

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA

PROGRAMA DE SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGIA 2011

DATOS GENERALES:

Asignatura: Epidemiología y Salud Pública
Carrera : Tecnología Médica
Nivel Curricular: 6° semestre
Escuela, programa o departamento que imparte la asignatura: Escuela de Tecnología Médica

ACADÉMICOS RESPONSABLES:

Profesor Encargado:

Nombre: T.M. Ana María Salazar Bugueño.
Teléfono: 9786682
email: anasalazar@med.uchile.cl

Coordinador:

Nombre: M.V. Fabiola Werlinger Cruces.
Teléfono: 9786682
email: fwerlinger@med.uchile.cl

Secretario(a) docente:

Nombre: Alexandra Díaz
Teléfono: 9786074
email: aldiaz@med.uchile.cl

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

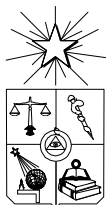
Asignatura de formación general y transversal que permitirá al estudiante conocer y valorar los aspectos más relevantes de Salud Pública y Epidemiología.

PROPÓSITOS

Contribuir a la formación integral del Tecnólogo Médico a través de la entrega de los elementos fundamentales de epidemiología y salud pública que le permitan el análisis de los problemas y necesidades de salud desde un enfoque colectivo.

OBJETIVOS GENERALES

Valorar la importancia de la salud pública y su rol en el abordaje de los problemas de salud desde una perspectiva poblacional, el análisis de sus determinantes y la generación de respuestas a través de la gestión del sistema sanitario.
Aplicar el enfoque epidemiológico, sus métodos y técnicas en el estudio y análisis de los procesos de salud-enfermedad de la población.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

1. Enunciar las bases conceptuales y dimensiones de aplicación de la salud pública.
2. Caracterizar demográficamente a la población chilena, identificando los problemas de salud más prevalentes y determinantes que influyen en su nivel de salud.
3. Definir el concepto actual de epidemiología, las etapas fundamentales del método epidemiológico y sus usos en salud pública.
4. Identificar los principales diseños epidemiológicos utilizados en el estudio de poblaciones, sus características y objetivos.
5. Calcular e interpretar las principales medidas de frecuencia de enfermedad, medidas de asociación e impacto potencial, como parte de descripción y análisis de la situación de salud de una población.
6. Describir la organización del sistema sanitario chileno con sus principales características.

METODOLOGÍA DOCENTE

- 1.- Clase teórica
- 2.- Talleres
- 3.- Lectura y análisis crítico.

ACTIVIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN	Nº DE GRUPOS SIMULTÁNEOS
CLASE TEÓRICA	7	6	1
TALLERES	3	3	13
LECTURAS Y ANÁLISIS CRÍTICO	1	12	13
EVALUACIÓN	3	3	1

TOTAL HORAS ALUMNO: 72

TOTAL HORAS DOCENTES: 324

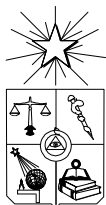
DOCENTES PARTICIPANTES EN LA ASIGNATURA

Nombre

- 1 Prof. Ana María Salazar B.
- 2 Dra. Fabiola Werlinger C.
- 3 Dra. Marcelo Villalón C.

Unidad o Institución

Escuela de Tecnología Médica. U. de Chile
Escuela de Tecnología Médica. U. de Chile
Escuela de Salud Pública, U. de Chile



EVALUACIÓN DEL CURSO

Requisitos de asistencia

100% de asistencia a talleres y 85% de asistencia a clases teóricas

Evaluación

El curso se regirá por las normas de evaluación, calificación y promoción vigentes

Aspectos Reglamentarios de la evaluación

1 prueba parcial	50%
Talleres	30%
Lectura y Análisis crítico	20%
Total	100 %

La nota de presentación a examen se obtendrá ponderando las diferentes evaluaciones y equivaldrá a un 70% de la nota final del curso.

