



Curso extracurricular en estadística aplicada

Estadísticas de Salud: Herramientas para la construcción de indicadores y análisis de la información

UNTREF

UNIVERSIDAD NACIONAL
DE TRES DE FEBRERO

Curso extracurricular en estadística aplicada

Estadísticas de Salud: Herramientas para la construcción de indicadores y análisis de la información

La Maestría en Generación y Análisis de Información Estadística, en el marco de su Programa de Actualización Permanente de las Orientaciones de Estadísticas Económicas, Estadísticas Sociodemográficas y Estadísticas de Opinión y Mercado, en coordinación con la Secretaría de Extensión Universitaria y la Dirección de Posgrado, presenta el Ciclo de Seminarios y Cursos extracurriculares en Estadística para este año lectivo.

Coordinador: Jorge Fernández Bussy

Curso extracurricular: **Estadísticas de Salud: Herramientas para la construcción de indicadores y análisis de la información**

Docentes: Lic. Elida Marconi y Mg. Adrián Santoro

Lic. Elida Hilda Marconi

Es Licenciada en Sociología (Universidad de Buenos Aires) y Especialista en Sistemas de Información. Ex directora de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud del Ministerio de Salud de la Nación. Se ha desempeñado como docente en Sistemas de Información de Salud, Estadísticas de Salud y Salud Pública en universidades nacionales y privadas (grado y posgrado). En la actualidad es docente invitada en distintas universidades (Universidad de Buenos Aires, Universidad Nacional de Tres de Febrero, Universidad Nacional de Lanús).

Mg. Adrián Santoro

Es Licenciado en Sociología (Universidad de Buenos Aires) y Magister en Generación y Análisis de Información Estadística (Universidad Nacional de Tres de Febrero). Se desempeña como profesional del Área Técnica de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud del Ministerio de Salud de la Nación. Es docente-investigador en el Instituto de Salud Colectiva (Universidad Nacional de Lanús).

Presentación y objetivo del curso:

El curso tiene por objetivo profundizar el conocimiento de la generación y análisis de información sobre las Estadísticas de Salud.

Objetivos específicos

- Conocer la relación entre el Sistema Estadístico Nacional (SEN), el Sistema Estadístico de Salud (SES) y los Subsistemas de Estadísticas Vitales, Estadísticas de Servicios de Salud y de Estadísticas de Cobertura, Demanda, Utilización de Servicios y Gasto Directo en Salud.
- Describir los registros permanentes, censos y encuestas que intervienen en la producción de información estadística en el campo de la salud.
- Presentar los principales indicadores estadísticos relacionados con los

fenómenos relacionados con la salud, su cálculo, interpretación, ventajas y limitaciones.

- Analizar información estadística de salud generada en el marco del Sistema Estadístico Nacional utilizando herramientas estadísticas, gráficas y aplicaciones de software, enfatizando en la medición de las desigualdades en salud y el análisis espacial de los fenómenos de salud.

Destinatarios:

Estudiantes avanzados, técnicos, profesionales, investigadores y docentes del campo de la salud u otros campos relacionados.

Contenidos:

Unidad 1:

Sistemas de información en salud

El Sistema Estadístico Nacional (SEN): marco normativo para la generación de estadísticas públicas. El Sistema Estadístico de Salud (SES), normativas, componentes. Subsistemas del SES: contenidos, definiciones, conceptos y metodologías. Otros sistemas de información en salud: vigilancia epidemiológica y sida.

Bibliografía de referencia

Marconi, E., Guevel, C. y Fernández, M. (2007). "Estadísticas vitales", en Susana Torrado (compiladora) Población y Bienestar en Argentina del Primero al Segundo Centenario. Una historia social del siglo XX, Tomo 1, Editorial EDHASA, Buenos Aires.

Ministerio de Salud de la Nación - Dirección de Estadísticas e Información de Salud. (2004). Sistemas de Información de Salud. Buenos Aires: Dirección de Estadísticas e Información de Salud.

Ministerio de Salud de la Nación - Dirección de Estadísticas e Información de Salud. (2004). Conjunto Mínimo de Datos Básicos (CMDDB) Aprobados de Interés Nacional. Buenos Aires: Dirección de Estadísticas e Información de Salud.

Disponible en: <http://www.deis.msal.gov.ar/wp-content/uploads/2016/01/SerieNro14.pdf>

Naciones Unidas – Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (1974). Principios y recomendaciones para un sistema de estadísticas vitales. Nueva York. Naciones Unidas.

Organización Mundial de la Salud. (2016). Indicadores Básicos – Argentina 2016. Buenos Aires: Organización Panamericana de la Salud.

