



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

PROGRAMA 2013

DATOS GENERALES:

<ul style="list-style-type: none">• Asignatura: Epidemiología y Salud Pública Nivel Curricular: II Nivel• Escuela Imparte: Escuela de Enfermería, Escuela de Salud Pública	<ul style="list-style-type: none">• Carrera: Enfermería• Área de formación:• Régimen: Semestral• Campus: Facultad de Medicina, Norte
---	---

1. DURACIÓN:

<ul style="list-style-type: none">• Horas Totales: 126 horas• Actividades Teóricas: 54.25 horas• Evaluación: 6 horas• Talleres: 37.5 horas	<ul style="list-style-type: none">• Trabajo en terreno: 4.5 horas• Tiempo protegido tutorado: 16 horas• No presenciales: 8 horas• Número de estudiantes: 108
---	---

2. RESPONSABLES:

Profesor Encargado de Curso:	Profesor Coordinador:
<ul style="list-style-type: none">• E.U. Claudia Carrasco Dájer• Teléfono: 29786133• Email: ccarrascod@med.uchile.cl	<ul style="list-style-type: none">• E.U. Natalia Castillo Conejero• Teléfono: 29786633• Email: ncastilloc@med.uchile.cl

3. DOCENTES PARTICIPANTES EN EXPERIENCIA PRÁCTICA Y CLASES:

<ul style="list-style-type: none">• E.U. Mg. SP Claudia Carrasco• Md. Dr. SP Yuri Carvajal• E.U. Mg@. SP Natalia Castillo• Qco. Fco. Doctorando SP José Luis García• E.U. Mg. SP Doctoranda SP M. Elizabeth Guerra• E.U. Mg. SP Patricia Grau• Md. Esp. SP Álvaro Lefio• Antrplgo. Mg. SP Dr. Antropología Médica Diego Salazar• Mat. Mg. SP Dra. SP Valeria Stuardo	<ul style="list-style-type: none">• Profesor Asistente• Profesor Asistente• Académico Instructor• Académico Fac. Química y Farmacia• Académica• Académico Instructor• Profesor Asistente• Profesor Asociado • Profesor Asistente
--	--

DESCRIPCIÓN

Esta asignatura consta de 4 Módulos, sus contenidos se detallan a continuación:

- **Bases conceptuales de la Salud Pública:** Historia y Conceptualización de la Salud Pública, Funciones esenciales de la Salud Pública, Estructura del Sistema de Salud chileno, Objetivos Sanitarios, Determinantes de la salud colectiva, áreas de la Salud Pública, Salud Pública sin fronteras: Salud Internacional, objetivos de desarrollo del milenio. Promoción de la Salud, Educación, Salud Ocupacional: seguridad social y atención de salud de los trabajadores, Epidemiología, Ética en SP.
- **Elementos de Epidemiología:** Concepto y usos, Epidemiología aplicada al estudio de enfermedades infecciosas y crónicas, vigilancia epidemiológica y sistemas de vigilancia, Causalidad Epidemiología Descriptiva y Analítica.
- **Elementos de Salud Pública:** Mediciones, indicadores, construcción e interpretación. Historia natural de la enfermedad, estrategias de control. Situación de Salud: Mortalidad y morbilidad, conceptos, indicadores, situación chilena. Indicadores de las condicionantes de la salud: Nivel de vida, Demográficos, Culturales, Saneamiento básico. Etapas de la Planificación. Elementos de un programa Local.
- **Diagnostico de Salud:** Definición y aplicación de un diagnóstico de salud local, etapas del diagnóstico, construcción de un diagnóstico de salud comunal.

PROPÓSITO

- Contribuir a la formación de un profesional que tenga una concepción integral de la Salud Pública, sus áreas, componentes, determinantes y problemáticas de salud desde una perspectiva colectiva. Se entregarán herramientas para su estudio y estrategias de cómo enfrentar estas problemáticas, así como también, conocer y aplicar la epidemiología en la investigación y la acción de su quehacer profesional.

