



PROGRAMA DE CURSO

SALUD COLECTIVA 1	
AREA DE FORMACIÓN	Salud Colectiva
DOCENTE RESPONSABLE	Dra. Susana Lorenzo
UNIDAD ACADÉMICA INTERVINIENTE	Cátedra de Odontología Social
UBICACIÓN EN LA CARRERA	Tercer año
TIPO DE CURSO	Teórico - Práctico
CARGA HORARIA	Total: 105 hs Teóricas: 45 hs Teórico-Prácticas: 60 hs
Nº CREDITOS	12
FECHA DE VIGENCIA	Desde 2014



OBJETIVO GENERAL:

Integrar los conocimientos de las ciencias sociales, la epidemiología, la estadística y la metodología de la investigación para la comprensión, análisis e intervención en el campo de la salud colectiva.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Comprender el aporte de las ciencias sociales al estudio del proceso salud enfermedad y de las prácticas sanitarias.
- Conocer los aportes de la epidemiología general y bucodental para el estudio de las causas y distribución del proceso salud-enfermedad, así como para la planificación, ejecución, vigilancia y evaluación de las intervenciones sanitarias.
- Dar continuidad a la formación del estudiante en metodología de la investigación, en particular la aplicada en salud colectiva.
- Manejar conceptos de estadística aplicada a la salud y metodología de la investigación, que permitan sistematizar, presentar e interpretar la información epidemiológica generada en los procesos de atención

CONTENIDOS:

MODULO I: CIENCIAS SOCIALES Y SALUD

CIENCIA Y CIENCIAS SOCIALES

Ciencia y método científico. Proceso de Investigación. Introducción a métodos cuantitativos y cualitativos de la investigación. Las Ciencias Sociales. Ciencias Sociales y la salud.



INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE DIAGNOSTICO EN SALUD COLECTIVA

Diagnostico macro y mesosocial. Marco teórico. Métodos cuanti y cualitativos. Indicadores

ESTADISTICA 1

Elementos de estadística descriptiva para el análisis de la situación de salud a nivel macro y meso social: medidas de tendencia central y dispersión. Presentación tabular y gráfica. Razones, proporciones y Tasas. Comparación de tasas

DEMOGRAFIA

Demografía y Población. Indicadores poblacionales. Transición demográfica.

SOCIOLOGIA DE LA SALUD 1

Estructura y organización social. Desigualdad social, estratificación y clases sociales. Estructura social en el Uruguay.

SOCIOLOGIA DE LA SALUD 2

Determinantes de la Salud. Determinación social del Proceso salud-enfermedad. Diferentes perspectivas.

La equidad en salud. Género y salud. Etnicidad y salud.

Perfil Epidemiológico de Clase.

ANTROPOLOGIA CULTURAL - CALIDAD DE VIDA

Calidad de vida. Condiciones de vida y Estilo de vida.

Pautas culturales, cultura dominante, endoculturación.

Necesidades humanas y necesidades básicas. Índice de desarrollo humano (IDH)

Indicadores sociodentales.

METODOS CUALITATIVOS DE INVESTIGACION SOCIAL

Métodos cualitativos en la investigación en salud. Introducción a los métodos y técnicas de recolección de datos.

SITUACIÓN SOCIOSANITARIA DEL URUGUAY 1

Análisis de la situación de salud. Situación sociosanitaria del Uruguay en el contexto latinoamericano Indicadores macro sociales: de morbi-mortalidad, sociales: educación y empleo; de servicios y gasto en salud.



SITUACIÓN SOCIOSANITARIA DEL URUGUAY 2

Indicadores económicos. Pobreza y exclusión social en el Uruguay.

COMUNIDAD Y DIAGNOSTICO COLECTIVO

Situación de salud a nivel mesosocial. Componentes. Comunidad. Participación comunitaria. Elaboración de un diagnóstico comunitario.

POLITICAS DE SALUD

Formas de Intervención social: las políticas sociales y los programas de salud. Programa Nacional de salud bucal.

