

Nombre del alumno:

Estrella cristall Jimenez matias

Nombre del maestro:

DR. IBARRA ORTIZ JORGE

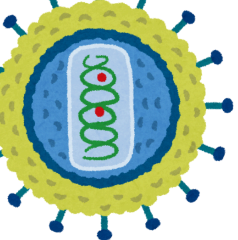
Nombre de la asignatura :

Epidemiología

Licenciatura:

Medicina humana

Grado: "3" Grupo: "A"



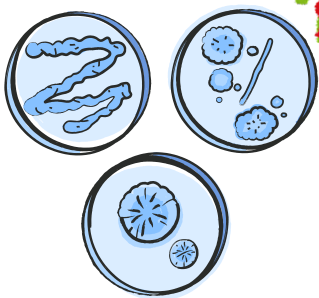
GENERALIDADES DE EPIDEMIOLOGIA

DEFINICIÓN

DISCIPLINA CIENTÍFICA QUE ESTUDIA LA DISTRIBUCIÓN, FRECUENCIA Y DETERMINANTES DE LAS ENFERMEDADES, LESIONES Y OTROS ESTADOS DE SALUD EN POBLACIONES HUMANAS ESPECÍFICAS

OBJETIVO

COMPRENDER Y DESCRIBIR LA SALUD DE LAS POBLACIONES PARA EXPLICAR LAS CAUSAS, PREDECIR SU COMPORTAMIENTO Y CONTROLAR LOS PROBLEMAS DE SALUD.



RAMAS

DESCRIPTIVA

ESTA RAMA SE ENFOCA EN DESCRIBIR LA DISTRIBUCIÓN DE LOS EVENTOS DE SALUD O ENFERMEDAD EN UNA POBLACIÓN.

ANALÍTICA

ESTA RAMA VA MÁS ALLÁ DE LA SIMPLE DESCRIPCIÓN Y BUSCA LAS CAUSAS Y LOS EFECTOS DE LOS PROBLEMAS DE SALUD. SU OBJETIVO ES PROBAR HIPÓTESIS Y CUANTIFICAR LA ASOCIACIÓN ENTRE UNA EXPOSICIÓN (UN FACTOR DE RIESGO) Y UN RESULTADO (UNA ENFERMEDAD)

EXPERIMENTAL

ESTA ES LA RAMA MÁS RIGUROSA DE LA EPIDEMIOLOGÍA, YA QUE EL INVESTIGADOR INTERVIENE DE MANERA CONTROLADA PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UNA INTERVENCIÓN, COMO UN NUEVO MEDICAMENTO, UNA VACUNA O UN PROGRAMA DE PREVENCIÓN

PREVALENCIA

LA PREVALENCIA SE REFIERE AL NÚMERO DE CASOS EXISTENTES, PRESENTES EN UNA POBLACIÓN EN UN MOMENTO O PERÍODO DETERMINADO.
FÓRMULA PARA CALCULAR LA PREVALENCIA: $\text{NÚMERO DE CASOS EXISTENTES} / \text{POBLACIÓN TOTAL} \times \text{FA}$

INCIDENCIA

LA INCIDENCIA SE REFIERE AL NÚMERO DE CASOS NUEVOS DE UNA ENFERMEDAD EN UNA POBLACIÓN DURANTE UN PERÍODO DETERMINADO.
FÓRMULA PARA CALCULAR LA INCIDENCIA: $\text{CASOS NUEVOS} / \text{POBLACIÓN EN RIESGO DE DESARROLLAR LA ENFERMEDAD} \times \text{FA}$

EXAMPLE

MUERTES EN LA POBLACIÓN.
TASA DE MORTALIDAD = $\frac{\text{NÚMERO DE MUERTES EN UN PERÍODO}}{\text{POBLACIÓN TOTAL EN EL MISMO PERÍODO}} \times K$

EXAMPLE

GRAVEDAD DE UNA ENFERMEDAD (MUERTES ENTRE ENFERMOS)

Bibliografia

