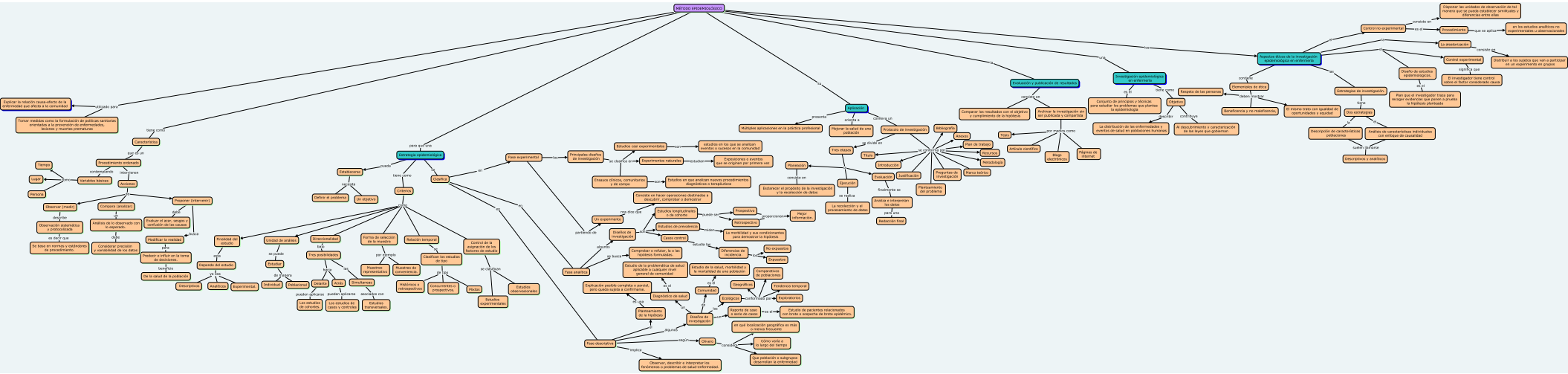
METODO EPIDEMIOLOGICO
Explicar la relación causa-efecto de la enfermedad que afecta a la comunidad
usado para
Tomar medidas como la formulación de políticas sanitarias orientadas a la prevención de enfermedades, lesiones y muertes prematuras
tiene como
Características
son un
Procedimiento ordenado
contemplando
Acciones
Variables básicas
Tiempo
Lugar
Persona
Observar (medir)
Compara (analizar)
Proponer (intervenir)
Observación sistemática y protocolizada
es decir que
Se basa en normas y estándares de procedimiento.
Analisis de lo observado con lo reportado.
Considerar precisión y variabilidad de los datos
Evaluar el azar, sesgos y confusión de las causas
Modificar la realidad
Predecir e influir en la tema de decisiones
Se la salud de la población
Estrategia epidemiológica
Establecerse
Define el problema
Un objetivo
Criterios
Diseñar
Fase experimental
Principales diseños de investigación
Estudios con experimentales
Experimentos naturales
Ensayos clínicos, comunitarios y de campo
Estudios en los que se analizan estrategias o sucesos en la comunidad
Exposiciones y eventos que se originan por primera vez
Estudios en que analizan nuevos procedimientos diagnósticos o terapéuticos
Consiste en hacer operaciones destinados a descubrir, comprobar o demostrar
Un experimento
Diseños de investigación
Estudios longitudinales o de cohorte
Estudios de prevalencia
Casos control
Prospectivo
Retrospectivo
La mortalidad y sus condicionantes para demostrar la hipótesis
Mejor información
Comprobar o refutar, la o las hipótesis formuladas.
Estudio de la problemática de salud aplicable a cualquier nivel general de comunidad
Estudio de la salud, mortalidad y la mortalidad de una población
Mínimas de incidencia
No expuestos
Expuestos
Comparativos de poblaciones
Explicación posible completa o parcial, pero cuida rigida y confirmarla
Diagnóstico de salud
Manual exacto de la hipótesis
Diseños de investigación
Cartografía
Epidemiologia
Geografías
Reporte de caso o serie de casos
Pendiente temporal
Exploratorios
Estudio de pacientes relacionados con brote o sospecha de brote epidémico.
en que localización geografica es más o menos frecuente
Cómo varía y lo largo del tiempo
Que población o subgrupo especiales la enfermedad
Fase descriptiva
Objeto
Observar, describir e interpretar los fenómenos o problemas de salud enfermedad
Fase analítica
Unidad de análisis
Individual
Estudios
Relaciones
Direccionalidad
Tres posibilidades
Cohortes
Casos
Estudio
Prospectivos
Retrospectivos
Simultáneos
Forma de selección de la muestra
Muestreo representativo
Muestreo de conveniencia
Relación temporal
Clasifican los estudios de tipo
Retrospectivos o retrospectivos
Concurrentes o prospectivos
Mixtos
Control de la asignación de los factores de estudio
Estudios experimentales
Estudios observacionales
Frecuencia del estudio
Depende del estudio
Descriptivos
Analíticos
Experimental
Estudios transversales.
Los estudios de cohortes
Los estudios de casos y controles
Estudios
Problema
Hipótesis
Objetivos
Marco teórico
Metodología
Plan de trabajo
Recursos
Preguntas de investigación
Planteamiento del problema
Justificación
Evaluación
Revisión
Ejecución
Analisis e interpretar los datos
Redacción final
Establecer el propósito de la investigación y la recolección de datos
La recolección y el procesamiento de datos
Artículo científico
Tesis
Ritmo científico
Tres etapas
Introducción
Revisión
Planear la salud de una población
Multiples aplicaciones en la práctica profesional
Explicación y publicación de resultados
Comparar los resultados con el objetivo y cumplimiento de la hipótesis
Archivar la investigación sin ser publicada y compartida
Difusión científica
Cartapacio de principios y técnicas para estudiar los problemas que plantea la epidemiología
La distribución de las enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas.
Aspectos éticos de la investigación epidemiológica en enfermería
Dimensiones de ética
Respeto de las personas
Beneficencia y no maleficencia.
El mismo trato con igualdad de oportunidades y equidad.
Control no experimental
Consiste en
Disponer las unidades de observación de tal manera que se pueda establecer similitudes y diferencias entre ellas
Procedimiento
en los estudios analíticos no experimentales o observacionales
Distribuir a los sujetos que van a participar en un experimento en grupos
Control experimental
Diseño de estudios epidemiológicos.
Plan que el investigador trasa para recoger evidencias que parten o acuerdo la hipótesis planteada
Dos estrategias
Descripción de características poblacionales
Análisis de características individuales con enfoque de causalidad
Sueño Bayesiano
Descriptivos y analíticos