

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA

PROGRAMA DE SALUD PÚBLICA Y EPIDEMIOLOGÍA- 2014

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)
14:30 – 16:45	Lunes	Auditorio Mónica Suarez 3 Campus Norte

DURACIÓN :

Actividades	Nº de horas
Actividades Teóricas (clases, seminarios)	28
Actividades Prácticas (pasos prácticos, talleres, ABP, otros)	16
Prácticas Hospitalarias	
Autoaprendizaje	18
Evaluación	10
Total curso	72

ACADÉMICOS RESPONSABLES:

Profesor Encargado de Curso:

Nombre: T.M. Ana María Salazar Bugeño.

Teléfono: 9786682

email: anasalazar@med.uchile.cl

Coordinador:

Nombre: T.M. Hernán Torres Rivera

Teléfono: 9786079

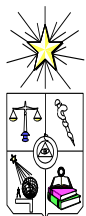
email: htorres@med.uchile.cl

Secretaria docente:

Nombre: Alexandra Díaz

Teléfono: 9786074

email: aldiaz@med.uchile.cl



DOCENTES PARTICIPANTES EN LA ASIGNATURA:

NOMBRE	INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE
Prof. Ana María Salazar B	Escuela de Tecnología Médica. Universidad de Chile.
TM. Hernán Torres R.	Escuela de Tecnología Médica. Universidad de Chile.
Dra. Fabiola Werlinger C	Escuela de Tecnología Médica. Universidad de Chile.
Prof. Laura Rueda	Escuela de Terapia Ocupacional. Universidad de Chile.

PROPÓSITOS Y DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA:

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)

Conocer y comprender el abordaje de los problemas de salud desde la perspectiva poblacional a partir de su caracterización epidemiológica y la generación de la respuesta organizada de su sistema sanitario.

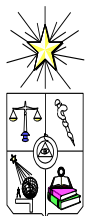
OBJETIVOS ESPECÍFICOS

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 MÓDULOS

Módulo I: Sistema de Atención de Salud en Chile
Módulo I: Epidemiología y sus aplicaciones



METODOLOGÍA DOCENTE

Clase expositiva: Consiste en la presentación de un tema, lógicamente estructurado, donde el recurso principal es el lenguaje oral. Es un método utilizado por los docentes para transmitir conceptos y experiencias.

Talleres Grupales: Método de aprendizaje grupal que enfatiza la creatividad y el aprender realizando una actividad y la discusión libre e intercambio de ideas sobre un tema o materia, guiados por un profesor y/o tutor. Intenta generar reflexiones, conclusiones o soluciones en conjunto.

Sesión de Video: Método de enseñanza a través del cual se presentará a los estudiantes material audiovisual seleccionado según la intención del docente de estimular el pensamiento crítico sobre un tópico en especial.

CUANTIFICACION DE ACTIVIDADES DOCENTES

ACTIVIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN c/u	Nº GRUPOS SIMULTÁNEOS
CLASE TEÓRICA	7	5	1
TALLER	2	5	5
AUTOAPRENDIZAJE	2	5	5
EVALUACIÓN	4	3	1
OTRA	1	4	1
TOTAL HRS ALUMNO	72		
TOTAL HRS DOCENTES	176		

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).

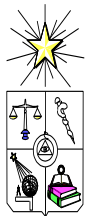
REQUISITOS DE ASISTENCIA:

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

2 Pruebas parciales
2 Evaluaciones de Taller

ASPECTOS REGLAMENTARIOS DE LA EVALUACIÓN:

Certámenes teórico- prácticos	60% (30% c/u)
Talleres	40% (20% cada uno)

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)

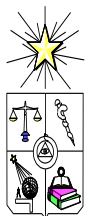
La nota de presentación a examen se obtendrá ponderando las notas parciales de la o las unidades que conforman la asignatura, lo que deberá estar debidamente explicitado en el programa.

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.

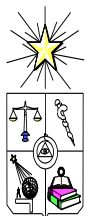
Los alumnos tendrán la posibilidad de eximirse del examen final cuando así lo determine el PEC del curso, esta condición esté informada en el programa de la asignatura y la nota de presentación sea igual o supere la nota mínima determinada, la que no podrá ser inferior a 5,0. Se excluirán las asignaturas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

No existe tercera oportunidad para rendir examen.



CALENDARIO DE ACTIVIDADES:

Fechas	Horario	Temas	Docente
28 de julio	14:30 – 18:00	Presentación del curso Sistemas de protección social y organización de los sistemas de salud. (Sesión de Video y Clase teórica)	A.M. Salazar Hernán Torres
4 agosto	14:30 – 18:00	Conceptos fundamentales en salud pública y Determinantes sociales de la salud. (Clase teórica)	Hernán Torres
11 agosto	14:30 – 18:00	Introducción a la epidemiología y al método epidemiológico. (Clase teórica)	Profesor invitado
18 agosto	14:30 – 18:00	Medición de Salud. Indicadores (Taller)	F. Werlinger
25 agosto	14:30 – 18:00	Estudios Epidemiológicos transversales. (Clase teórica)	Profesor invitado
01 septiembre	14:30 – 18:00	Estudios epidemiológicos observacionales longitudinales. (Clase teórica)	Profesor invitado
8 septiembre	14:30 – 18:00	Sesión No Presencial 1ª prueba	
22 septiembre	14:30 – 18:00	1ª Prueba Parcial	Equipo docente
29 septiembre	14:30 – 18:00	Olimpiadas	
06 octubre	14:30 – 18:00	Estudios experimentales (Taller)	Profesor invitado
13 octubre	14:30 – 16:45	Pruebas diagnósticas. (Clase teórica)	Profesor invitado
20 octubre	14:30 – 16:45	Bioética en investigación epidemiológica. (Clase teórica)	Laura Rueda
27 octubre	14:30 – 16:45	Sesión No Presencial 2ª prueba	Equipo docente
03 noviembre	14:30 – 16:45	2ª Prueba Parcial	Equipo docente



10 noviembre	14:30 – 16:45	Recuperación de evaluaciones	Equipo docente
17 noviembre	14:30 – 16:45	Revisión evaluaciones	Equipo docente
24 noviembre	14:30 – 16:45	Examen 1 opción	Equipo docente
01 diciembre	14:30 – 16:45	Examen 2º opción	Equipo docente

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Libros:

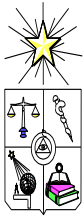
- Evans R, Barer M, Marmor T. **¿Por qué alguna gente está sana y otra no?: los determinantes de la salud de las poblaciones.** Ediciones Díaz de Santos. Madrid, 1996.
- Piédrola Gil. **Medicina Preventiva y Salud Pública.** Editorial Elsevier - Masson, 10ª Ed. 2001.
- Irala y Estévez, Jokin de, **"Epidemiología 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.



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA

-
- <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.