OBJETIVOS

Bases conceptuales de la Salud Pública:

- Describir los hitos de la historia de la Salud Pública
- Identificar diversas conceptualizaciones de la Salud Pública
- Identificar y analizar las funciones esenciales de la Salud Pública
- Identificar y analizar la estructura del Sistema de Salud chileno.
- Reconocer los niveles de prevención y describir acciones que se efectúan en cada nivel
- Identificar y analizar las determinantes de la salud colectiva.
- Analizar las determinantes sociales de la salud pública.
- Reconocer las áreas de la salud pública.
- Analizar los efectos de la globalización en la salud colectiva.
- Reconocer la promoción de la salud y la educación como estrategias de la salud pública.
- Describir el campo de la salud ocupacional como un área de desarrollo de la salud pública.
- Describir el sistema de seguridad social y atención de salud de los trabajadores.
- Señalar las características de la situación de salud ocupacional en Chile.

- Describir los elementos conceptuales que hacen de la epidemiología una herramienta fundamental en salud pública.
- Identificar aspectos éticos a considerar en la práctica de la Salud Pública
- Reflexionar sobre los aspectos éticos y la Salud Pública

Modulo Epidemiología:

- Señalar los diferentes conceptos de Epidemiología.
- Describir Usos de la Epidemiología.
- Reconocer y utilizar los diferentes métodos de medición de salud, indicadores de usos más frecuentes.
- Identificar las diferentes fuentes de información de datos estadísticos.
- Reconocer los problemas que pueden presentarse en el uso de las mediciones.
- Identificar situaciones que se puedan presentar en el trabajo con muestras (factores de selección)
- Describir y utilizar el Método Epidemiológico en Epidemiología.
- Identificar y describir los diferentes diseños epidemiológicos, sus principales características, ventajas, desventajas y aplicación.
- Explicar el concepto de causalidad en epidemiología.
- Definir concepto de vigilancia epidemiológica y su aplicación.
- Identificar los componentes del sistema de vigilancia epidemiológica de las enfermedades transmisibles en Chile.
- Aplicar el Método Epidemiológico en el estudio de Enfermedades Transmisibles (control de brotes)

Modulo Elementos de Salud Pública:

- Señalar los elementos de diagnóstico de salud de una comunidad.
- Describir las características principales de la mortalidad y morbilidad de Chile.
- Explicar las características de la mortalidad y la morbilidad como indicador de situación de salud.
- Relacionar algunos factores condicionantes y los determinantes con la situación de salud de una población.
- Identificar los componentes del nivel de vida, sus respectivos indicadores y su relación con la salud.
- Identificarlos elementos culturales, insertos en una comunidad y su influencia en la salud.
- Identificar las características sociodemográficas de la población como factores condicionantes de salud.
- Identificar el saneamiento básico como determinante de los problemas de salud.
- Señalar las características de la Atención de salud en Chile y sus niveles de atención.
- Señalar las etapas de planificación en Salud (OPS-CENDES).
- Señalar los elementos de la programación.
- Realizar diagnóstico de salud de una comunidad en base a los elementos entregados.

Modulo Diagnóstico de Salud:

- Definir el concepto de diagnóstico de salud.
- Identificar las etapas de la Construcción de un diagnóstico de salud comunal.
- Aplicar las herramientas de la salud pública en la construcción de un diagnóstico de salud comunal.

- Identificar y seleccionar los indicadores epidemiológicos para la construcción del diagnóstico.
- Analizar las determinantes de salud y su relación con el estado de salud de la comunidad.
- Realizar un diagnóstico de salud comunal.
- Proponer un pronóstico de la salud a partir del diagnóstico comunal.
- Proponer formas de abordaje de los problemas de salud de una comuna.
- Proponer estrategias de promoción de la salud en una comunidad.

BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA

1. Bonita R, Beaglehole R, Kjellström T. Epidemiología básica. Segunda edición. Washington, D.C: Organización Panamericana de la Salud; 2008.
2. Hernández-Aguado I, Gil A, Delgado M, Bolumar F. Manual de epidemiología y salud Pública en Ciencias de la salud. Madrid: Editorial médica panamericana; 2009.
3. Medicina Preventiva y Salud Pública. Undécima edición. Barcelona: Elsevier Masson; 2008.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

1. Illanes Oliva MA. En el nombre del pueblo, del estado y de la ciencia, (...) Historia social de la Salud Pública. Segunda edición. Santiago: MINSAL; 2010.
2. Chin J. El control de las enfermedades transmisibles. Decimoséptima edición. Organización panamericana de la salud (OPS); 2001
(<http://iris.paho.org/xmlui/bitstream/handle/123456789/739/9275315817.pdf?sequence=1>)
3. Pineda EB, Alvarado EL. Metodología de la Investigación. Tercera edición. Organización Panamericana de la Salud (OPS); 2008.

RECURSOS DE INTERNET (revisados julio 2013)

- ✓ Normas técnicas: Vigilancia de las enfermedades transmisibles. Gobierno de Chile, Ministerio de salud. <http://epi.minsal.cl/epi/html/public/enftransmisibles.pdf>

HORARIO

Día	Horario	Lugar
Miércoles	14:30 a 18:00	Auditorio Mónica Suárez 4
Último miércoles de cada mes	15:30 a 18:00	
Jueves	8:30 a 13:00	Auditorio Hernán Romero

METODOLOGÍAS Y ACTIVIDADES DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE.

La asignatura se desarrolla en base a:

- ✓ Clases participativas
- ✓ Análisis de casos.
- ✓ Lectura guiada.
- ✓ Trabajo grupal.

EVALUACIÓN.

1.- **Del estudiante.**- Según reglamento de la Licenciatura en Enfermería.

Se evaluará a través de dos pruebas teóricas, trabajo grupal y la realización de un diagnóstico de salud comunal.

- Prueba I 20%
- Prueba II 30%
- Trabajo grupal (talleres y FESP) 10 %
- Diagnóstico de salud 40%
(búsqueda de información, Diagnóstico de salud comunal)

El diagnóstico de salud: Se realiza en grupos. Para la presentación final, en el momento de ella se elegirá a los presentadores. Si el presentador no aprueba la presentación y no responde las preguntas tendrá que efectuar un diagnóstico en forma individual, de otra comuna y presentarla en la fecha de recuperación en forma escrita y oral cuya nota se promediará con la obtenida en el diagnóstico individual.

La ponderación de la nota de presentación y nota de examen es de acuerdo al reglamento:

Nota de presentación: 70%

Nota de examen: 30%

Examen final de la asignatura:

Habrán 2 oportunidades para rendir el examen final de la asignatura, la primera al término de la asignatura, la segunda antes de iniciarse el año académico siguiente y al menos dos semanas después del primer examen.

Para rendir examen en la primera oportunidad se requiere haber obtenido nota mínima de **4.0** en el trabajo del año.

Requisitos de eximición:

- Promedio final 5.5, debiendo tener calificaciones iguales o superiores a 4.0 en todas las notas parciales. Según el reglamento en la nota de presentación a examen y la nota de examen se consideran 2 decimales. (Ej. Si la nota es **5,49** el alumno da examen)

El examen de segunda oportunidad podrá ser rendido por alumnos reprobados en la primera oportunidad y por los que hubiesen obtenido una nota de presentación entre **3.50 y 3.99**. Para estos últimos se considera perdida la primera oportunidad de examen y en el acta de examen figurará como reprobado.

Los alumnos con nota de presentación inferior a **3.5** reprueban la asignatura sin tener derecho a examen.

2.- De la Asignatura. Se evaluará a través de un cuestionario de opiniones vía on-line, a través del Aula Digital.

REQUISITOS DE ASISTENCIA Y DE APROBACIÓN.

De acuerdo a los reglamentos vigentes de la Facultad de Medicina y de la Escuela de Enfermería:

- La asistencia a actividades como certámenes, talleres, tutorías y presentaciones de trabajos son de carácter obligatorio, por lo que se deben cumplir en un 100%.
- La inasistencia a actividades obligatorias, deben justificarse por escrito vía email en un plazo máximo de 48 Hrs y verbalmente en la siguiente sesión con el PEC. La recuperación de inasistencias debidamente justificadas, alcanzará hasta un 20%. Si el estudiante tuviese más de un 20% de inasistencia a talleres o actividades obligatorias según calendario, aún cuando tenga certificación, reprobará la asignatura. Las recuperaciones se realizarán de acuerdo al tipo de actividad y número de estudiantes en las fechas según calendario.
- Las inasistencias a actividades evaluadas (pruebas y presentaciones grupales) deberán ser justificadas en un plazo no superior a los 5 días hábiles, a través de un certificado otorgado por un médico o un asistente social de la Facultad, entregado a secretaría de la Escuela y debe ser avisado al PEC por la vía más expedita (mail o teléfono) en un plazo no superior a 24 hrs realizada la evaluación.

