

Desigualdades en salud, epidemiología y gestión de servicios.

Docente: Juan Herrmann

Fundamentación

La Epidemiología es una disciplina con múltiples objetivos. En tal sentido se puede mencionar el interés por poner de manifiesto las diferencias que existen en la morbilidad y sus determinantes entre grupos poblacionales, con el objetivo último de transformarse dicho conocimiento en insumo para el diseño de políticas e intervenciones sanitarias orientadas a reparar las diferencias.

Este interés se ve reflejado en las frases “la Epidemiología es información para la acción” y/o “salud pública basada en evidencias”, las que ponen de manifiesto la necesidad de articulación entre Epidemiología y Gestión.

Cabe señalar también que la disciplina que admite múltiples perspectivas o miradas, y que según ésta, el objeto de estudio epidemiológico, la salud-enfermedad en la población, resultará un tanto diferente.

Una de las perspectivas es la Epidemiología Social, mirada que pone particular énfasis en la determinación social del proceso salud-enfermedad y en las desigualdades que ello produce en la salud colectiva: las Desigualdades Sociales en Salud (DSS). Esta mirada propone describir y analizar las diferencias en los modos de enfermar y morir entre clases y sectores sociales, entre géneros o entre grupos étnicos, reconociendo que dichas diferencias son una manifestación de las diferencias sociales, y que una intervención sanitaria comprometida con la equidad debería poder abordar dichas diferencias.

Objetivo

- Introducir al tema de las DSS, reconociendo que la descripción y medición de las mismas es fundamental para una Gestión comprometida con la equidad.

Contenidos

Unidad I: ¿Qué son las Desigualdades Sociales en Salud?

¿Qué son las Desigualdades Sociales en Salud?; ¿De qué hablamos cuando hablamos de Desigualdades Sociales en Salud?; ¿Toda desigualdad en salud es social?; Historia del interés por los

DSS; Aproximando una definición de DSS; La desigualdad como atributo individual y de grupos poblacionales.

Unidad II: Aspectos teórico-lógico-metodológicos del análisis de DSS

Aspectos teórico-lógico-metodológicos del análisis de DSS; Categorías, variables y/o indicadores sociales; Los atributos deseables de un indicador; ¿Medir a nivel poblacional o individual? Diseño metodológico para el abordaje de las DSS; Razonamiento en análisis de DSS; Variables estratificadoras de lo “social”.

Unidad III: Medición de las DSS

Medición de las DSS; Fuentes información; Medición de la desigualdad en salud; Mediciones simples desigualdad; Diferencia y Razón de tasas; Riesgo atribuible poblacional; La comunicación de las desigualdades en salud; Tablas; Gráficos; Mapas.

Unidad IV: Revisando estudios de DSS

Revisando estudios de DSS; Foro de discusión sobre DSS (se trabajará bajo la modalidad de foro).

Modalidad de cursado

El módulo se realiza en 5 semanas, 4 de dictado de contenidos y una dedicada a la entrega del trabajo final. Durante las primeras 4 semanas se proponen lecturas y ejercicios didácticos de sencilla resolución (tal como resolución de cuestionarios abiertos y cerrados) en donde se revisan los contenidos vistos. Guía del docente. La evaluación final consiste en una revisión de contenidos.

El tiempo promedio de dedicación es de 3-5 horas por semana, dependiendo del interés del estudiante en profundizar en las lecturas.

Bibliografía básica

Unidad I

- Arcaya, M.; Arcaya, A.; Subramanian, S.: Desigualdades en salud: definiciones, conceptos y teorías. Pan American Journal of Public Health. 2015. 8:27106
<http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/18374/v38n4a1p261-271.pdf?sequence=3&isAllowed=y2>. Borrell, C.: Epidemiología social. la persona, la población y los determinantes.

