

PROGRAMA DE: **Epidemiología****CÓDIGO: 368**

HORAS DE CLASE				DOCENTE RESPONSABLE
TEÓRICAS		PRÁCTICAS		María Alejandra Mangano
p/semana	p/cuatrim.	p/semana	p/cuatrim.	
2	32	2	32	DOCENTE COLABORADOR

DESCRIPCIÓN:

Esta asignatura pertenece al tercer año de la carrera de Enfermería, es cuatrimestral y se dicta en el primer cuatrimestre del año.

En esta asignatura propone profundizar la mirada integral de la problemática de salud como algo dinámico y como un proceso, teniendo en cuenta factores económicos, políticos, psicosociales, culturales, científicos y tecnológicos. Estos factores serán tenidos en cuenta a la hora de analizar el accionar en salud.

Se integrarán contenidos de epidemiología y estadística que favorezcan el reconocimiento de posibles factores causales de las enfermedades y las potenciales intervenciones en prevención de la enfermedad y promoción de la salud, diferenciando el alcance de estas propuestas en intervenciones definidas como proyectos, programas y plan de salud.

En este espacio se ofrecerá la posibilidad de examinar el estudio de la epidemiología y los Procesos Productivos en Salud, a través del abordaje de políticas públicas de salud, donde se presentará a la epidemiológica como un pilar para pensar el Proceso- Salud-Enfermedad-Atención- Cuidado. Teniendo en cuenta que la epidemiología no es una disciplina lineal, donde está presente de forma permanente la reflexión sobre su objeto de estudio, las teorías subyacentes y los paradigmas dominantes, dichas reflexiones están condicionadas por las diferentes transformaciones sociosanitarias y socio políticas.

Se analizarán los diferentes desarrollos teóricos acerca de la epidemiología a lo largo de su historia, brindando la posibilidad de reflexionar sobre los marcos teóricos implicados en la construcción del proceso salud – enfermedad-atención – cuidado en la actualidad, como insumo de investigación científica.

La Salud es una responsabilidad compartida, en el siglo XXI, que requiere el acceso equitativo a la atención sanitaria y el análisis del mismo. Se analizarán los procesos sociales en relación a la salud de las poblaciones, profundizando la explicación de los procesos de salud –enfermedad –atención – cuidado, donde se visualice la relación entre las políticas de salud, la organización del sistema de salud y de los servicios destinados a dar soluciones a problemas específicos.

El dictado de la asignatura consta de clases teóricas y clases prácticas teóricas. En ambas modalidades se incorporan casos de estudio de actualidad, utilizándose publicaciones periódicas científicas y de difusión, ya sea para la introducción de los enfoques teóricos como para el análisis de casos concretos. A su vez se solicita los estudiantes que se reflexione sobre situaciones puntuales de sus prácticas en terreno con la finalidad de analizarlas con un enfoque epidemiológico.

Al finalizar la cursada se espera que el estudiante:

- Haya adquirido un entendimiento básico de la epidemiología, su objeto de estudio, sus métodos y diseños.
- Considere los elementos conceptuales y metodológicos desde la visión epidemiológica.
- Logre distinguir los elementos básicos de validez e inferencia en estudios epidemiológicos.

Vigencia a partir del año:

2021

- Ubique a la epidemiología en el campo de la medicina preventiva, la investigación y evaluación de los servicios de salud.
- Adopte una postura crítica frente a medidas epidemiológicas teniendo en cuenta el contexto socio-histórico y socio cultural.
- Aplique el método epidemiológico para describir una situación de salud.

Objetivos De Aprendizaje / Objetivo Extraído Del Programa – Plan De Estudio:

- Brindar al estudiante los elementos teóricos propios de la epidemiología que le permitan reflexionar y comprender la importancia del método epidemiológico, y aplicar el mismo como base para el análisis del proceso – salud – enfermedad, a través de la vigilancia epidemiológica.

Objetivos Específicos De La Asignatura:

- Valorar el aporte de la epidemiología y la estadística en la promoción de la salud, prevención de la enfermedad y el desarrollo de las políticas sanitarias.
- Reconocer los distintos modelos de interpretación del proceso salud- enfermedad-atención- cuidado.
- Analizar las prácticas en salud como prácticas sociales e históricas.
- Reconocer la respuesta del estado a la atención de la salud de la población, en el marco de las políticas públicas en salud.
- Analizar elementos básicos de validez e inferencia en estudios epidemiológicos.
- Analizar a la epidemiología en el campo de la medicina preventiva.
- Reconocer los lineamientos políticos sociales actuales.
- Conocer las características del Sistema de Información de Salud de la República Argentina.
- Analizar el Sistema de Información de Salud para contextualizar los problemas de salud en la Argentina.
- Comprender el proceso que se realiza desde la formulación del dato hacia la producción de conocimiento.
- Construir y analizar indicadores que sean de utilidad para realizar un análisis de Situación de Salud.

PROGRAMA SINTÉTICO:

Desarrollo histórico social de la epidemiología: contenido histórico; plagas, pestes, contagios y epidemias. Aprendiendo a contar: la estadística sanitaria. Causas de enfermedad: la contribución de la “observación numérica”. Distribución y determinantes de las condiciones de salud. Definición, campos y logros de epidemiología.

Conceptos y definiciones: teorías y objetos en epidemiología. Definiciones y usos de la epidemiología. Riesgo y vulnerabilidad. Concepto de espacio en epidemiología. Medidas de frecuencia y de asociación. Datos y sistemas de información. Descripción de las muestras: estadística descriptiva. Vigilancia epidemiológica. Vigilancia en salud. Epidemia y endemia. Epidemiología en servicios de salud. Indicadores de salud. La dinámica demográfica. Nociones básicas en demografía. Cambios en los perfiles epidemiológicos. El concepto de transición demográfica. La dinámica poblacional de América Latina. Argentina y la región. El concepto de transición epidemiológica. El aporte de la epidemiología a la investigación en enfermería. Situación epidemiológica en la Argentina. Estadística: estrategias metodológicas cuantitativas y cualitativas.

Tipos de estudios epidemiológicos: observacionales, experimentales, conceptos, ventajas y similitudes.

La medición de la salud, la enfermedad y el enfoque de riesgo: medición de la frecuencia de la enfermedad: población expuesta al riesgo. Prevalencia e incidencia. Interrelaciones de las distintas medidas. Uso de la información disponible: mortalidad, esperanza de vida, morbilidad, incapacidad. Enfoque de riesgo en la atención a la salud. Aspectos conceptuales del enfoque de riesgo, factores de riesgo y daños a la salud, medición del riesgo, usos sobre enfoque de riesgos, ejercicios e información del enfoque de riesgo.

Vigilancia epidemiológica. El sistema argentino y local de vigilancia epidemiológica. Componentes del sistema nacional. Vigilancia epidemiológica. Vigilancia epidemiológica de morbilidad.

UNIDAD TEMÁTICA I: Introducción a la epidemiología

UNIDAD TEMÁTICA II: Cuantificación de los Problemas de Salud.

UNIDAD TEMÁTICA III: Vigilancia en salud.

UNIDAD TEMÁTICA IV: Políticas públicas en relación al enfoque epidemiológico.

PROGRAMA ANALÍTICO:

UNIDAD TEMÁTICA I: Introducción a la Epidemiología

Introducción a la epidemiología. Naturaleza y principios.

Desarrollo histórico social de la epidemiología: recorrido histórico; plagas, pestes, contagios y epidemias. Aprendiendo a contar: la estadística sanitaria. Causas de enfermedad: la contribución de la “observación numérica”. Distribución y determinantes de las condiciones de salud. Definición, campos y logros de epidemiología. Concepto de espacio en epidemiología. Definiciones y usos de la epidemiología

Contribución de la epidemiología tradicional y la epidemiología social a la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad, integrado a la gestión y evaluación de los servicios de salud.

Cambios en las concepciones en el recorrido histórico, tendencias actuales. Métodos epidemiológicos y contribuciones de la Bioestadística.

La Epidemiología como insumo para mejorar los procesos de planificación, ejecución y evaluación de los Servicios de Salud. Tipos de Estudios Epidemiológicos: diseños, ventajas y limitaciones que presenta cada tipo de estudio. El rol de la enfermera en el control de infecciones. Comité y Programa de Control de Infecciones (PCI) y ECI.