MEDIO OFICIAL Y VÁLIDO DE COMUNICACIÓN PEC, COORDINADOR Y ESTUDIANTES.

El medio oficial y válido de comunicación entre el PEC y el coordinador con los estudiantes será el **AULA DIGITAL**. En esta plataforma se publicarán las evaluaciones, se adjuntarán clases y otros materiales docentes de importancia. También se publicarán novedades e informaciones para el eficiente desarrollo de la asignatura.

En conjunto a lo anterior, los estudiantes elegirán un delegado, el que podrá hacer llegar al PEC y coordinador las inquietudes de los alumnos, de manera formal.

Cada estudiante se hará responsable de acceder a la plataforma frecuentemente, manteniéndose informado a través de este medio y de su delegado de asignatura.

CALENDARIZACIÓN DE ACTIVIDADES 2013

ASIGNATURA: EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

PEC: CLAUDIA CARRASCO D.

COORDINADORA: NATALIA CASTILLO, MARIA ELIZABETH GUERRA

FECHA	FRANJA HORARIA	CONTENIDO	NÚMERO DE HORAS		DOCENTE	Auditorio
			CLASES TEÓRICAS	SEMINARIOS/TALLERES		
Miércoles 31 de julio	15:30 a 16:15	Presentación del programa y organización de los grupos de trabajo.	1		Natalia Castillo M. Elizabeth Guerra Claudia Carrasco WEB	MÓNICA SUAREZ 4
	16:30 a 18:00	Modulo I: Bases conceptuales de la Salud Pública Historia y conceptualización de la Salud Pública, funciones esenciales de la salud Pública	1.5		Yuri Carvajal	
Jueves 1 de agosto	8:30 a 13:00	Estudio de caso FESP. Desarrollo de la actividad en terreno.		4.5 (terreno)	Claudia Carrasco WEB Foro de consultas. Estudiantes.	HERNÁN ROMERO
Miércoles 07 de agosto	14:30 a 18:00	Estructura del Sistema de Salud Chileno	1	2.5	Álvaro Lefio	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 8 de agosto	8:30 a 10:00	Ética en Salud Pública	1.5		Miguel Kottow	HERNÁN ROMERO
	11:00 a 13:00	Taller de Funciones esenciales de salud pública.		2	Claudia Carrasco	
Miércoles 14 de agosto	14:30 a 18:00	Taller, lectura guiada		3.5	Natalia Castillo María Elizabeth Guerra	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 15 de agosto		FERIADO LEGAL				
Miércoles 21 de agosto	14:30 a 18:00	Determinantes Sociales de la Salud. Taller: Estudio Caso	1	2.5	Patricia Grau Natalia Castillo M. Elizabeth. Guerra	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 22 de agosto	8:30 a 10:00	Clase magistral: Salud Ambiental	1.5		Dante Cáceres	HERNÁN ROMERO
	10:00 a 13:00	Panel: Salud ambiental (lectura previa)		3	Invitados	
Miércoles 28 de agosto	15:30 a 18:00	Salud de los trabajadores: seguridad social y atención de salud de los trabajadores.		2.5	Patricia Grau Natalia Castillo M. Elizabeth Guerra	MÓNICA SUAREZ 4

