

PROGRAMA DE SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA- 2013

DATOS GENERALES:

Asignatura: Salud Pública y Epidemiología

Carrera: Tecnología Médica

Nivel Curricular: 3° Año

Escuela, programa o departamento que imparte la asignatura: Escuela Tecnología Médica

HORARIO

HORA (desde – hasta)	DIA (S)	LUGAR (auditório o sala)
08:15 – 13:00	Lunes	Auditorio Armando Roa

DURACIÓN:

Actividades	Nº de horas
Actividades Teóricas (clases, seminarios)	36
Actividades Prácticas (pasos prácticos, talleres, ABP, otros)	4
Prácticas Hospitalarias	
Autoaprendizaje	32
Evaluación	4
Total curso	76

ACADÉMICOS RESPONSABLES:

Profesor Encargado de Curso:

Nombre: T.M. Ana María Salazar Bugueño.

Teléfono: 29786682

email: anasalazar@med.uchile.cl

Coordinador:

Nombre: M.V. Fabiola Werlinger Cruces.

Teléfono: 29786682

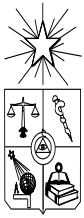
email: fwerlinger@med.uchile.cl

Secretario(a) docente:

Nombre: Alexandra Díaz

Teléfono: 29786074

email: aldiaz@med.uchile.cl



DOCENTES PARTICIPANTES EN LA ASIGNATURA:

NOMBRE	INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE
Dr. José Manuel Manríquez U.	Escuela de Salud Pública. Universidad de Chile.
Dr. Marcelo Villalón C.	Escuela de Salud Pública. Universidad de Chile.
Dra. Fabiola Werlinger C.	Escuela de Tecnología Médica. Universidad de Chile.
Prof. Ana María Salazar B.	Escuela de Tecnología Médica. Universidad de Chile.

PROPÓSITOS Y DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA:

Asignatura de formación general que busca 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.

OBJETIVO(S) GENERAL(ES)

Que el estudiante comprenda el abordaje de los problemas de salud desde una perspectiva poblacional a partir de su caracterización epidemiológica y la respuesta organizada de su sistema sanitario.

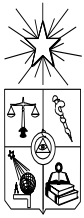
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Al finalizar el curso el alumno será capaz de:

1. Enunciar las bases conceptuales y dimensiones de aplicación de la salud pública.
2. Conocer epidemiología como disciplina encargada de la caracterización y diagnóstico del nivel de salud de la población.
3. Aplicar las principales herramientas de medición en salud como parte de la descripción y análisis de la situación de salud poblacional.
4. Caracterizar demográficamente a la población chilena, identificando los problemas de salud más prevalentes y determinantes.
5. Identificar los principales diseños epidemiológicos utilizados en el estudio de poblaciones, sus características y objetivos.
6. Describir la organización del sistema sanitario chileno con sus principales características.

CONTENIDOS ORDENADOS POR CAPÍTULO O MÓDULOS

Módulo I: Medición en Salud y Diseños de investigación
Módulo II: Sistema de Atención de Salud en Chile



METODOLOGÍA DOCENTE (*descripción breve de las actividades docentes y sus características, según glosario de términos ETM, incluidas en la asignatura: clases teóricas, seminarios, trabajos prácticos, prácticas asistenciales y otras*)

La asignatura contará con estrategias dirigidas al autoaprendizaje (estudio individual, elaboración de ensayos, lecturas dirigidas), aprendizaje interactivo (clases expositivas) y aprendizaje colaborativo (talleres, análisis y discusión en grupos).

CUANTIFICACION DE ACTIVIDADES DOCENTES

ACTIVIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN c/u	Nº GRUPOS SIMULTÁNEOS
CLASE TEÓRICA	12	3	1
TALLER	2	1	12
SEMINARIO			
TRABAJO PRÁCTICO			
PRÁCTICA CLÍNICA			
AUTOAPRENDIZAJE	16	2	
LECTURA DIRIGIDA			
ABP			
ANÁLISIS DE FICHAS CLÍNICAS			
MESA REDONDA			
ENSAYO	1	2	30
EVALUACIÓN	2	2	2
TOTAL HRS ALUMNO		76	
TOTAL HRS DOCENTES		146	

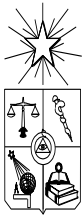
Total horas alumno (se obtiene multiplicando la cantidad por la duración de cada actividad y sumándolas) ** **Total horas docente** (se obtiene multiplicando la cantidad por la duración y por el Nº grupos simultáneos de cada actividad y se suman).

REQUISITOS DE ASISTENCIA:

REVISAR LAS "Normas operativas sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias – Carreras de Pregrado" del 16 de Octubre del 2008 (oficio 1466) Facultad de Medicina Universidad de Chile.