UNIDAD TEMÁTICA II: Cuantificación de los Problemas de Salud.

Cuantificación de los Problemas de Salud: variables, tipos de variables, variables dependientes, variables independientes, variables universales. Tipos de escala, aplicación. Fuentes primarias, fuentes secundarias. Encuestas de salud. Procesamiento de datos e interpretación.

La medición de la salud, la enfermedad y el enfoque de riesgo: medición de la frecuencia de la enfermedad: población expuesta al riesgo. Prevalencia e incidencia. Interrelaciones de las distintas medidas. Uso de la información disponible: mortalidad, esperanza de vida, morbilidad, incapacidad. Enfoque de riesgo en la atención del proceso salud- enfermedad - cuidado. Aspectos conceptuales del enfoque de riesgo, factores de riesgo y daños a la salud, medición del riesgo, usos sobre enfoque de riesgos, ejercicios e información del enfoque de riesgo.

UNIDAD TEMÁTICA III: Vigilancia epidemiológica – Vigilancia en salud.

Vigilancia en salud: Atributos de los sistemas de vigilancia de la salud. Usos. Etapas de la organización de los sistemas de vigilancia de salud. Determinación de prioridades. Magnitud real o potencial de un daño. Determinación de las necesidades de información para el logro de objetivos. Determinación de estrategias. Fuentes de información.

Epidemia y endemia. Epidemiología en servicios de salud. Indicadores de salud. La dinámica demográfica. Nociones básicas en demografía. Cambios en los perfiles epidemiológicos. El concepto de transición

demográfica. La dinámica poblacional de América Latina, Argentina y la región. El concepto de transición epidemiológica. El aporte de la epidemiología a la investigación en enfermería. Situación epidemiológica en la Argentina.

UNIDAD TEMÁTICA IV: Políticas públicas en relación al enfoque epidemiológico.

Políticas públicas. Agenda pública, agenda institucional. Políticas de salud. Sistema de salud. Formulación de políticas de salud. Salud, política y equidad. Intersectorialidad.

Eje transversal a todos los módulos

Implicancias éticas del desempeño profesional

Ejercicio y desarrollo de actitudes profesionales que denoten el permanente atravesamiento de las posiciones éticas. Ética y biopolítica.

Bibliografía Utilizada

- Alessandro, L y Munist, M. (2003). Municipios saludables: una opción de política pública. Edición Organización Panamericana de la Salud 1ª Edición. Buenos Aires, Argentina.
- Aldunate, E y Córdoba, J. (2010). “La Metodología del Marco Lógico. Manual para su Aplicación a Programas”. ILPES.
- Ballart, X. (1992). “¿Cómo evaluar programas y servicios públicos?: Aproximación sistemática y estudio de caso”. Ministerio para las Administraciones Públicas. Madrid.
- Breilh, J. (2010). La epidemiología crítica: una nueva forma de mirar la salud en el espacio urbano. Salud Colectiva. Buenos Aires.
- Bronfman, M. (2001). Como se vive se muere. Familia, redes sociales y muerte infantil. Editorial Lugar. 2º Edición. Buenos Aires. Argentina.
- Bortman, M; Esandi, M.E y Ortiz, Z. (2001). Módulo 1 de Epidemiología Básica. “Introducción a la epidemiología”. Ministerio de Salud – Banco Mundial. Buenos Aires. Argentina.
- Bortman, M; Esandi, M.E y Ortiz, Z. (2001). Módulo 2 de Epidemiología Básica “Tipos de estudios epidemiológicos”. Ministerio de Salud – Banco Mundial. Buenos Aires. Argentina.
- Bortman, M; Esandi, M. E y Ortiz Z. (2001). Módulo 3 de Epidemiología Básica “Cuantificación de los problemas de salud”. Ministerio de Salud – Banco Mundial. Buenos Aires. Argentina.
- Bortman, M; Esandi, M.E y Ortiz, Z. (2001). Módulo 5 de Epidemiología Básica “Vigilancia de la Salud”. Ministerio de Salud – Banco Mundial. Buenos Aires. Argentina.
- Chiara, M et.al. (2015). Gestión territorial integrada para el sector salud. 1a ed. - Los Polvorines: Universidad Nacional de General Sarmiento.
- Cetrángolo, O; Lima Quintana, L y San Martín, M. (2007). Informe: Situación del sector salud en la Argentina. Análisis en un contexto descentralizado. BMI.
- De Almeida, F. N. (1992). Epidemiología sin números. Serie PALTEX. Washington.
- Dirección de estadísticas e información de salud. (2005). Programa Nacional de Estadísticas de Salud. República Argentina. Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación. Disponible en: http://campuscitep.rec.uba.ar/pluginfile.php?file=%2F23394%2Fmod_resource%2Fcontent%2Fo%2Fsis2005.pdf
- García Delgado, D. (1994). Estado y sociedad. La nueva relación a partir del cambio estructural, Editorial Norma, Bs.As.
- Gonzáles García, G y Tobar, F. (2004). Salud para los argentinos. Ediciones ISALUD.1º Edición. Buenos Aires. Argentina.
- Berlinguer, G. (2003). Ética de la salud. Editorial Lugar. 1º Edición. Buenos Aires. Argentina.
- Giordano, O y Colina, J. (2000). Las Reformas al sistema de salud. ¿El camino hacia un sistema universal, equitativo y eficiente? Serie de documentos Fundación Novum Millenium.