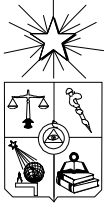
La nota obtenida en el examen tendrá una ponderación del 30% de la nota final, siempre que el alumno obtenga una nota igual o superior a 4.0.

HORARIO

DÍAS(S)	HORA	LUGAR
Lunes	09:00 – 13:00 hrs.	Sujeto a confirmación

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

FECHA	TEMAS	DOCENTE
14 diciembre	Salud pública y determinantes del nivel de salud	Dr. Marcelo Villalón
19 diciembre	Sistema de Salud en Chile: alcances y perspectivas	Dr. Marcelo Villalón
26 diciembre	Demografía e indicadores poblaciones	Sra. Marinella Mazzei
02 enero	Epidemiología descriptiva y analítica (Taller)	F. Werlinger - A.M. Salazar
09 enero	Diseños de investigación epidemiológicos observacionales (Taller)	F. Werlinger - A.M. Salazar
16 enero	Diseños de investigación epidemiológicos experimental (Taller)	F. Werlinger - A.M. Salazar
23 enero	Lectura y Análisis crítico (actividad no presencial)	F. Werlinger - A.M. Salazar
30 enero	Prueba Parcial	F. Werlinger - A.M. Salazar
5 marzo	EXAMEN	F. Werlinger - A.M. Salazar
12 marzo	EXAMEN REPETICIÓN	F. Werlinger - A.M. Salazar



Bibliografía Recomendada

Libros:

- Evans R, Barer M, Marmor T. **¿Por qué alguna gente está sana y otra no?: los determinantes de la salud de las poblaciones.** Ediciones Díaz de Santos. Madrid, 1996.
- Piédrola Gil. **Medicina Preventiva y Salud Pública.** Editorial Elsevier - Masson, 10ª Ed. 2001.
- Irala y Estévez, Jokin de, **"Epidemiología aplicada"**, Barcelona. Ed. Ariel Ciencias Médicas - Planeta, 2004.
- Albala C; Olivares, S; Salinas, J; Vio F. (Eds.). **Bases, prioridades y desafíos de la Promoción de la Salud.** Santiago, 2004.
- Czeresnia D; Machado C. **Promoción de la Salud: Conceptos, reflexiones, tendencias.** 1º ed. Ed. Lugar. Buenos Aires, 2006.
- Ribera j., Gutiérrez Fuentes j., Rosenmoller m. **Gestión en el Sector Salud.** Pearson Prentice Hall. Madrid, 2005.
- Erraste f. **Principios de Gestión Sanitaria.** Ed. Díaz de Santos. Madrid, 1997.
- Dean T. Jamison, Joel G. Breman, Anthony R. Measham et. Col. **Las Prioridades de la Salud.** Banco Mundial. 2006.

Sitios WEB:

- www.minsal.cl Página web Ministerio de Salud de Chile y páginas asociadas www.epi.minsal.cl
- <http://escuela.med.puc.cl/Recursos/recepidem/introductorios1.htm> Epi-Centro, centro de apoyo al aprendizaje de Epidemiología de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- www.who.org Organización Mundial de Salud (OMS)
- <http://new.paho.org/hq/index.php?lang=es> Página Web de la Organización Panamericana de la Salud.
- www.fisterra.com Enlace de Formación sobre Metodología de la Investigación de la Unidad de Epidemiología Clínica y Bioestadística. Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.
- www.fonasa.cl Fondo Nacional de Salud
- www.isapres.cl Isapres de Chile
- www.supersalud.cl Superintendencia de Salud

Búsqueda de artículos:

- www.scielo.org/index.php?lang=es Biblioteca Científica Electrónica en Línea para la publicación electrónica cooperativa de revistas científicas.
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> Página del Centro Nacional de Información sobre Biotecnología de ciencia y salud
- www.scholar.google.com Google Académico para búsqueda de bibliografía relevante dentro del mundo de la investigación académica.
- <http://regional.bvsalud.org/php/index.php?lang=es> Página de la Biblioteca Virtual en Salud (BVS) del Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud.