

PROGRAMA DE CURSO

Unidad académica: Escuela de Enfermería

Nombre del curso: Proyecto de Investigación I

Código: EN07041

Carrera: Enfermería

Tipo de curso: Obligatorio

Área de formación: Especializada

Nivel: Cuarto nivel

Semestre: VII

Año: 2016

Requisitos: Investigación en salud y metodologías cuantitativas
Metodología de la investigación cualitativa

Número de créditos: 4 (108 hrs)

Horas de trabajo presenciales y no presenciales: 36 hrs presenciales y 72 hrs no presenciales

Nº estudiantes estimado: 85

ENCARGADA DE CURSO: Jessica Olate A.

Horario de atención: Viernes de 9:00 a 10:30 hrs

COORDINADORA: Amalia Silva G.

Horario de atención: Miércoles de 15:30 a 17:00 hrs

EQUIPO NUCLEAR: Silvana Castillo, Gedman Guevara, Claudia Muñoz.

Docentes	Unidad Académica	Nº horas directas
Jessica Olate (PEC)	Departamento de Enfermería	30
Amalia Silva (Coordinadora)	Departamento de Enfermería	20
Claudia Muñoz	Departamento de Enfermería	24
Jacqueline Leiva	Departamento de Enfermería	24

Alba Lozano	Departamento de Enfermería	24
Gloria García	Departamento de Enfermería	20
Felipe de la Fuente	Departamento de Enfermería	10
Claudia Sepúlveda	Departamento de Enfermería	10
Ma Angelica Saldias	Departamento de Enfermería	17
Silvana Castillo	Departamento de Enfermería	17
Claudia Collado	Departamento de Enfermería	16
Rosa Alcayaga	Departamento de Enfermería	1

PROPOSITO FORMATIVO

Este curso habilita al estudiante para diseñar un proyecto de investigación desde un enfoque cuantitativo o cualitativo, que aporta al perfil de egreso en la construcción de conocimiento vinculado a la disciplina de enfermería.

Se articula con los cursos previos Investigación en Salud y metodologías cuantitativas; y Metodología de la Investigación cualitativa, donde han adquirido conocimientos teóricos y prácticos relacionados con el diseño de la investigación. Además este curso se vincula en el siguiente nivel con Proyecto de Investigación II, donde se ejecutará el proyecto diseñado.

COMPETENCIAS DEL CURSO

Competencias (C) y Sub Competencias (SC) del Curso

Dominio Investigación:

Competencia 1:

2.1 Indagar e identificar situaciones derivadas de la práctica de enfermería, utilizando el pensamiento crítico en la búsqueda de evidencias y resolución de problemas en las diversas áreas en que se desempeña.

Subcompetencia: 2.1.1 Desarrolla el pensamiento crítico mediante la búsqueda de evidencias que expliquen los fenómenos observados en las diferentes áreas en que se desempeña.

Subcompetencia 2.1.2 Identifica y problematiza fenómenos y situaciones vinculadas con el cuidado de enfermería que sean susceptibles de ser investigados.

Competencia 2:

2.2 Diseñar y ejecutar proyectos de investigación relacionados con la disciplina de enfermería y otros ámbitos del área de la salud, contribuyendo a la solución de problemas vinculados con el ejercicio profesional, y a la comprensión de fenómenos relacionados con el cuidado, mediante la aplicación de metodologías de investigación en las diversas áreas en que se desempeña.

Subcompetencia 1: 2.2.1 Diseña proyectos de investigación relacionados con fenómenos o problemas susceptibles de ser investigados, utilizando metodologías coherentes con el objeto y/o sujeto de estudio, teniendo en cuenta condiciones de factibilidad y consideraciones éticas para su realización.

Dominio gestión del cuidado:

Competencia 3:

1.3 Incorporar el uso de tecnologías de la información y comunicación disponibles en sus procesos de aprendizaje, integrándolas en la gestión del cuidado de salud, adaptándose a las innovaciones tecnológicas que optimicen la calidad y la continuidad de la atención en los diferentes contextos de su desempeño.

Subcompetencia 3: 1.3.3 Aplica aspectos éticos y legales asociados a la información digital y las comunicaciones a través de las redes de datos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE DEL CURSO:

Diseña un Proyecto de Investigación con uso de metodologías cuantitativas o cualitativas, presentado en un Comité de Ética de Investigación en Seres Humanos, para aportar a la construcción de conocimiento disciplinar de enfermería.