Jueves 29 de agosto	8:30 a 10:30	Salud Pública sin fronteras: Objetivos de desarrollo del milenio.	2		Claudia Carrasco	AULA MAGNA GABRIEL GASIC
	11:00 a 13:00	Diagnóstico de Salud	2		Claudia Carrasco	
Miércoles 4 de septiembre	14:30 a 18:00	Módulo II: Elementos conceptuales de la Epidemiología. Primera Parte: Epidemiología y sus usos, epidemiología descriptiva.	1	2.5	Natalia Castillo Natalia Castillo M. Elizabeth Guerra	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 5 de septiembre	8:30 a 13:00	Cambios demográficos como determinante de la salud y del perfil epidemiológico.	4.5		Marinella Mazzei	AULA MAGNA GABRIEL GASIC
Miércoles 11 de septiembre	14:30 a 18:00	TAREA GRUPAL Análisis de los problemas contingentes de SP y el rol de la enfermería.		3.5	Natalia Castillo María Elizabeth Guerra	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 12 de septiembre	8:30 a 10:00	PRUEBA 1	1.5		Claudia Carrasco Natalia Castillo	HERNÁN ROMERO
	10:30 a 13:00	Taller de búsqueda de información para el diagnóstico de salud comunal.		2.5	Claudia Carrasco Natalia Castillo M. Elizabeth Guerra Wladimir Torres. Álvaro Catrileo.	SALAS DE COMPUTACIÓN
16 al 20 de septiembre		VACACIONES DE FIESTAS PATRIAS				
Miércoles 25 de septiembre	15:30 a 18:00	Concepto de vigilancia epidemiológica y su aplicación.	1.5	1	Patricia Grau	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 26 de septiembre	8:30 a 13:00	Sistema de vigilancia epidemiológica en Chile y rol de la enfermera.		4.5	Patricia Grau	HERNÁN ROMERO
Miércoles 2 de octubre	14:30 a 18:00	Método epidemiológico en el estudio de enfermedades transmisibles y su vigilancia epidemiológica.	2	1.5	Darío López	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 3 de octubre	8:30 a 13:00	Diseños de estudios epidemiológicos.	4.5		José Luis García	HERNÁN ROMERO
Miércoles 9 de octubre	14:30 a 18:00	Módulo III: Elementos de Salud Pública Autoridad Sanitaria	1	2.5	Patricia Grau	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 10 de octubre	8:30 a 13:00	Gestión del conocimiento: Situación de Salud.	4.5		Claudia Carrasco	HERNÁN ROMERO
Miércoles 16 de octubre	14:30 a 18:00	Estudio de brote	1.5	2	Valeria Stuardo	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 17 de octubre	8:30 a 13:00	Etapas de planificación. Elementos de un Programa Local	2	1.5	María Elizabeth Guerra	HERNÁN ROMERO

Miércoles 23 de octubre	14:30 a 18:00	Intersectorialidad. Promoción de la salud.	3.5		Diego Salazar	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 24 de octubre	8:30 a 10:00 10:30 a 13:00	PRUEBA 2 Módulo IV: Diagnóstico de salud Seminario: construcción del diagnóstico de salud comunal	1.5	3 (tutoría)	Claudia Carrasco M. Elizabeth Guerra Claudia Carrasco	HERNÁN ROMERO
Miércoles 30 de octubre	15:30 a 18:00	Participación social.	2.5		Diego Salazar	MÓNICA SUAREZ 4
Miércoles 31 de octubre		FERIADO LEGAL				
Miércoles 6 de noviembre	14:30 a 18:00	Preparación del primer avance		3.5 (tutoría)	M. Elizabeth Guerra	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 7 de noviembre	8:30 a 13:00	Evaluación del primer avance	4.5		Claudia Carrasco M. Elizabeth Guerra	HERNÁN ROMERO
Miércoles 13 de noviembre	14:30 a 18:00	Ética en el trabajo con la comunidad. Trabajo de grupos Tutoría on line	2	1.5 (tutoría)	Miguel Kottow Claudia Carrasco M. Elizabeth Guerra	On line
Jueves 14 de noviembre	8:30 a 13:00	Trabajo de grupos Tutoría on line		4.5 (tutoría)	Claudia Carrasco M. Elizabeth Guerra	On line
Miércoles 20 de noviembre	14:30 a 18:00	Conclusiones finales y evaluación del curso	3.5		M. Elizabeth Guerra	MÓNICA SUAREZ 4
Jueves 21 de noviembre	8:15 a 13:00	Presentación final	4.75		Claudia Carrasco M. Elizabeth Guerra	HERNÁN ROMERO
Jueves 28 de noviembre	15:30 a 17:00	Examen	1.5		M. Elizabeth Guerra	MÓNICA SUAREZ 4
		TIEMPO PROTEGIDO ENTRE EXAMENES		8 (tiempo protegido)		
Jueves 12 de diciembre	8:30 a 10:00	Examen de segunda oportunidad	1.5		Claudia Carrasco M. Elizabeth Guerra	HERNÁN ROMERO