PROGRAMA DE: Epidemiología

CÓDIGO: 368

- Grupo asesor de infecciones y epidemiología. (s/f). El rol de la enfermera en control de infecciones (ECI). COdeINEP 1-9. Disponible en: <http://www.adeci.org.ar/archivos/Rol%20de%20ECI-%20Lic.%20Stella%20Maimone.pdf>
- Hernández L. (2011). Que Critica la Epidemiología Critica: Una Aproximación a la mirada de Naomar Almeida Filho. Disponible en: <http://scielo.sld.cu/pdf/hie/v49n3/hie14311.pdf>
- López S y Moreno MC. (2000). Desarrollo histórico de la epidemiología: su formación como disciplina científica. Salud Pública. México.
- López Moreno, M y Corcho Berdugo M C. (2000). Principales medidas en epidemiología. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/spm/v42n4/2882.pdf>
- Maimone, S. (2015) Comité Programa de Control de Infecciones (PCI) y ECI. Disponible en: https://codeinep.org/wp-content/uploads/2017/02/pci_2015.pdf
- Ministerio de Salud de la Nación. (2013). Dirección de epidemiología – Área de vigilancia. Guía para el Fortalecimiento de la vigilancia de la salud en el nivel local.
- Ministerio de Salud de la Nación. (2004). Dirección de estadísticas e información en salud. Programa nacional de estadísticas en salud. Sistema de salud de salud.
- OPS /OMS. (2012). Estrategia de cooperación de OPS – OMS con Argentina 2012 - 2016. Edición. OPS /OMS. Argentina. Disponible en: <https://www.paho.org/es/documentos/estrategia-cooperacion-opsoms-con-argentina-2012-2016>
- OPS /OMS. (2017) Estrategia de cooperación de OPS – OMS con Argentina 2017 - 2021. Edición. OPS /OMS. Argentina. Disponible en: https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/34360/OPSARG17023_spa.pdf?sequence=5&isAllowed=y
- Ortégón, E; Pacheco, J y Prieto, A. (2015). Metodología del marco lógico para la planificación, el seguimiento y la evaluación de proyectos y programas. Serie CEPAL.
- Prece, G. (1999). Las Profesiones de la salud y la práctica médica en los umbrales del tercer milenio. Medicina y Sociedad. Centro de investigación en salud.
- Testa, M. (2006). Pensar en Salud. Editorial Lugar. 1ª Edición. Buenos Aires. Argentina.

El presente Programa se ha elaborado bajo responsabilidad de las/los docentes cuyas firmas se exponen a continuación. Las autoridades de cada Facultad, y de la Secretaría General Académica o Dirección de Coordinación Educativa de esta Universidad suscriben prestando conformidad.

Vigencia a partir del año:

2021



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

Hoja Adicional de Firmas
Anexo de Firma Conjunta

Número:

Referencia: Programa "Epidemiología" (cod.368)

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 5 pagina/s.