PLAN DE TRABAJO

Unidades de Aprendizaje	Indicadores de logros de Aprendizaje	Acciones Asociadas
<p>Unidad 1: Introducción al Diseño de Proyecto de Investigación</p>	<p>Fundamenta teóricamente el diseño de un proyecto de investigación con uso de metodología cualitativa o cuantitativa</p> <p>Analiza los requerimientos de rigurosidad de cada etapa de diseño de un proyecto de investigación</p> <p>Analiza el proceso de presentación de un proyecto de investigación a un Comité de ética de la Investigación con seres humanos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Clase de inducción para el establecimiento de condiciones asociadas al diseño del proyecto. ○ Clases expositivas participativas de las etapas de diseño de proyecto ○ Clase expositiva de representantes de Comités de ética de la Investigación con seres humanos Facultad de Medicina. ○ Clase expositiva de estado del arte en investigación en enfermería ○ Clase expositiva líneas de investigación Departamento de Enfermería ○ Taller integración teórico práctico
<p>Unidad 2: Diseño de proyecto</p>	<p>Problematiza una situación o fenómeno de relevancia para la salud de las personas y para el desarrollo disciplinar,</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Talleres de diseño de proyecto ○ Tutorías para el diseño de proyecto

	<p>fundamentado en la literatura disponible en Enfermería y áreas afines.</p> <p>Establece una metodología de investigación coherente a la naturaleza del problema o fenómeno a investigar.</p> <p>Define los aspectos éticos a considerar en el proyecto de investigación, de acuerdo a los principios de Ezequiel Emanuel.</p> <p>Gestiona autorizaciones para la ejecución del proyecto de investigación, en el lugar donde se realizará la recolección de información.</p> <p>Presenta el Proyecto de Investigación al respectivo Comité de ética de investigación en seres humanos, cumpliendo con la documentación requerida por cada Comité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Trabajo en terreno, asociado a gestiones en lugares de realización del Proyecto. ○ Trabajo en terreno de gestiones en Comité de ética respectivo.
--	---	--

<p>ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS</p>	<p>El curso se desarrolla a través de tutorías grupales, con incorporación de clases orientadoras y talleres que faciliten el proceso de diseño del proyecto de investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tutorías - Clases expositivas participativas - Talleres de aplicación - Trabajo en terreno
---	--

<p>PROCEDIMIENTOS EVALUATIVOS</p> <p>Unidad 1: 20%</p> <p>Prueba escrita</p> <p>Unidad 2: 80%</p> <p>Informes trabajo grupal taller 1, 2 y 3 (5% c/u): 15%</p> <p>Informe de Proyecto de Investigación con entrega a Comité de ética: 30%</p> <p>Presentación oral del proyecto (Comisión evaluadora) 30%</p> <p>Evaluación de tutoría (individual) 20%</p> <p>Coevaluación de pares 5%</p>
--

BIBLIOGRAFIA

Obligatoria

Burns, N. (2012) *Investigación en enfermería: Desarrollo de la práctica enfermera basada en la evidencia.* (5ª ed.) Barcelona: Elsevier.

Cano, M. (2012). *Manual de metodología de la investigación aplicada a las ciencias de la salud.* Santiago. Chile: Facultad de Medicina. Universidad de Chile.

Polit-O Hara, D., & Hungler, B. (2000). *Investigación científica en ciencias de la salud: Principios y Métodos.* (6ta ed.). México: Mc Graw- Hill Interamericana.

Complementaria

Hernández R., Fernández C., Baptista P. (2010) *Metodología de la Investigación.* 5a edición. Mexico: McGraw-Hill.

Pineda, E., Alvarado, E. (2008) *Metodología de la Investigación.* (3da ed.). Washington, DC: OPS/OMS.

REQUISITOS DE APROBACIÓN

Art. 24* El rendimiento académico de los estudiantes será calificado en la escala de notas de 1,0 a 7. La nota mínima de aprobación de cada una de las actividades curriculares para todos los efectos será 4,0, con aproximación.

