFERMEDAD QUE SE DESARROLLA EN UNA POBLACIÓN DURANTE EL PERIODO DE UN TIEMPO DETERMINADO

RELACIÓN ENTRE INCIDENCIA Y PREVALENCIA

LA PREVALENCIA APAPUNTA A LOS CASOS EXISTENTES MIENTRAS QUE LA INCIDENCIA CONSIDERA LOS CASOS NUEVOS DE UNA ENFERMEDAD EN UNA POBLACIÓN DETERMINADA Y EN UN PERIODO DETERMINADO



aplicación de la epidemiología en la salud pública .
aplicación de la epidemiología la epidemiología ha cumplido con una tarea importante al permitir que el movimiento de salud pública logre una de sus tareas actuales el control de las enfermedades infecciosas y la conquista de las enfermedades no infecciosas



EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN

INTRODUCCIÓN A LA EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL

Es el estudio de los determinantes relacionados a la nutrición en la salud de la población su objetivo principal es el monitoreo del consumo de alimentos la ingesta de nutrientes del estado nutricional de la población



LA NUTRICIÓN COMUNITARIA

conjunto de intervenciones nutricionales vinculadas a la salud pública su principal objetivo es potenciar y mejorar su estado de salud nutricional y la creación de entornos favorables

DIETA Y SALUD

la dieta es un determinante fundamental en la salud de los individuos una alimentación balanceada no sólo ayuda a evitar la malnutrición sino que puede ser decisivo en el cambio sea prevenir enfermedades



EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL

estudia la relación entre la dieta y la Salud desde una perspectiva poblacional es decir la proporción de individuos que presentan un determinado trastorno y la frecuencia de aparición de nuevos casos

INTERVENCIÓN NUTRICIONAL EN LA SALUD PÚBLICA

La epidemiología nutricional estudia la relaciones causales entre los diversos componentes de la dieta y los estados de Salud de enfermedad y la frecuencia de los hábitos dietéticos de la población.



ESTUDIOS APLICADOS EN EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL

sirven a los profesionales de la salud para estudiar los patrones de alimentación de las poblaciones y diseñar estrategias de salud pública cuyo objetivo final sea disminuir la tasa de mortalidad y además prevenir el desarrollo de diferentes tipos de enfermedades



LA INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

se define como la aplicación de los principios y métodos de la investigación epidemiológica para el estudio de problemas de salud inesperados para los cuales se manda una respuesta inmediata y una intervención oportuna de la población

EPIDEMIOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN

ESTUDIOS ECOLÓGICOS Y ESTUDIOS DE CASOS Y CONTROLES

Estudio que compara a dos grupos de personas aquellos con enfermedad o afección en estudio(casos) y un grupo muy similar de personas que no tienen la enfermedad o la afección(controles)



poblaciones



exposición

ESTUDIOS DE COHORTES

Qué es un tipo de investigación observacional analítica en la que se hace una comparación de frecuencia de aparición de un evento entre dos grupos uno de los cuales están expuestos a un factor que no está presente en el otro grupo los individuos que componen los grupos de estudio se seleccionan en función en la presencia o ausencia de una exposición evaluada



población

ESTUDIO DE GRUPOS ESPECIALES DE EXPOSICIÓN AMBIENTAL

salud ambiental lejos de ser una disciplina emerge en el terreno de la epidemiología y puede considerarse una disciplina en constante evolución y así también dar paso a investigaciones de cierto tipo de exposición la relación con la incidencia la prevalencia de la mortalidad o cualquier otro factor de interés poblacional