MODULO II: EPIDEMIOLOGIA GENERAL Y BUCODENTAL

EPIDEMIOLOGÍA GENERAL I: Concepto-Usos

La Epidemiología como disciplina de síntesis en la salud colectiva. Desarrollo histórico de la epidemiología. Ciencias que aportan en la construcción de su objeto de estudio. Usos de la epidemiología.

Términos más comunes utilizados en epidemiología. Prevalencia, incidencia, epidemia, pandemia, endemia.

EPIDEMIOLOGIA GENERAL II: Método Epidemiológico

Método epidemiológico y Método Clínico

Metodología de la investigación e Investigación Epidemiológica: Diferentes momentos en una investigación. Validez y confiabilidad de los datos.

BIOETICA EN INVESTIGACION

Bioética en la Investigación. Comités de Ética en Investigación.



Declaración Universal de los Derechos Humanos, de Helsinki y revisiones. Normas CIOMS/OMS

EPIDEMIOLOGIA GENERAL III: Tipología de los estudios epidemiológicos

Diferentes tipos de estudios epidemiológicos: descriptivos, analíticos y experimentales.

Características principales, metodología, aplicaciones. Elaboración de un protocolo de Investigación Epidemiológica.

EPIDEMIOLOGIA BUCO-DENTAL I :

La descripción epidemiológica. Descripción según espacio, tiempo y persona. Epidemiología descriptiva y analítica.

EPIDEMIOLOGIA BUCO-DENTAL II: Epidemiología de la Enfermedades más prevalentes.

Introducción al estudio de la Salud Oral. Epidemiología de las enfermedades orales más prevalentes y o graves. Validez y confiabilidad de los datos.

Cáncer oral, descripción e índices.

Epidemiología de la caries dental, descripción e índices.

Paradenciopatías, descripción e índices.

Maloclusiones, descripción e índices.

ESTADISTICA APLICADA A LA SALUD BUCO-DENTAL II

Estadística descriptiva aplicada a epidemiología buco-dental. Tablas de doble entrada.

Conceptos básicos sobre estadística inferencial. Introducción a las técnicas de muestreo. Asociación de variables. Diferentes tests.



ESTUDIOS ANALITICOS Y EXPERIMENTALES

Los estudios descriptivos en Epidemiología. Encuestas de salud a nivel nacional. Métodos Básicos de la OMS.

Los estudios causales en epidemiología. Estudios analíticos y experimentales. Usos y aplicaciones de cada uno. Ventajas y desventajas.

Concepto de riesgo. Factores de riesgo . Riesgo absoluto. Riesgo relativo. Odds ratio. Tablas de contingencia

SISTEMA DE INFORMACIÓN Y VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.

Sistemas de información en salud. La vigilancia Epidemiológica. Conceptos más relevantes.



METODOLOGÍA

El curso está organizado en dos módulos:

- A) Ciencias Sociales y Salud**
- B) Epidemiología general y buco-dental.**

Se trabaja en base a:

- Exposiciones teóricas por parte de los docentes.
- Paneles para la discusión de algunos de los temas del curso.
- Trabajos grupales de tipo teórico-práctico o centrado en la resolución de ejercicios o estudios de caso.

Trabajo práctico:

Actividades prácticas UDA 2 – Salud Colectiva I

Módulo 1

La actividad práctica de la UDA consiste en realizar un ejercicio de diagnóstico de salud colectiva y presentación del mismo.

Objetivos:

- Desarrollar trabajo conjunto en pequeños grupos de 3 a 5 estudiantes
- Desarrollar la capacidad de búsqueda de información sanitaria para un territorio definido a través de indicadores disponibles en documentos e internet
- Asociar la búsqueda a la resolución de una situación problema definida
- Promover la presentación colectivas de presentaciones audiovisuales

Informe de la práctica:

Se presenta en forma grupal y en diapositivas. Se busca promover la familiarización de la comunicación oral en Ciencias de la Salud en el estudiante.

