



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES
PROGRAMA REGULAR – CURSOS PRESENCIALES- 2016

Carrera: Licenciatura en Enfermería

Año: 2017

Curso: Epidemiología

Docente: Grinspon Diana

Carga horaria semanal: 5 horas teóricas.

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
- BREILTH, Jaime *Epidemiología crítica. Ciencia emancipadora e interculturalidad*, 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°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
- BONITA R., BEAGLEHOLE R., y KJELLSTRÖM T. Epidemiología básica Segunda edición Washington, D.C: OPS, ©2008 . (Publicación Científica y Técnica N0 629)
-
- 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°6 Sistemas de vigilancia epidemiológica

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

BONITA R., BEAGLEHOLE R., y KJELLSTRÖM T. Epidemiología básica Segunda edición Washington, D.C: OPS, ©2008 . (Publicación Científica y Técnica N0 629)



Asistencia obligatoria

75% de las clases.

Evaluación:

Se realizarán dos exámenes parciales. Examen final oral y/o escrito integrador para los alumnos que no promocionen la asignatura.

Según el régimen de estudios, artículo 9º, la aprobación de las materias, bajo el régimen de regularidad, requerirá una asistencia no inferior al 75 % en las clases presenciales previstas para cada asignatura, y

- a) la obtención de un promedio mínimo de 7 puntos en las instancias parciales de evaluación y de un mínimo de 6 puntos en cada una de ellas, o
- b) la obtención de un mínimo de 4 puntos en cada instancia parcial de evaluación y examen integrador, el que será obligatorio en estos casos. Este examen se tomará dentro de los plazos del curso. Se garantizará que los alumnos tengan al menos una instancia parcial de recuperación.


DIANA Grinspom.

Firma y aclaración