ASIGNATURA SALUD PUBLICA

5to. Año

Tema: Estado de Salud de la Población:

Contenido temático: Estado de salud de la población. Componentes, determinantes y factores de riesgo. Demografía. Pirámide de población. Indicadores de salud. Incidencia y prevalencia

Duración: 2 horas

Tipo de actividad: Conferencia

Objetivos:

* Interpretar la categoría de ESP, sus componentes e indicadores principales.
* Identificar los distintos componentes del ESP en la comunidad.
* Interpretar los determinantes del Estado de Salud de la Población o Situación de Salud y su clasificación y profundizar en el análisis de las determinantes en una comunidad.
* Explicar e interpretar los principales indicadores del Estado de Salud de la Población; de sus Componentes y Determinantes.
* Identificar e interpretar los factores de riesgo que intervienen en los problemas de salud

Introducción

Desarrollo

 El Estado de Salud de la Población:

Expresa el nivel alcanzado en la relación del hombre con la naturaleza y entre los propios hombres, respecto a su salud en el plano físico, mental y social; en un momento concreto.

Factores que intervienen en el E.S.P.

* Socio-económicos
* Naturales
* Organización de la Salud
* Biogenético

Componentes del E.S.P.

1. Dinámica de la población. Demografía.
2. Fecundidad.
3. Mortalidad.
4. Morbilidad
5. Crecimiento y Desarrollo

Se Expresa:

* Indicadores (datos estadísticos).
* Información Descriptiva Cualitativa.

Demografia

Número y Composición de la Población:

Número absoluto de la población y su composición según sexo, edad, clase o grupos sociales, estado conyugal, nacionalidad, lengua, etnias, nivel de instrucción, ocupación, distribución espacial y densidad.

Su fuente de información y estudio mas importante es el Censo de población.

La composición por edad y sexo se representa gráficamente por la Pirámide de Población.



Tipos de población

|  |  |
| --- | --- |
| PoblaciónProgresiva o Joven | Cuando la población de 0 a 14 años  es mayor a la de más de 50 años. |
| PoblaciónRegresiva o Envejecida | Cuando la población de 0 a 14 años  es menor a la de más de 50 años. |
| PoblaciónEstacionaria | Equilibrio entre ambos grupos de edades  |

Dinámica de la Población:

* Movimiento en el Espacio: Migraciones.
* Movimiento Natural: Fecundidad y Mortalidad.

Migraciones

Emigraciones (salida del territorio)

Inmigraciones (entradas al territorio)

Población actual

Pob. + (Nacimientos + Inmigrantes) - (Fallecidos + Emigrantes)

 Inicial

* Fertilidad Capacidad de Procrear
* Esterilidad Incapacidad de Procrear
* Fecundidad Procreación Efectiva
* Infecundidad No Procreación Efectiva

Fecundidad

El indicador más utilizado para expresar el Nivel de la Fecundidad es la Tasa (bruta o cruda) de Natalidad.

Tasa de = # de nacidos vivos durante 1 año X 1000

Natalidad # de habitantes a mitad del año

 Alto: + de 25 por 1000 Habitantes.

 Medio: entre 15 y 25 por 1000 Habitantes.

 Baja: - de 15 por 1000 Habitantes.

Mortalidad

Tasa bruta Número de defunciones en

de Mortalidad = el territorio durante un año X 1000

 Número de habitantes en el

 territorio a mitad de período

Alto: + de 15 por 1000 Habitantes.

 Medio: entre 9 y 15 por 1000 Habitantes.

 Baja: - de 9 por 1000 Habitantes.

Tasas específicas de Mortalidad:

* Por Edad
* Por Sexo
* Por Patología
* Etc.

Algunas Tasas Específicas de Mortalidad:

* Tasa de Mortalidad Infantil
* Tasa de muerte materna
* Tasa por Tumores Malignos
* Tasa por Enfermedad Infecciosas

Morbilidad:

Es el conjunto de enfermedades, traumatismos y sus secuelas, incapacidades y otras alteraciones de la salud durante un intervalo dado, por lo general un año.

Para su estudio se utilizan dos Tasas.