Módulo 2



La actividad práctica de la UDA consiste en un ejercicio de investigación socio-epidemiológica. Elaboración de un protocolo de investigación epidemiológica y ejecución del estudio. Presentación del mismo en formato de “Informe Final”

Objetivos:

- la aplicación de la metodología de la investigación en Epidemiología para que el estudiante puede vivenciar las diferentes etapas que transcurren en un proceso de investigación epidemiológica, especialmente la búsqueda bibliográfica, la captación de los datos, su procesamiento y la presentación de los mismos (comunicación de la investigación).
- Estimular la lectura crítica de artículos científicos y familiarizarse con el lenguaje de los mismos.
- Jerarquizar el valor de los registros como una de las fuentes de información en salud.
- Promover en el estudiante el trabajo práctico y de reflexión en equipo
- Ejercitarse en la aplicación de la bioética en la investigación.
- Contribuir con la institución Facultad de Odontología en la sistematización de datos que surgen de las prácticas sanitarias en la misma.

EVALUACION DEL APRENDIZAJE:

Regirá un sistema de evaluación que incluye 2 pruebas parciales, 2 trabajos prácticos (uno por cada módulo) y valoración participación del estudiante en la UDA.

APROBACION DEL CURSO:

Es requisito para la ganancia del curso la asistencia obligatoria al 80% de las clases dictadas, la realización de las evaluaciones parciales y la tarea práctica

BIBLOGRAFIA BASICA:



1. Almeida Filho, Naomar de; Rouquayrol, María Zélia. Introducción a la epidemiología. Buenos Aires: Lugar 2008
2. Benia, Wilson. Temas de Salud Pública 1 y 2. FEFMUR. 2008, 2009.
3. Cátedra de Odontología Social. Compilación. Temas de UDA 2 Salud Colectiva Curso de Odontología Social.
4. Cuenca, E., Baca, P. Odontología Preventiva y Comunitaria. Editorial Masson España. 480 pp. 2005
5. Marrero.A. Introducción a la sociología. Fundación de Cultura Universitaria. Octava edición. Uruguay.2006
6. Ketzoian C. Coordinador. Estadística médica. Conceptos y aplicaciones al inicio de la formación médica. Oficina del Libro. FEFMUR. 2004
7. Martell M., Fescina R., Martinez G. y colaboradores. Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. Oficina del Libro . FEMUR. 2011. 334 pag.

BIBLIOGRAFÍA

- Aguirre M. Las ciencias Sociales. Cátedra de Odontología Social. Ficha de Lectura. 2007
- Beñaran, S. Introducción a las ciencias políticas. Cátedra de Odontología Social. Material circulación interna 2009
- Benia, W. Temas de Salud Pública. Tomos 1 y 2. Montevideo, Oficina del libro FEFMUR; 2009
- Breilh, J. Medicina social latinoamericano: aportes y desafíos. Rev. Panamericana de Salud Pública,; 12(2): 128-135. 2002
- Bunge, M.¿ Qué es la ciencia? Fondo de Cultura Universitaria. Uruguay
- Bunge M. Cuál es el método de la ciencia. 1951. Fondo de Cultura Universitaria.
- Canepa C. Ciencias Sociales y Salud. Cátedra de Odontología Social. Ficha de Lectura. 2001



