



Nombre del alumno(a): Blanca Araceli Pérez Pérez

Nombre del profesor(a): Marcos Jhodany Arguello

Nombre del trabajo: Diseño de Estudios Epidemiológicos

Materia: Salud Pública I

Grado: 3° Cuatrimestre

Grupo: C Enfermería

Diseños de estudios epidemiológicos

Describir la distribución de las enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas .

Contribuir al descubrimiento y caracterización de las leyes que gobiernan o influyen en estas condiciones.

Principal Objetivo

Principales usos de la epidemiología en salud pública

- Identificación de la historia natural de las enfermedades
- Descripción de la distribución, frecuencia y tendencia de la enfermedad en las poblaciones
- Identificación de la etiología y los factores de riesgo para la aparición y desarrollo de enfermedades

Ensayos epidemiológicos aleatorizados

Son estudios experimentales que, cuando se llevan a cabo de manera adecuada, proporcionan el máximo grado de evidencia para confirmar la relación causa efecto entre la exposición y el evento en estudio.

Estudios de casos y controles

Considerada como un alternativa para estudiar un cohorte imaginaria, la cual es posible delinear en tiempo y espacio, pero que es estudiada por medio de la selección de una muestra representativa de los eventos (casos) y de los individuos que no desarrollan el evento de interés (controles).

Estudios ecológicos o de conglomerado

En estos se mide la exposición y se registra la ocurrencia del evento en el estudio. Aunque en ocasiones la unidad de análisis puede no ser el individuo sino un conjunto o conglomerado de individuos miembros de la población en estudio.

Estudio de cohorte

Este tipo de diseño representa lo mas cercano al diseño experimental y también tiene un alto valor en la escala de causalidad, ya es que es posible verificar la relación causa efecto correctamente en el tiempo.

Estudios transversales

Este tipo de estudio se ha denominado como de encuesta o transversal en los diferentes textos, y se distingue por que se indaga sobre la presencia de la exposición y la ocurrencia del evento una vez conformada la población en estudio por que solo se hace una medición en el tiempo en cada sujeto de estudio.