Según reglamento vigente, se exige el 80% de asistencia a las actividades obligatorias (Trabajos Prácticos, seminarios, evaluaciones, prácticas hospitalarias). Las evaluaciones se recuperan siempre y cuando el estudiante avise (telefónicamente o vía mail) dentro de las 24 horas siguientes y presente un justificativo en un plazo de 5 días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia. Si no se cumplen estas condiciones el alumno será calificado con nota mínima (1,0).

Las evaluaciones teóricas se recuperarán preferentemente en forma oral frente a una comisión y serán de carácter acumulativo.



El estudiante que sobrepase el máximo de inasistencias permitido (20%), y no aportó elementos de juicio razonables y suficientes que justificaran el volumen de inasistencias, figurará como "reprobado" en el acta de calificación final de la asignatura, con nota final 3,4. Si ha presentado justificaciones valederas, figurará como "pendiente" en el acta final de la asignatura.

METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN

METODOLOGIA

Evaluación Formativa: 3

Evaluación Sumativa: 2

ASPECTOS REGLAMENTARIOS DE LA EVALUACIÓN: *(Señalar el porcentaje de cada tipo de evaluación en el cálculo de la nota final):*

Certámenes teórico- prácticos	55%
Talleres	30%
Ensayo	15%

REVISAR D.E:Nº 0014852 del 27 de Septiembre del 2000, que en términos generales establece:

Escala de notas de 1 a 7.

Nota mínima de aprobación cuatro (4)

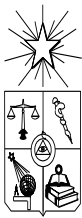
La nota de presentación a examen se obtendrá ponderando las notas parciales de la o las unidades que conforman la asignatura, lo que deberá estar debidamente explicitado en el programa.

Los alumnos que obtienen nota de presentación (NP) igual o superior a cuatro (4), tienen derecho a presentación a examen en primera oportunidad. Los que obtienen NP entre **3.5 y 3.99** pierden la primera oportunidad de examen y tienen derecho a presentarse al examen de segunda oportunidad. Los alumnos que obtienen NP menor a 3,5 reprueban la asignatura.

La NP equivale al 70% de la nota final y la nota del examen tendrá una ponderación del 30% de la nota final, siempre y cuando el alumno obtenga una nota igual o superior a cuatro (4.0), en el examen.

Los alumnos tendrán la posibilidad de eximirse del examen final cuando así lo determine el PEC del curso, esta condición esté informada en el programa de la asignatura y la nota de presentación sea igual o supere la nota mínima determinada, la que no podrá ser inferior a 5,0. Se excluirán las asignaturas profesionales, prácticas profesionales e internados.

No existe tercera oportunidad para rendir examen.



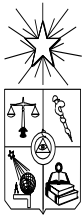
CALENDARIO DE ACTIVIDADES:

Fechas	Horario	Temas	Docente
5 agosto	8:15 – 13:00	Presentación del curso	A.M. Salazar – F. Werlinger
12 agosto	8:15 – 13:00	Introducción a la epidemiología y su método. Medición de Salud (Taller)	A.M. Salazar – F. Werlinger
19 agosto	8:15 – 13:00	Causalidad en Epidemiología	J.M. Manríquez
26 agosto	8:15 – 13:00	Estudios Epidemiológicos Transversales (Taller)	A.M. Salazar – F. Werlinger
02 septiembre	8:15 – 13:00	Estudios Epidemiológicos observacionales Longitudinales	A.M. Salazar
9 septiembre	8:15 – 13:00	Estudios Experimentales	Profesor invitado
16 septiembre	Feriado		
23 septiembre	8:15 – 13:00	Bioética en Investigación Epidemiológica	Profesor invitado
30 septiembre	8:15 – 13:00	1º Prueba Parcial	A.M. Salazar – F. Werlinger
07 octubre	8:15 – 13:00	Pruebas Diagnósticas	A.M. Salazar
14 octubre	Olimpiadas		
21 octubre	8:15 – 13:00	Determinantes de la Salud en la Población	Dr. Marcelo Villalón
28 octubre	8:15 – 13:00	Deberes y Derechos de los Pacientes	Profesor invitado
04 noviembre	8:15 – 13:00	Organización del Sistema de Salud. Sus Instituciones y Programas (ensayo)	Dr. Marcelo Villalón
11 noviembre	8:15 – 13:00	2º Prueba Parcial	A.M. Salazar – F. Werlinger
18 noviembre	8:15 – 13:00	Recuperación de Evaluaciones	A.M. Salazar – F. Werlinger
25 noviembre	8:15 – 13:00	Examen 1 opción	A.M. Salazar – F. Werlinger
02 diciembre	8:15 – 13:00	Examen 2º opción	A.M. Salazar – F. Werlinger

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Libros:

- Irala y Estévez, Jokin de, "Epidemiología aplicada", Barcelona. Ed. Ariel Ciencias Médicas - Planeta, 2004.
- Piédrola Gil. **Medicina Preventiva y Salud Pública**. Editorial Elsevier - Masson, 10ª Ed. 2001.
- 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.



- 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.