- Chavez, M. Odontología Social. 1975
- Cuenca, E., Baca, P. Odontología Preventiva y Comunitaria.. Editorial Masson. 2005
- Day, R. "Como escribir y publicar trabajos científicos". OPS Nº 558 1996
- Declaración de Helsinki y revisiones. Normas CIOMS/OMS
- Errandonea, Alfredo. Sociología I. Fondo de Cultura Universitaria. Uruguay.
- Facultad de Ciencias Sociales. Necesidades humanas y necesidades básicas. Material de circulación interna. 2007
- Etchebarne, L., Temas de medicina preventiva y social. Cap. 1 Oficina del libro FEMUR, Montevideo, Uruguay, mayo 2001
- Frias Osuna, A. Salud y Ed. para la Salud. Ed. Masson S.A., Barcelona 2000. Cap 1.
- Gomez Pinto, V. Saude Bucal Colectiva. Cap. Indicadores sociodontales. Edit. Santos. Brasil. 2000
- Gómez, E. Equidad, género y salud: retos para la acción. Rev. Panam. Salud Publica, 11 (5/6), 2002
- González, P. et allí. Programación Participativa en Salud Comunitaria. Acerca de la Salud – Enfermedad: una mirada comunitaria. Comisión Sectorial de Educación Permanente. UDELAR. 2005
- Guerrero, R, Gonzalez C.L., Medina. Epidemiología. Wilmington: Addison – Wesley Iberoamericana S.A.. 218p. 1986
- Hygashdyda. Od. Preventiva. México Mc. Craw Hill interamericana, 2000
- Instituto Nacional de Estadística. INE. www.ine.gub.uy
- Jenicek, M. Epidemiología. La lógica de la medicina moderna Cap. 3. Ed. Masson S.A., Barcelona, España 1996.
- Katzman, R. Activos y estructura de oportunidades. Estudio sobre las raíces de la vulnerabilidad social en el Uruguay. CEPAL. PNUD. Pp 28-33. 1999.
- Katzman, R. Seducidos y abandonados: el aislamiento social de los pobres urbanos. Revista de la CEPAL 75. Pp 171-188. 2001.
- Ketzoian C. Coordinador. Estadística medica. Conceptos y aplicaciones al inicio de la formación medica. Oficina del Libro. FEFMUR. 2004
- Lolas, F.; et al. Ética y odontología. Una introducción. CIEB. Universidad de Chile. Chile. 2006.
- Ministerio de Educación y Cultura. MEC. www.mec.gub.uy
- Mena García A; L Epidemiología Bucal (Cónceptos Básicos) Caracas: OFEDO/UDUAL. OPS, 221p. 1991MIDES. www.mides.gub.uy
- Martínez Navarro, F. "Salud Pública", Madrid Mc Graw HILL interamericana, 1998. "Investigación científica en ciencias de la salud
- Moyses Samuel Jorge. O Conceito De Promocao Da Saude Na Construcao de Sistemas de Atencao em Saude Bucal Colectiva: In: KRIEGER, L. ABOPREV – Promoção de Saúde Bucal. 3ª ed. São Paulo: Artes Médicas, 2003.
- Ministerio de Salud Pública. MSP. www.msp.gub.uy
- Ministerio de Salud Pública. MSP. Programa Nacional de Salud Colectiva de la Niñez. 2008
- Olmos P.y Roco, B. Calidad de vida. Cátedra de Odontología Social. Publicación interna. 2007



- OMS. Manual de encuestas básicas de la OMS. Cuarta edición. 1997
- OMS. Los determinantes de la salud de la OMS. http://www.who.int/social_determinants/.
- Pallas A.& Villa J. Métodos de investigación Clínica y epidemiológica, Ed.Elsevier, Madrid. 2000
- Pardel H. Manual de Bioestadística. Ed. Masson S.A. Barcelona, 1986.
- Pineda E. Metodología de la Investigación. OPS 2008
- Polgar S. Introducción a la investigación en ciencias de la Salud. Churchill Livingstone, Madrid, 1993.
- Ramos Calero, R. Enfermería Comunitaria: Métodos y Técnicas. . DAE. España.2000
- Restrepo, H. & Malaga, H. Promoción de la salud: Como construir vida saludable. Cap. 4 Calidad de vida y promoción de la salud. Pp.57-63. Edit. Medica Panamericana Colombia. 2002
- San Martín, H Epidemiología. Teoría investigación y práctica. Madrid, 1986
- San Martin, H, y col. Salud, sociedad y enfermedad. Ed. Ciencia 3, Madrid, España, 1986. Prólogo y Cap 1
- San Martín, H. “Epidemiología Teórica Investigación y Práctica”.Madrid. Edit. Dias de Santos. 1986
- Torres, C & Burbano E. Etnicidad y salud. Oficina Género, Etnicidad y salud. 2010. OPS
- Vignolo J & Lindner C. Medicina Familiar y Comunitaria. Oficina del Libro. FEFMUR. Montevideo. 2013