Tasa de

Incidencia = # de casos nuevos en el periodo X 100 000

 # de Habitantes a mitad de periodo

Se utiliza para conocer la frecuencia de las enfermedades agudas

Tasa de

Prevalencia = # de casos en el periodo X 100 000

 # de Habitantes a mitad de periodo

Se utiliza para estudiar las enfermedades crónicas

invalidez

Caso particular de morbilidad ya que es consecuencia de la misma.

Puede ser: Temporal

 Permanente (Congénita o Adquirida)

Crecimiento y desarrollo

Investigaciones que miden la salud del individuo

durante el crecimiento según edad y sexo (Talla,

Peso, Perímetro Toráxico y Cefálico, Etc.

 Intervienen factores:

 Endógenos: - Internos (Congénitos)

 Exógenos: - Externos (Medio)

Determinantes del Estado de Salud de la población Modo y Condiciones de vida:

 Factores de riesgo:

* Hábito de Fumar.
* Alimentación no Higiénica.
* Consumo nocivo de alcohol.
* Stress Patogénico.
* Condiciones nocivas de Trabajo.
* Malas condiciones de Vida.
* Consumo de Narcóticos.
* Abuso de Medicamentos.
* Familia inestable, soledad, muchos hijos.
* Bajo Nivel Educacional.
* Urbanización.
* Desempleo.

Salud Pública:

 Factores de riesgo:

* Falta de accesibilidad.
* Inefectividad Profiláctica.
* Baja Calidad de la Atención Médica.
* Atención no Oportuna

Medio Ambiente:

 Factores de riesgo:

* Contaminación Atmosférica.
* Contaminación con Cancerígenos

 del agua, aire y tierra.

* Mala calidad del agua.
* Radiaciones Heliocósmicas

Biogenético

 Factores de riesgo:

 Enfermedades Hereditarias.

 Presdisposición a Enfermedades

 Crónicas.



Factores y Tipos de Riesgo:

Riesgo: Medida que refleja la probabilidad de que ocurra un daño o evento.

Factor de Riesgo: Circunstancia característica detectable en individuos o grupos, asociada con una probabilidad incrementada de experimentar un daño a la Salud.

Riesgo Absoluto: Es la incidencia del daño en la población total.

Número de casos nuevos/total de población por 100, 1000 0 100 mil

Riesgo Relativo y Riesgo Atribuible \*:

Para ambos hay que conocer la incidencia de Población expuesta y no expuesta.

Incidencia # de casos Pob. Expuesta 240

de Pob. = = = 0.96

Expuesta Total de Pob. Expuesta 250

Incidencia # de casos Pob. No Expuesta 14

de Pob. no = = = 0.07

Expuesta Total de Pob. No Expuesta 200

Riesgo I.P.E. 0.96

Relativo = = = 13.7

 I.P.N.E 0.07

Representa el número de veces más que tienen los expuestos de morir por la Patología ¨X¨.

Riesgo Atribuible:

I.P.E. – I.P.N.E. = 0.96 – 0.07 = 0.89

Es decir 0.89 (de 0.96) es atribuible al riesgo

Se debe llevar a %:

 0.89

 X 100 = 93%

 0.96

El 93% de los fallecidos por ¨X¨ Patología es atribuible al riesgo.

 Estudio de Mortalidad por Cáncer del Pulmón con

 relación a fumadores.

ANALISIS DE LA SITUACIÓN DE SALUD O Diagnóstico de Salud

Procedimiento por el cual se conoce la Situación de Salud, a fin de identificar los Problemas y Necesidades de Salud de la Población con el propósito de elaborar Acciones para su solución.

Es el instrumento facilitador para la identificación y solución de los Problemas de Salud.

Situación de Salud

Problemas descritos y explicados desde la perspectiva de un actor social, que decide una conducta determinada en función de dicha situación.

En ellos intervienen:

Componentes y Determinantes del E.S.P. así como el Grado de Satisfacción de la Población.

Diagnóstico de Salud Errores mas frecuentes:

1. Inadecuada clasificación e interpretación de la estructura de la población.
2. Pobre análisis de los Componentes del E.S.P.
3. Mayor tendencia al análisis del fenómeno Enfermedad, que al de Salud.
4. Análisis no integral de todos los elementos. Se toman decisiones por el análisis de un solo Indicador.
5. Pobre participación comunitaria.
6. Insuficiente análisis de los Problemas de las familias y trastornos psicológicos.
7. No se realiza comparación con el Diagnóstico de Salud anterior.