

PROGRAMA DE CURSO

SALUD COLECTIVA 1	
AREA DE FORMACIÓN	Salud Colectiva
DOCENTE RESPONSABLE	Dra. Silvana Blanco Dr. Gabriel Tapia
UNIDAD ACADÉMICA INTERVINIENTE	Departamento de Salud Colectiva Sub-Unidad: Odontología Social
UBICACIÓN EN LA CARRERA	Tercer año
TIPO DE CURSO	Teórico - Práctico
CARGA HORARIA PRESENCIAL	90 hs
Nº CREDITOS	12
FECHA DE VIGENCIA	Desde 2024

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 sociodontales.

MÉTODOS CUALITATIVOS DE INVESTIGACIÓN 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 DIAGNÓSTICO COLECTIVO

Situación de salud a nivel mesosocial. Componentes. Comunidad.

Participación comunitaria. Elaboración de un diagnóstico comunitario.

POLÍTICAS 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.

BIOÉTICA EN INVESTIGACIÓN

Bioética en la Investigación. Comités de Ética en Investigación.

Declaración Universal de los Derechos Humanos, de Helsinki y revisiones.

Normas CIOMS/OMS.

EPIDEMIOLOGÍA 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.

EPIDEMIOLOGÍA BUCO-DENTAL 1:

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

EPIDEMIOLOGÍA BUCO-DENTAL 2: Epidemiología de las 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.

ESTADÍSTICA 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 ANALÍTICOS 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.

Actividades prácticas- Salud Colectiva I

Módulo 1

La actividad práctica de la UC 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

Informe de la práctica:

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

Módulo 2

La actividad práctica de la UC 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 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 evaluación continua (en diferentes modalidades y evaluación de tareas prácticas obligatorias) y sumativa. Se trata de un curso con posibilidad de exoneración través de la realización de parciales de acuerdo al reglamento vigente.

APROBACION DEL CURSO

Es requisito para la ganancia del curso la asistencia obligatoria al 80% de las clases dictadas.

BIBLIOGRAFIA BASICA:

1. Benia Wilson. Temas de Salud Pública. Tomo 1. FEFMUR. 2008. Capítulos 1 y 5.
2. Benia Wilson. Temas de Salud Pública. Tomo 1. FEFMUR. 2008. Capítulos 1, 2, 3 y 7.
3. Breilh Jaime. La determinación social de la salud como herramienta de transformación hacia una nueva salud pública (salud colectiva). Rev. Fac. Nac. Salud Pública 2013; 31(supl 1): S13-S27..
4. Lorenzo Susana. Alvarez Ramón. Relevamiento Nacional de Salud Bucal de Jóvenes y Adultos Uruguayos 2011. Facultad de Odontología. Udelar. 2018.
5. Lorenzo Susana. Las desigualdades en salud bucal. El perfil epidemiológico de clase. (Material de Circulación Interna del Departamento de Salud Colectiva – Sub Unidad Odontología Social).
6. Lorenzo-Erro Susana. Alvarez-Vaz Ramós. Massa Fernando Musto-Viscailuz Mariana. Olmos Patricia. Fabruccini Annunciata. Muóz M. Manual de estadística e indicadores epidemiológicos en odontología. Universidad de la República. Comisión Sectorial de Enseñanza. 2024.
7. Marrero Adriana, Introducción a la Sociología. FCU, 2006. Capítulos 1, 3 y 4.
8. de Almeida Filho Naomar, Rouquayrol María Zelia. Introducción a la Epidemiología. Lugar Editorial. 2008. Capítulos 1,2 y 4.
9. Pineda Elsa. Metodología de la Investigación. 3ª Edición. Serie PALTEX. OPS. 2008. Partes I, II, III y IV.
10. World Health Organization. Oral Health Surveys. Basic Methods. 5ª Edición. 2013.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1. Agudelo S., Romero I. El concepto de determinantes de la salud y su estudio. Universidad de Antioquía. Universidad de Antioquía Facultad Nacional de Salud Pública. 2010.
2. Breilh, J. Epidemiología Crítica: Ciencia Emancipadora e Interculturalidad. Buenos Aires: Lugar. Editorial (1ed.) Buenos Aires.2003. 320p.
3. Casnati Beatriz, Álvarez Ramón, Massa Fernando, Lorenzo Susana, Angulo Marina, Carzoglio Julio. Prevalencia y factores de riesgo de las lesiones de la mucosa oral en la población urbana del Uruguay. Odontoestomatología [Internet]. 2013 Jun [citado 2024 Jul 29] ; 15(spe): 58-67.

4. Cuenca, E & Casals, E. Odontología Preventiva y Comunitaria.. Edit. Elsevier. 2013
5. Filardo V., Da Silva N., Biramontes T. Manual de Indicadores Educativos. ANEP – CODICEN. 2011.
6. Katzman, Ruben. Seducidos y abandonados: el aislamiento social de los pobres urbanos. Revista de la CEPAL 75. 2001. p 171 - 188.
7. Lorenzo Susana, Piccardo Virginia, Alvarez Fernanda, Massa Fernando, Alvarez Ramon. Enfermedad Periodontal en la población joven y adulta uruguaya del Interior del país: Relevamiento Nacional 2010-2011. Odontoestomatología [Internet]. 2013 Jun [citado 2023 Jul 03] ; 15(spe): 35-46.
8. Martínez González, M. Conceptos de salud pública y estrategias preventivas. Un manual para ciencias de la salud. 3ª Edición. Edit Elsevier. 2023
9. Olmos Patricia, Piovesan Sylvia, Musto Mariana, Lorenzo Susana, Álvarez Ramón, Massa Fernando. Caries dental. La enfermedad oral más prevalente: Primer Estudio poblacional en jóvenes y adultos uruguayos del interior del país. Odontoestomatología [Internet]. 2013 Jun [citado 2023 Jun 26] ; 15(spe): 26-34.
10. Ourens Mariana, Celeste Roger, Hilgert Juliana Balbinot, Lorenzo Susana, Hugo Fernando Neves, Álvarez Ramón et al . Prevalencia de maloclusiones en adolescentes y adultos jóvenes del interior del Uruguay. Relevamiento nacional de salud bucal 2010-2011. Odontoestomatología [Internet]. 2013 Jun [citado 2023 Jul 03] ; 15(spe): 47-57.
11. Silva Paim J & Almeida N. Saúde coletiva - Teoria e prática. Medobook, 2da. Edição. 2022.
12. Uruguay. Decreto 158/019. Investigación en seres humanos. <https://www.impo.com.uy/bases/decretos-originales/158-2019>
13. WHOQOL Group 1995. The World Health Organization Quality of Life Assessment (WHOQOL): position paper from the World Health Organization. *Social Science and Medicine* 41(10):403-409.
14. Zurro AM. Cano Pérez JF. Atención Primaria. Conceptos, organización y práctica clínica. 6ª Edición. Editorial Elsevier. 2019. Capítulo 18.
15. Zurro, M, Cano J, Gené J. Compendio de atención primaria. Principios, organización y métodos en Medicina familiar. Edit. Elsevier. 2024.