- Borrell, C.: Epidemiología social. la persona, la población y los determinantes. Cuadernos de la Fundación Dr. Antonio Estévez. Número 32. España (2014)
[http://www.raco.cat/index.php/QuadernsFDAE/article/viewFile/289650/377977Lectura complementaria](http://www.raco.cat/index.php/QuadernsFDAE/article/viewFile/289650/377977Lectura_complementaria)

Unidad II

- Padrón, H.: Los determinantes sociales, las desigualdades en salud y las políticas como temas de investigación. Revista cubana de Salud Pública. 2011. 136-144.
<http://scielo.sld.cu/pdf/rcsp/v37n2/spu07211.pdf>

Unidad III

- Schneider, M.; Castillo-Salgado, C.; Bacallao, J.; Loyola, E.; Mujica, O.; Vidaurre, M.; Roca, A.: Métodos de medición de desigualdades de la salud. Rev Panam Salud Pública/Pan Am J Public Health 12(6), 2002 <http://www.scielosp.org/pdf/rpsp/v12n6/a08v12n6.pdf>

Unidad IV

- Alazraqui, M.; Mota, E.; Spinelli, H; Guevel, C.: Desigualdades en salud y desigualdades sociales: un abordaje epidemiológico en un municipio urbano de Argentina. Rev Panam Salud Pública. 2007; 21(1):1-10.

La Vigilancia y el Análisis de Situación de Salud

Docente: Juan Herrmann

Fundamentación

Tradicionalmente en el área de la salud la práctica de la vigilar está restringida a la llamada vigilancia epidemiológica, en tanto saber destinado al seguimiento, estudio e intervención sobre algunos problemas de salud-enfermedad-atención-cuidado acotados generalmente a Eventos Transmisibles (ET), conocidos también como comunicables a la autoridad sanitaria, y por ello de notificación obligatoria (ENO), ocurridos a nivel de individuos (casos), para determinar si los mismos presentan un comportamiento epidémico (brote), con el objetivo de disminuir la propagación y la aparición de nuevos casos. La epidemiología así desarrollada es ampliamente conocida como “información para la acción”.

Sin desconocer la importancia de esta modalidad de vigilancia, proponemos ampliar la actitud vigilante a otros fenómenos, como los factores que explican la aparición de eventos y problemas de s-e-a-c, transmisibles o no transmisibles (ENT), como a los determinantes más amplios de la salud.

Estas propuestas, al ampliar el objeto de la vigilancia, precisan también de otros sujetos responsables de la misma, donde ya no bastan las áreas específicas del sector salud (ministerio o secretaría), sino que es necesario el abordaje intersectorial, incluyendo al máximo nivel ejecutivo de un gobierno local.

Conocidas como vigilancia sanitaria (de los factores de riesgo) y de la salud (vigilancia de los determinantes), amplían el ámbito de estudio y la articulación entre epidemiología y la gestión, introduciendo nuevos conceptos, demandando abordajes intersectoriales y promoviendo verdaderas prácticas de promoción y promoción de la salud.

El Análisis de Situación de Salud (ASIS), es asumido en ese sentido como una práctica concreta de vigilancia de la salud, ya que propone analizar la situación de salud de una población en un territorio desde la lógica de los determinantes sociales de la salud (Bergonzoli, 2006)

Durante el modulo se presentarán conceptos y experiencias concretas que hacen a cada una de las propuestas.

Entre los temas a desarrollar se encuentran:

- La vigilancia epidemiológica
- La Vigilancia sanitaria.
- La vigilancia de la salud
- El Análisis de Situación de Salud (ASIS)

Objetivos

Introducir a los conceptos y prácticas de la vigilancia y al Análisis de Situación de Salud (ASIS)

Contenidos

Unidad 1: La Vigilancia Epidemiológica.

Introducción; La vigilancia epidemiológica; Objetivos de la vigilancia epidemiológica; Vigilancia de los “ENOS” en Argentina; Características y conformación de un sistema de vigilancia epidemiológica; Los supuestos de la vigilancia epidemiológica; Críticas a las actividades de vigilancia.

Unidad 2: Ampliando a otras propuestas de vigilancia.

¿Cómo ampliar la vigilancia?; ¿Qué otras propuestas de vigilancia existen?; La Vigilancia sanitaria; La vigilancia de la salud; Vigilancia de otras situaciones (no eventos de salud-enfermedad); Complementando propuestas de vigilancia

Unidad 3: El Análisis de Situación de Salud (ASIS).

¿Qué es un Análisis de Situación de Salud (ASIS)?; La importancia del ASIS; ¿Qué modelo de causalidad subyace a un ASIS?; Momentos del ASIS; Los datos, relevamiento y presentación (datos, fuentes e indicadores)

Unidad 4: Esbozar un Análisis de Situación de Salud (ASIS).

Modalidad de cursado

El módulo se realiza en 5 semanas, 4 de dictado de contenidos y una dedicada a la entrega del trabajo final. Durante las primeras 4 semanas se proponen lecturas y ejercicios didácticos de sencilla resolución (tal como resolución de cuestionarios abiertos y cerrados) en donde se revisan los contenidos vistos. Guía del docente. La evaluación final consiste en una revisión de contenidos.

El tiempo promedio de dedicación es de 3-5 horas por semana, dependiendo del interés del estudiante en profundizar en las lecturas.

Bibliografía básica

Unidad I

- Eslava, J.; Leal, A. Vigilancia Epidemiológica. Universidad Nacional de Colombia. Revista de la Facultad de Medicina 2002; 50 (1):54-59 <http://bdigital.unal.edu.co/23121/1/19865-66172-1-PB.pdf>

Unidad II

- ISAGS/UNASUR. Vigilancia en Salud en Suramérica. Rio de Janeiro, 2013 (Para la clase la bibliografía obligatoria es: Capitulo introductorio. Concepciones y prácticas de vigilancia en Sistemas de salud en América del Sur. Gerluce Alves Pontes da Silva y Jairnilson Silva Paim. Páginas 23 a 33) https://www.researchgate.net/publication/258210315_Vigilancia_en_Salud_en_Suramerica_epidemiologica_sanitaria_y_ambiental

Unidad III

- Organización Panamericana de la Salud (OPS). Resúmenes metodológicos en Epidemiología: elaboración del ASIS. Boletín Epidemiológico. Vol. 20 N. 3. 1999. http://cidbimena.desastres.hn/docum/ops/publicaciones/Epidemiologico/BE_v20n3.pdf
- Bergonzoli, G.: "Sala situacional. Instrumento para la vigilancia de Salud Pública". OPS/OMS. 2006 (Para la clase la bibliografía obligatoria es la incluida entre las páginas 19 a 33) https://www.paho.org/ven/index.php?option=com_docman&view=download&alias=85-sala-situacional-instrumento-para-la-vigilancia-de-salud-publica&category_slug=sala-de-situacion&Itemid=466

Unidad IV

- Secretaría de Salud de la Gobernación de Boyacá 2017 (Colombia), y revisar los resúmenes/infografías ASIS correspondientes a cada uno de los municipios del departamento <http://www.boyaca.gov.co/SecSalud/direcciones/dirección-de-salud-pública/vigilancia-salud-publica/asis-análisis-de-la-situación-en-salud>

Aspectos Metodológicos e Instrumentales en Salud

Docente: Paulina Díaz Prieto

Fundamentación

La Epidemiología es la disciplina que aborda el estudio entre las condiciones de vida de las poblaciones (condiciones que hacen a la reproducción biológica, cultural, social y económica) y la situación de salud-enfermedad-atención-cuidados de estas.

En este seminario conoceremos los instrumentos básicos de la epidemiología y unas de sus principales aplicaciones. Como vimos en el primer módulo, la epidemiología es una ciencia que se dedica básicamente a medir y a generar información útil para la toma de decisiones. Esto conlleva a la necesidad de manejar bien datos que puedan producir información y por otro lado, conocer estrategias para analizar dicha información.

Objetivos

- Conocer el objeto de estudio de la Epidemiología, su desarrollo histórico y las diferentes corrientes de la disciplina.
- Identificar las principales medidas epidemiológicas, su construcción, cálculo e interpretación.
- Conocer la terminología básica y las herramientas necesarias para el análisis epidemiológico del estado de salud y sus determinantes.
- Identificar los principales diseños de estudios epidemiológicos, sus singularidades metodológicas, así como ventajas y desventajas.
- Explorar áreas concretas de aplicación de la Epidemiología en relación a la toma de decisiones, así como para la organización, planificación y gestión de servicios de salud.