Disponible en: <http://publicaciones.ops.org.ar/publicaciones/indicadores/In->

dicadores2016.pdf

Formularios estadísticos del Subsistema de Estadísticas Vitales

- Informe Estadístico de Nacido Vivo
- Informe Estadístico de Defunción
- Informe Estadístico de Defunción Fetal

Unidad 2:

La mortalidad como fenómeno demográfico y de salud

La mortalidad como fenómeno demográfico y de salud.

La mortalidad como fenómeno demográfico. Frecuencia y nivel de la mortalidad, indicadores (tasas brutas, específicas, ajustadas, APVP). Efecto estructura. Esperanza de vida. Mortalidad infantil y mortalidad materna. Fecundidad. Análisis de salud en base al estudio de la mortalidad.

Bibliografía de referencia

Organización Panamericana de la Salud. (2003). La Estandarización: Un Método Epidemiológico clásico para la Comparación de Tasas. Boletín Vol 33, Nro 3. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud. Disponible en: http://www1.paho.org/spanish/sha/EB_v23n3.pdf

Population Referente Bureau (2003). Guía rápida de población. Washington DC: Population Referente Bureau. Disponible en http://www.prb.org/pdf/PopHandbook_Sp.pdf

Unidad 3:

Indicadores

Uso de las estadísticas en salud. Principales fuentes de datos: ventajas y limitaciones. Conceptos de muestreo (probabilidad y representatividad). Porcentajes, proporciones y tasas: cálculos e interpretación. Cálculo e interpretación de los principales indicadores de hechos vitales (mortalidad, fecundidad) y de servicios de salud. Indicadores básicos de salud en Argentina.

Medición de las inequidades en salud: indicadores de desigualdad y de concentración. Indicadores para datos ordenados. Análisis de la distribución espacial de los fenómenos de salud.

Bibliografía de referencia

Ministerio de Salud de la Nación – Programa de Vigilancia de la Salud y Control de Enfermedades (2001). Módulos de Epidemiología Básica y Vigilancia de la Salud / 3- Cuantificación de los Problemas de Salud. Buenos Aires: Ministerio de Salud de la Nación. Disponible en: <http://www.msal.gob.ar/images/stories/ministerio/presec-2012/epidemiologia-basica-y-vigilancia-modulo-3.pdf>

Organización Panamericana de la Salud. (2001). “Indicadores de Salud:

Elementos Básicos para el Análisis de la Situación de Salud” en Boletín Vol 22, Nro 4. Washington DC: Organización Panamericana de la Salud.

Disponible en: http://www1.paho.org/spanish/sha/EB_v22n4.pdf

Servizo Galego de Saúde (2014). Epidat 4: Ayuda de Medición de desigualdades en salud. Octubre 2014. Medición de desigualdades en salud. Galicia: Servizo Galego de Saúde.

Disponible en: http://www.sergas.es/Saude-publica/Documents/1901/Ayuda_Epidat4_Medicion_de_desigualdades_en_salud_Octubre2014.pdf

Woodward, A. & Kawachi, I. (2001). Why reduce health inequalities?, 54: 923-929. Journal Of Epidemiology And Community Health, 54(1), 923-929.

Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1731601/pdf/v054p00923.pdf>

Software Epidat 4.2

Disponible en: <http://www.sergas.es/Saude-publica/EPIDAT?idioma=es>

Unidad 4:

Análisis estadístico

Situación de salud. Análisis de la mortalidad por sexo, grupos de edad y grupos de causas. Factores asociados al nivel de la mortalidad. La mortalidad por causas externas. Indicadores provenientes de fuentes censales, registros y encuestas.

Bibliografía de referencia

Behm, Hugo. (2011). Determinantes económicos y sociales de la mortalidad en América Latina. Salud colectiva, 7(2), 231-253. Recuperado en 10 de julio de 2017, de http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-82652011000200014&lng=es&tlng=es

Vlahov, D., Freudenberg, N., Proietti, F., Ompad, D., Quinn, A., Nandi, V., & Galea, S. (2007). Urban as a Determinant of Health. Journal of Urban Health : Bulletin of the New York Academy of Medicine, 84(Suppl 1), 16–26. <http://doi.org/10.1007/s11524-007-9169-3>

Requisitos para la cursada y aprobación:

Cumplir con el 80% de asistencia y entrega de trabajo práctico final

Organización del curso:

Modalidad: Presencial

Días y horarios: lunes 9/10, martes 17/10, lunes 23/10, lunes 30/10, lunes 6/11 y lunes 20/11, de 18:00 a 22:00 horas

Lugar de cursada: Viamonte783, 3er piso, CABA

Fecha de inicio: 9/10/2017

Fecha de finalización: 20/11/2017

Cantidad de clases: 6

Total de horas: 24

Arancel: El curso tiene un costo total de \$ 2600

Alumnos regulares, docentes y graduados de la Universidad Nacional de Tres de Febrero reciben una reducción arancelaria del 50%.

Informes e inscripción: maestriaestadistica@untref.edu.ar