



Nombre de alumno: Heberto Emmanuel Domínguez Maldonado

Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy

Nombre del trabajo: súper nota

Materia: epidemiología

Grado: cuarto cuatrimestre

Grupo: B



Presentación

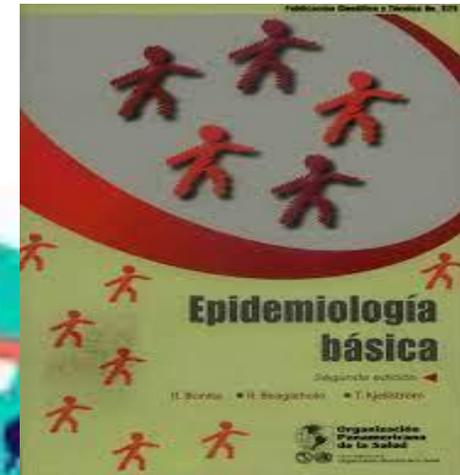
En esta unidad hablaremos sobre la historia de epidemiología ya que ella nos enseñara sobre los descubrimientos de enfermedades, pandemias, es de gran ayuda ya que nos identifica y está muy relacionado ante la sociedad y la toma de decisiones , epidemiologia como se dice estudio de fenómenos que amenazan al sociedad este tema es muy extenso para ello presento este trabajo.

EPIDEMIOLOGIA



¿QUE ES?

Rama de salud pública que tiene como propósito, describir y explicar la dinámica de la salud de la población. No solo estudia enfermedades si no todo tipo de fenómenos relacionados con la salud dentro de lo cual entra causa de muerte como los accidente o lo



La epidemiología es una disciplina básica en la salud pública y de la medicina clínica porque su conocimiento puede y deben ser aplicados al control de problemas de salud en ambos campos.



estudios

Enfermedades como fenómeno poblacionales casi tan antiguo como la escritura.

Plagas, pestes, contagios y epidemias



- *La aparición de plagas fue alrededor de 1224 a.c.
- *El surgimiento de lo que denominaron pestilencia o descripción plaga de Atenas durante la guerra de Apolono 430 a.c.
- *la acción preventiva y el control de afecciones contagiosas.
- *epidemias riesgo poblaciones gracias de su extensión de enfermedad

Epidemias

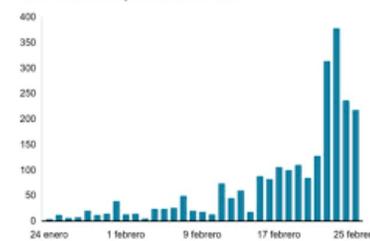


Pestes

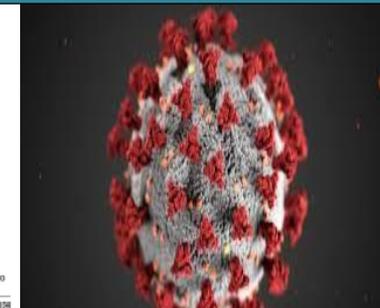


Contagios

Aumento del número de casos fuera de China
Casos confirmados por día fuera de China



Fuente: Organización Mundial de la Salud



estadística



Estadística sanitaria

Coincide en un extraordinario avance de las ciencias naturales en esos momentos hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica.

1ª era: estadísticas sanitarias (hasta finales siglo XIX)

- **Paradigma:** origen causal de las enfermedades, efluviu nocivo (miasma) de suelo, agua y aire
- **Aproximación analítica:** estudio de *clusters* de mortalidad y morbilidad. Empieza el estudio de las "estadísticas"
- **Prevención:** depuración de aguas residuales, recogida de basuras, baños públicos (higiene), mejoría viviendas

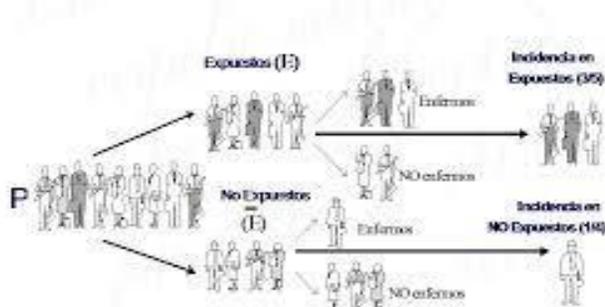
Distribución y frecuencia condiciones de salud.

El incremento en las incidencias de enfermedades crónicas ocurrido a mediados del siglo XX también contribuyó a ampliar el campo de acción de la disciplina la que desde los años cuarenta se ocupó el estudio contra el cáncer.



Asociación

Forma de identifica la asociación es atreves de la comparación de dos o más grupos , para determinar si la frecuencia magnitud o presencia de una variable.



Aplicación de epidemiología en salud pública

Aplicaciones de la Epidemiología

1. Medición del nivel de salud de poblaciones
2. Descripción de la historia natural de la enfermedad
3. Identificación de los determinantes de las enfermedades
4. Control y prevención de la enfermedad
5. En la selección de métodos de control y prevención
6. Planificación y evaluación de servicios de salud
7. Misceláneos



La salud pública está íntimamente relacionada con desarrollo social, condiciones económicas, políticas, sociales.

El elemento esencial de estudio es la población y el ver cómo se comporta en la enfermedad. Aportes esenciales en la toma de decisiones lo que sin duda lo hace parte de salud pública.

Cuadro I PRINCIPALES USOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD PÚBLICA

- Identificación de la historia natural de las enfermedades
- Descripción de la distribución, frecuencia y tendencias de la enfermedad en las poblaciones
- Identificación de la etiología y los factores de riesgo para la aparición y desarrollo de enfermedades
- Identificación y explicación de los mecanismos de transmisión y diseminación de las enfermedades
- Identificación de la magnitud y tendencias de las necesidades de salud
- Identificación de la magnitud, vulnerabilidad y formas de control de los problemas de salud
- Evaluación de la eficacia y efectividad de las intervenciones terapéuticas
- Evaluación de la eficacia y efectividad de la tecnología médica
- Evaluación del diseño y ejecución de los programas y servicios de salud

Conclusión

En si comprendí sobre el tema al respecto epidemiología es muy importante y están muy relacionados con salud publica ya que estudian juntos ls fenómenos y el comportamiento de la sociedad asi nuevas enfermedades ya que así de una y otra manera podrían ver sobre su extensión, epidemiología ayuda a comprender nuestro comportamiento, Esperando que este trabajo sea de ayuda y comprensión.