Contenidos

Unidad I. El objeto de saber y de práctica de las técnicas y disciplinas de la salud.

Principales medidas en Epidemiología - Enfoque de riesgo, causalidad y crítica - Medidas de asociación o de efecto

Unidad II. Indicadores, fuentes de información y abordajes metodológicos

Dato - Indicadores - Estrategias metodológicas - Fuentes de información - Instrumentos de recolección de datos

Unidad III. Diseños epidemiológicos

Los diferentes diseños epidemiológicos. - Estudios descriptivos - Estudios analíticos - Estudios analíticos experimentales - Herramientas para clase - Ejemplos de estudios

Unidad IV. Perfil epidemiológico y desigualdades en salud

Análisis de Situación de Salud - Propósitos del ASIS - Diferentes tipos de ASIS - Obtención de la información para el análisis de situación de salud - Información para el ASIL en el nivel local - Desigualdades en Salud - Medición de las desigualdades - Midiendo desigualdades: Diferencia de riesgos - Midiendo desigualdades. Elección del grupo de referencia - Comparando indicadores de desigualdad - Medidas complejas de desigualdad

Modalidad de cursado

El módulo se realiza en 5 semanas, 4 de dictado de contenidos y una dedicada a la entrega del trabajo final. Durante las primeras 4 semanas se proponen lecturas y ejercicios didácticos de sencilla resolución (tal como resolución de cuestionarios abiertos y cerrados) en donde se revisan los contenidos vistos. Guía del docente. La evaluación final consiste en una revisión de contenidos.

El tiempo promedio de dedicación es de 3-5 horas por semana, dependiendo del interés del estudiante en profundizar en las lecturas.

Bibliografía básica

Unidad I

- Rafael González Guzmán: "La medicina social ante el reporte de la Comisión sobre los

Determinantes Sociales de la Salud, Organización Mundial de la Salud” Medicina Social (www.medicinasocial.info) volumen 4, número 2, junio 2009

- Luis Jorge Hernández “QUE CRITICA LA EPIDEMIOLOGIA CRÍTICA: UNA APROXIMACIÓN A LA MIRADA DE NAOMAR ALMEIDA FILHO”. Boletín del Observatorio en Salud, Vol. 2, No. 4, 2009
- Alfredo Morabia y Miquel Porta “Causalidad y Epidemiología”- INVESTIGACION Y CIENCIA, Julio, 2008
- Alejandra Moreno-Altamirano, Sergio López-Moreno, Alexánder Corcho-Berdugo: “Principales medidas en epidemiología”Salud pública de méxico / vol.42, no.4, julio-agosto de 2000

Unidad II

- Indicadores básicos. Argentina 2011. Ministerio de Salud, Presidencia de la Nación - Organización Mundial de la Salud
- “Indicadores de Salud: Elementos Básicos para el Análisis de la Situación de Salud” - Boletín Epidemiológico Organización Panamericana de la Salud. Vol. 22, No. 4 Diciembre 2001

Unidad III

- Mauricio Hernández-Avila, Francisco Garrido-Latorre, Sergio López-Moreno “” Diseño de estudios epidemiológicos” Salud pública de México / vol.42, no.2, marzo-abril de 2000

Unidad IV

- Maria Cristina Schneider, Carlos Castillo-Salgado, Jorge Bacallao, Enrique Loyola, Oscar J. Mujica, Manuel Vidaurre y Anne Roca “Métodos de medición de las desigualdades de salud” - Rev Panam Salud Publica/Pan Am J Public Health 12(6), 2002
- “Resúmenes Metodológicos en Epidemiología: Análisis de la situación de salud (ASIS)” Boletín Epidemiológico. Organización Panamericana de la Salud. Vol. 20, No. 3 Septiembre 1999
- “Situación de Salud en Argentina 2003” – Ministerio de Salud de la Presidencia de la Nación. Organización Panamericana de la Salud. Organización Mundial de la Salud. 2003