

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA LIBRE PLAN 2018**

Carrera: Licenciatura en Enfermería

Año: 2018

Curso: Epidemiología

Créditos: 10

Tipo de Asignatura: Teórica

Presentación

Esta asignatura aporta elementos teóricos y metodológicos para abordar el proceso salud-enfermedad-atención-cuidado en poblaciones a partir de tres ejes: a) la investigación epidemiológica posibilita el avance del conocimiento con producción de conocimientos originales; b) la disciplina desarrolla tecnologías efectivas para la descripción y el análisis de las situaciones de salud, dando sustento a la planificación y a la organización de acciones específicas orientadas a la mejoría de las condiciones de salud de las poblaciones c) la metodología epidemiológica puede ser empleada en la evaluación de programas, actividades y procedimientos preventivos y terapéuticos, tanto en lo que se refiere a sistemas de prestación de servicios como al impacto de las medidas de salud en la población.

Objetivo general Describir los elementos teóricos y metodológicos para abordar el proceso salud-enfermedad-atención-cuidado en poblaciones

Objetivos específicos

Describir las raíces históricas de la epidemiología, los modelos de salud y las características del método epidemiológico

Establecer los indicadores epidemiológicos y los tipos de diseños epidemiológicos

Describir los sistemas de vigilancia epidemiológica

Relacionar la metodología epidemiológica y los procesos en los sistemas de atención de la salud

CONTENIDOS MINIMOS

Bases históricas de la epidemiología. La epidemiología social. Aplicaciones de la epidemiología Mediciones epidemiológicas. Razones y Proporciones. Tasas brutas y tasas específicas. Tasas de mortalidad infantil, neonatal, postneonatal, fetal, Peri natal, materna. Ajuste de Tasas. Curva de Lorenz. Índice de Ghini. Incidencia y Prevalencia. Variables: tipos



y medición. Distribución de frecuencias. Gráficos: Tipos de gráficos. Medidas de tendencia central. Medidas de dispersión. La epidemiología en la administración de los servicios de salud. El aporte de la epidemiología a la investigación en enfermería

Unidad N°1 Historia de la epidemiología

Epidemiología concepto

Historia de la Epidemiología

Raíces Pilares de la epidemiología la clínica, las estadísticas y la medicina social

La epidemiología actual

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

- ALMEIDA FILHO N ROUQUAYROL MZ Introducción a la Epidemiología. 1era Edición Buenos Aires Lugar Editorial 2008

Unidad N°2 Modelos de salud –enfermedad

- Modelo biomédico: enfermedades infecciosas, no infecciosas
- Modelo procesal: modelo de la historia natural
- Modelo sistémico sistemas epidemiológicos
- Modelos socioculturales

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

- ALMEIDA FILHO N ROUQUAYROL MZ Introducción a la Epidemiología. 1era Edición Buenos Aires Lugar Editorial 2008
- BREILTH, Jaime *Epidemiología crítica. Ciencia emancipadora e interculturalidad*, Ed. Lugar, Buenos Aires. (2003),
- BERLINGUER, Giovanni *La enfermedad*, Ed. Lugar, Buenos Aires.. (1994),
- BERLINGUER, Giovanni, *Ética de la salud*, Ed. Lugar, Buenos Aires, (2003
- MENÉNDEZ, Eduardo (2005), "El Modelo Médico y la Salud de los Trabajadores", Revista Salud Colectiva, vol. 1, núm. 1, enero-abril, UNLA. Disponible en: www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-82652005000100002

Unidad N° 3 Bases del método epidemiológico

- Metodología concepto



- Problemática de la investigación epidemiológica
- Variables epidemiológicas

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

- ALMEIDA FILHO N ROUQUAYROL MZ Introducción a la Epidemiología. 1era Edición Buenos Aires Lugar Editorial 2008
- BREILTH, Jaime *Epidemiología crítica. Ciencia emancipadora e interculturalidad*, Ed. Lugar, Buenos Aires. (2003),
- CARVALHO J.R MESQUITA AYRES Acerca del Riesgo para comprender la Epidemiología .Ed Lugar Buenos Aires 2009
- BONITA R., BEAGLEHOLE R., y KJELLSTRÖM T. Epidemiología básica Segunda edición. Publicación Científica y Técnica N0 629: OPS Washington, D.C, 2008.

Unidad N° 4 Indicadores epidemiológicos

- Lógica general de los indicadores
- Morbilidad: Prevalencia Incidencia. Relación entre prevalencia e incidencia
- Mortalidad: Tasas brutas y tasas específicas. Tasas de Mortalidad general Mortalidad general por causas. Tasas de mortalidad infantil, neonatal, postneonatal, fetal, perinatal, materna.
- Razones y curvas de mortalidad proporcional.
- Coeficiente de letalidad
- Esperanza de vida Indicadores compuestos:
- Años de vida ajustadas por calidad de vida perdidos por incapacidad (AVPI)

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

- ALMEIDA FILHO N ROUQUAYROL MZ Introducción a la Epidemiología. 1era Edición Buenos Aires Lugar Editorial 2008
- BREILTH, Jaime *Epidemiología crítica. Ciencia emancipadora e interculturalidad*, Ed. Lugar, Buenos Aires. (2003),
- MERHY E.E Salud cartografía del trabajo vivo Ed Lugar Buenos Aires

Unidad N° 5 Diseños epidemiológicos

- Preliminares
- Ecológicos
- Estudios transversales



- Estudios de cohorte
- Estudios caso control
- Estudios de intervención
- Análisis de datos epidemiológicos

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

- ALMEIDA FILHO N ROUQUAYROL MZ Introducción a la Epidemiología. 1era Edición Buenos Aires Lugar Editorial 2008
- OPS: Glosario de términos
- MSN: Estadísticas Vitales del Ministerio de Salud de la Nación
- MERHY E.E Salud cartografía del trabajo vivo Ed Lugar Buenos Aires

Unidad N°6 Sistemas de vigilancia epidemiológica

- Sistema de vigilancia epidemiológica.
- Indicadores epidemiológicos
- Variables demográficas, sociales.
- Factores de riesgo y prioridades
- Diagnóstico de las necesidades de salud
- Metodología epidemiológica y los procesos en los sistemas de atención de la salud

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

- ALMEIDA FILHO N ROUQUAYROL MZ Introducción a la Epidemiología. 1era Edición Buenos Aires Lugar Editorial 2008
- SPINELLI, Hugo (comp.) (2004), Salud Colectiva. Cultura, instituciones y subjetividad. Epidemiología, gestión y políticas, Ed. Lugar, Buenos Aires. ISBN: 950-892-193-5.
- WAGNER DE SOUSA CAMPOS, Gastão (2001), Gestión en Salud. En defensa de la vida, Ed. Lugar, Buenos Aires. ISBN: 950-892-132-
- OPS: Glosario de términos
- MSN: Estadísticas Vitales del Ministerio de Salud de la Nación



Evaluación:

La evaluación será con modalidad escrita. Una vez aprobada esta instancia se pasará a la instancia oral.

