



RIDAA
Repositorio Institucional
Digital de Acceso Abierto de la
Universidad Nacional de Quilmes



**Universidad
Nacional
de Quilmes**

Universidad Nacional de Quilmes. Departamento de Ciencias
Sociales

Epidemiología



Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons Argentina.
Atribución - No Comercial - Compartir Igual 2.5
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/ar/>

Documento descargado de RIDAA-UNQ Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto de la Universidad Nacional de Quilmes de la Universidad Nacional de Quilmes

Cita recomendada:

Universidad Nacional de Quilmes. Departamento de Ciencias Sociales. (2024). Epidemiología. (Programa). Bernal, Argentina: Universidad Nacional de Quilmes Disponible en RIDAA-UNQ Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto de la Universidad Nacional de Quilmes <http://ridaa.unq.edu.ar/handle/20.500.11807/4640>

Puede encontrar éste y otros documentos en: <https://ridaa.unq.edu.ar>



**Departamento de Ciencias Sociales
Programa Libre**

Carrera: Licenciatura en Enfermería

Año: 2024

Curso: Epidemiología

Créditos: 10

Núcleo al que pertenece: Obligatorio

Tipo de Asignatura: teórica

Presentación y Objetivos

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 al sistema se refiere a sistema 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:

Que los alumnos puedan:

- describir las raíces históricas de la epidemiología, los modelos de salud y las características del modelo método epidemiológico.
- esto otro establecer las los indicadores epidemiológicos y los tipos de diseño epidemiológico.
- describir los sistemas de vigilancia epidemiológica.
- relacionar la metodología epidemiológica y los procesos en los sistemas de atención de salud

Contenidos mínimos

Bases históricas de la epidemiología. La epidemiología social. Aplicaciones de la epidemiología. Mediciones epidemiológicas. Razón y proporción. Tasas brutas y tasas específicas. Tasa de mortalidad infantil, neonatal, post neonatal, fetal, perinatal materna. Ajuste de tasas. Curva de Lorenz. Índice de Gini. Incidencia y prevalencia. Variables tipos y medición distribución de frecuencias. Gráficos. Tipos de gráfico. 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.

Unidades:

Unidad N° 1 Historia de la epidemiología

Epidemiología, concepto. Historia de la epidemiología. Raíces pilares de la epidemiología. la clínica, la estadística y la medicina social. la epidemiología actual

Bibliografía obligatoria

- Almeida Filho Rouquayrol MZ. Introducción a la epidemiología. 1° Ed. Buenos Aires Lugar editorial 2008
- MOPECE- OPS
- Epidemiología

Unidad N°2 Modelo de salud- enfermedad

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

Bibliografía obligatoria

- Almeida Filho Rouquayrol MZ. Introducción a la epidemiología. 1° edición Buenos Aires Lugar Ed. 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 volumen 1 n°1 enero-abril UNLA

Unidad N°3 Base del método epidemiológico

Metodología concepto. Problemática de la investigación epidemiológica
Variables epidemiológicas

Bibliografía obligatoria

- Almeida Filho Rouquayrol MZ. Introducción a la epidemiología. 1° edición Buenos Aires Lugar Ed. 2008
- Breilth Jaime. Epidemiología crítica. Ciencia emancipadora e interculturalidad. Ed. Lugar Buenos Aires 2003
- Carvalho J. R. Mezquita. Ayres. Cerca del riesgo para comprender la epidemiología. Ed. Lugar Buenos Aires 2009
- Bonita R., Beaglehole R., y Kjellstrom T. Epidemiología básica, segunda edición. Publicación científica y técnica número 629; OPS Washington DC 2008

Unidad N° 4 indicadores epidemiológicos

Lógica general de los indicadores. Morbilidad: prevalencia e incidencia. Relación entre prevalencia e incidencia Mortalidad: tasa bruta y tasa específica. Tasa de mortalidad general, mortalidad general por causas, tasa de mortalidad infantil, neonatal, post- neonatal, fetal, perinatal, materna.

Razones y curvas de mortalidad proporcional. Coeficiente de letalidad
Esperanza de vida, indicadores compuestos. Año de vida ajustada por calidad
de vida perdidos por incapacidad (AVPI)

Bibliografía obligatoria

- Almeida Filho Rouquayrol MZ. Introducción a la epidemiología. 1° edición
Buenos Aires Lugar Ed. 2008
- Breilth Jaime. Epidemiología crítica. Ciencia emancipadora e
interculturalidad. Ed. Lugar Buenos Aires 2003
- Mery e. E. E. Salud cartografía del trabajo vivo Ed. Lugar Buenos Aires

Unidad N°5 Diseños epidemiológicos

Preliminares. Ecológicos. Estudios Transversales. Estudios de corte
Estudios de caso control. Estudios de intervención. Análisis de datos
epidemiológicos

Bibliografía obligatoria

- Almeida Filho Rouquayrol MZ. Introducción a la epidemiología. 1° edición
Buenos Aires Editorial 2008
- OPS: glosario de términos
- MSN: estadísticas vitales del Ministerio de Salud de Nación
- Mery E. E. salud cartográfica del trabajo vivo. Ed. Lugar Buenos Aires

Unidad N° 6 sistema 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 de los
sistemas de atención de salud

Bibliografía obligatoria

- Almeida Filho Rouquayrol MZ. Introducción a la epidemiología. 1° edición
Buenos Aires 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 Gastao Gestión en salud. En defensa de la vida. Ed Lugar, Buenos Aires IBSN: 950-892-132(2001) 2009
- OPS: glosario de términos
- MSN: estadísticas vitales del Ministerio de Salud de la Nación

Evaluación:

La evaluación consistirá en un examen escrito y oral según Régimen de Estudio vigente aprobado por la Universidad Nacional de Quilmes según Resolución (C.S.) N° 201/18. La evaluación escrita consistirá en preguntas sobre los contenidos teóricos de todas las unidades del programa. Aprobado el escrito se procederá a una exposición oral sobre cualquier tema del programa a elección del estudiante.

Anexo:

Link de acceso a la bibliografía y guía de estudios

https://drive.google.com/drive/folders/1IB_K5SXtB1fWSkfOCcXQL4IfWXyFDWm6?usp=sharing