



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

PROGRAMA ASIGNATURA METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION I 2013

I. DATOS GENERALES:

<ul style="list-style-type: none">• Asignatura: Metodología de la Investigación I• Nivel Curricular: II Nivel• Escuela Imparte: Escuela de Enfermería	<ul style="list-style-type: none">• Carrera: Enfermería• Régimen: Semestral• Campus: Norte
---	--

1. DURACIÓN:

<ul style="list-style-type: none">• Horas Totales: 36 hrs• Número de estudiantes: 106 estudiante	<ul style="list-style-type: none">• Actividades Teóricas: 21 hrs• Actividades Prácticas: 15 hrs.
---	---

2. RESPONSABLES:

Docente Encargada: Nombre: Amalia Silva G. Teléfono: 9786625 e-mail: asilva@med.uchile.cl	Docente Coordinadora: Nombre: Karen Domínguez C. Teléfono: 9789548 Email: karendominguez@med.uchile.cl
---	--

3. DOCENTES PARTICIPANTES EN EXPERIENCIA PRÁCTICA Y CLASES:

<ul style="list-style-type: none">• Amalia Silva G.	<ul style="list-style-type: none">• Profesor Asistente• Escuela Enfermería	Enfermera Magister en salud Pública Internacional. Magister en Investigación en Cuidados de Enfermería. Doctoranda en Cuidados de Salud
<ul style="list-style-type: none">• Karen Domínguez C.	<ul style="list-style-type: none">• ProfesorEscuela Enfermería	Licenciada en Enfermería Mg © Salud Pública

DOCENTES INVITADOS:

Marcia Erazo	Enfermera Magíster ciencias biomédicas mención Nutrición Doctora en Salud Pública
--------------	---

4. DESCRIPCIÓN

Se trata de una asignatura teórico - práctica que plantea a los estudiantes los fundamentos de la investigación científica en el campo de la salud. A través de las actividades



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

diseñadas, los alumnos valoran la importancia de la investigación como un proceso generador de conocimientos en Enfermería y disciplinas afines.

Con el objeto de incorporarse progresivamente al campo de la investigación científica, los alumnos aplican los conocimientos adquiridos al desarrollar el diseño de investigación en algún área temática seleccionada.

5. Objetivos

Objetivo General

Al finalizar la asignatura, los alumnos serán capaces de redactar una propuesta de investigación.

Objetivos Específicos de la Asignatura

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

1. Describir las etapas secuenciales de una investigación científica.
2. Reconocer diferentes tipos de investigaciones y diseños.
3. Formular problemas para ser investigados a través de metodología científica.
4. Elaborar el marco teórico que sustenta el estudio.
5. Definir los objetivos de una investigación.
6. Plantear una hipótesis de investigación.
7. Seleccionar un diseño de estudio de acuerdo al problema a investigar.
8. Definir y operacionalizar las variables de la investigación.
9. Delimitar la población (universo) y grupo en estudio (muestra).
10. Elaborar un instrumento adecuado de recolección de datos.
11. Elaborar un plan de análisis y presentación de resultados.
12. Identificar los diferentes métodos de Divulgación científica de la Investigación.

6. Contenidos

1. Introducción a la Investigación, historia de la investigación en Enfermería.
2. Formulación de : Proyecto de Investigación. Problemas, Objetivos e Hipótesis
3. Elaboración del Marco teórico, alcances y organización.



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

4. Etapas de un estudio científico.
5. Diseños de Investigación
6. Definición conceptual de las variable.
7. Ética en la Investigación Científica
8. Métodos y criterios para la selección de la población o universo y la muestra.
9. Herramientas de obtención de datos
10. Estadística para la Investigación
11. Divulgación Científica, Congresos, publicaciones, póster .
12. Evidencia científica , Enfermería Basada en la Evidencia (EBE)

7.- METODOLOGÍA DOCENTE

Se utilizará la metodología centrada en el estudiante, promoviendo su activa participación. Los estudiantes se organizarán en grupos, seleccionarán un tema a investigar, desarrollarán una propuesta de proyecto de investigación, la cuál será presentada al grupo curso y se entregará por escrito.

- Clases Expositivas.
- Revisión bibliográfica.
- Talleres.
- Discusión de lectura dirigida.
- Tutorías

La asistencia a los talleres es 100% obligatoria.

9.- HORARIO

Las clases se desarrollaran los días miércoles de 9:30 a 11:45 Hrs.

10.-EVALUACIÓN DEL CURSO

Requisitos de Asistencia:

Sujeto al Reglamento General e Estudios de las carreras de la Facultad de Medicina Decreto exento nº 0010109 del 21 agosto 1997

La asistencia será libre a las **clases teóricas**. En cambio la asistencia a clases /talleres es obligatoria en un 100%. Sin embargo los estudiantes podrán faltar a un máximo de 2



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

actividades obligatorias, justificando según reglamento. Estas actividades deberán ser recuperadas en la modalidad que el profesor encargado defina. (Art. 16 D.E.N° 0010109/97)

Requisitos para Evaluación:

Aspectos teóricos:

Los estudiantes que falten a las evaluaciones programadas , Quiz prueba parcial y examen , deberán rendirla en forma oral, en fecha acordada con el profesor encargado, con carácter acumulativo, contando con su justificación correspondiente y presentándola en los plazos señalados.

Los estudiantes que se encuentren inasistentes al trabajo de talleres, tendrán que realizar una actividad que el profesor a cargo del tema estime conveniente. Presentando la debida justificación según reglamento

Requisitos de Aprobación:

Requisito para presentarse a examen y aprobar la asignatura : presentar una nota igual o superior a 4,0 .

Si la nota final obtenida en teoría, es entre 3,5 y 3,99, tendrá derecho a presentarse a examen teórico de segunda oportunidad. Si la nota final obtenida es inferior a 3,5 reprueba automáticamente la asignatura.

El examen tiene una ponderación de 30% de la nota final de la asignatura y se considerarán dos oportunidades para rendir examen.

Evaluación:

a) Nota de presentación al examen: 70%

- Prueba parcial: 20%
 - Quiz cada 15 días : 15%
 - Talleres y tutorías : 20%
 - Trabajo grupal : 30%
- Presentación Proyecto Escrito 15 %.
- Presentación Proyecto Oral 15 %.
- Inglés: 15%

b) Examen: 30%

c) Eximición: Nota de presentación 5,5 o más y sin rojos parciales.



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

9 . Calendario de Actividades

FECHA	Franja Horaria	Contenidos	Clase Teórica	Taller	Docentes	Sala
Sesión 1 07 de Agosto	9:30. -11:45 Hrs	Introducción al curso Proyecto de Investigación Elección área y tema de Investigación Búsqueda bibliográfica en relación al tema.	1,5 hrs	1 hora	Clases / Taller E.U: Amalia Silva	
Sesión 2 14 de Agosto	9:30. -11: 45 Hrs	Selección y formulación del problema. Objetivos en Investigación Hipótesis Etapas de un estudio científico, planificación, ejecución.	2,5 hrs		Clases E.U: Karen Dominguez	
Sesión 3 21 de Agosto	9:30 -11:45 Hrs.	Marco Teórico: Tipo y diseño de Estudios	1,5 hrs	1 hora	1 Quiz . Clases/ Taller E.U. Amalia Silva	
Sesión 4 28 de Agosto	9:30. -11:45 Hrs	Definición conceptual de variables Tipos de variables. Niveles de medición. Operacionalización de variables	2,5 hrs		Clases E.U Marcia Erazo	
Sesión 5 4 de Septiembre	9:30. -11:45 Hrs	Ética en La Investigación científica	1,5 hrs	1 hora	2 Quiz Clases / Taller E.U. María Cristina Paredes	
Sesión 6 11 de Septiembre	9:30. -11:45 Hrs	Universo y muestra. Criterios de inclusión y exclusión.	1,5 hrs	1 hora	Clases E.U. Karen Dominguez	
Sesión 7 25 de Septiembre	9:30. -11:45 Hrs	Tutoría Presencial: Marco teórico, objetivos específicos, Variables, operacionalización		2 hrs	E.U Karen Dominguez E.U. Amalia Silva	2 Salas capacidad 50 estudiantes cada una
Sesión 8 2 de Octubre	9:30. -10:30 Hrs 10:45 -11:45	I Prueba Parcial Tutoría Presencial: Marco teórico, objetivos	1.5 Hrs	1 hrs.	E.U. Amalia Silva	2 Salas capacidad 50 estudiantes cada una



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

		específicos, Variables, operacionalización			E.U. Karen Domínguez	
Sesión 9 9 de Octubre	9:30- 11:45 Hrs	Herramientas de obtención de datos: Entrevista estructurada, cuestionario Autoadministrado. Validez y confiabilidad del instrumento	2,5 hrs		Clase E.U Marcia Erazo.	
Sesión 10 16 de Octubre	9:30. -11:45 Hrs	Análisis de la información Apoyo de la estadística en la investigación Plan de descripción y Plan de análisis	1,5 hrs	1 hrs.	3 Quiz Clase / Taller E.U. Karen Domínguez	
Sesión 11 23 de Octubre	9:30. -11:45 Hrs.	Enfermería basada en la evidencia . Divulgación Científica: Presentación de Póster.	2 hrs		Clase E.U. Amalia Silva	
Sesión 12 30 de Octubre	9:30 -11.45 Hrs	Tutoría Presencial: Marco teórico, objetivos específicos, Variables, operacionalización		2 hrs	EU .Amalia Silva E.U. Karen Domínguez	2 Salas capacidad 50 estudiantes cada una
Sesión 13 6 de Noviembre	9:30 – 11:45 Hrs	Entrega diseño Investigación escrito. Presentación primer grupo		2,5 hrs.	EU .Amalia Silva E.U. Karen Domínguez	
Sesión 14 13 de Noviembre	9:30-11:45 Hrs	Presentación segundo Grupo		2,5 hrs	E.U. Amalia Silva E.U. Karen Domínguez	
Sesión 15 20 de Noviembre	9:30-10:45 Hrs	Examen I Oportunidad	1,5 hrs		E.U. Amalia Silva E.U. Karen Domínguez	2 Salas capacidad 50 estudiantes cada una
Sesión 16 27 de Noviembre	9:30-10:45 Hrs	Examen II Oportunidad	1 hrs,		E.U. Amalia Silva E.U. Karen Domínguez	

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

1. Pineda E.B., Alvarado E., Canales F. Metodología de la Investigación. OMS.
2. Polit D., Hungler B. Investigación científica en ciencias de la salud. Interamericana McGraw Hill -2000.



+ de 100

Años de Experiencia, Construimos la Enfermería del Futuro

**MEJOR SALUD
PARA CHILE**

ESCUELA DE ENFERMERÍA. DESDE 1906

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

- 1.-Hernández Sampiere et all Metodología de la Investigación. 2003 -2010