Las calificaciones parciales, las de presentación a actividad final y la nota de actividad final se colocarán con centésima. La nota final de la actividad curricular se colocará con un decimal para las notas aprobatorias, en cuyo caso el 0,05 o mayor se aproximará al dígito superior y el menor a 0,05 al dígito inferior.

El atraso en la entrega de productos derivados de trabajos de la asignatura se traducirá en descuento de la nota final de los mismos, según lo estipulado por el equipo docente para cada trabajo.

Art. 25 El (la) alumno que falte sin la debida justificación a cualquier actividad evaluada, será calificado automáticamente con la nota mínima de la escala (1.0)

La calificación final de los diversos cursos y actividades curriculares se obtendrá a partir de la ponderación de las calificaciones de cada unidad de aprendizaje y de la actividad final del curso si la hubiera. La nota de presentación a examen se obtendrá ponderando las notas de las unidades I y II según corresponda.

La nota mínima de aprobación del curso será 4,0, con aproximación. Esta asignatura no contempla examen, por lo cual la nota de presentación a examen se reitera como nota de examen, para determinar la nota final del curso.

*Reglamento general de planes de formación conducentes a licenciaturas y títulos profesionales otorgados por la Facultad de Medicina, D.U. 003625, de 27 de enero del 2009

REGLAMENTO DE ASISTENCIA

Las clases teóricas son de asistencia libre; sin embargo, se recomienda a los estudiantes asistir regularmente. Las actividades obligatorias requieren de un 100% de asistencia. (**Decreto Exento N° 005768 del 12 de septiembre 1994**)

Son consideradas actividades obligatorias, las evaluaciones y las actividades prácticas que se realizan en un laboratorio o en un campo clínico, además de actividades de seminarios y talleres.

La asistencia talleres y tutorías, se considera obligatoria, siendo permitida 2 inasistencias con notificación vía correo ante el Profesor Encargado de Curso (PEC), dentro de 5 días hábiles, siendo susceptible de recuperar, según lo determinado por PEC. (**Art. D.E.N° 0010109/97**). Si se presentan más de 2 inasistencias, estas deben ser justificadas de manera formal.

En el caso de que la inasistencia se produjese a una actividad de evaluación (prueba o presentación oral de proyecto), la justificación de inasistencia debe realizarse en un plazo máximo de cinco días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia en secretaría de escuela. El estudiante deberá avisar por la vía más expedita posible (telefónica - electrónica) dentro de las 24 horas siguientes. **Si no se realiza esta justificación en los plazos estipulados, el estudiante debe ser calificado con la nota mínima (1.0) en esa actividad de evaluación.**

“Norma operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias para los estudiantes de pregrado de las Carreras de la Facultad de Medicina”. **Resolución N° 14 66/ 16 de Octubre, 2008.**

Reglamento general de planes de formación conducentes a licenciaturas y títulos profesionales otorgados por la Facultad de Medicina, D.U. 003625, de 27 de enero del 2009 MODIFICACIÓN **DECRETO EXCENTO N° 0023842 04 DE JULIO 2013.**

Calendario de actividades

FECHA	HORARIO	LUGAR	ACTIVIDADES PRINCIPALES	Horas Presenciales	Horas no Presenciales	PROFESOR
Lunes 7 marzo	14:30 a 16:45	Farmacología 4	Presentación del programa Clase: "Estado del arte en investigación en enfermería"	1 1,15		Equipo docente Prof. Rosa Alcayaga
Viernes 11 marzo	10:45 a 13:00	Farmacología 4	Clase "inducción al diseño del proyecto de investigación" – "Líneas Departamento de Enfermería"	2,15		Prof. Amalia Silva/ Prof. Alba Lozano
Lunes 14 marzo	14:30 a 16:45	Farmacología 4	Clase: "etapas de diseño de proyecto de investigación con enfoque cuantitativo"	2,15		Prof. Claudia Muñoz
Viernes 18 marzo	10:45 a 13:00	Farmacología 4	Clase: "etapas de diseño de proyecto de investigación con enfoque cualitativo"	2,15		Prof. Jacqueline Leiva
Lunes 21 marzo	14:30 a 16:45		Definición tema y metodología a desarrollar en proyecto (envío a PEC 17:00 hrs)		2,15	
Lunes 28 marzo	14:30 a 16:45	Farmacología 4	Tutoría - Taller 1 "Problematización y fundamentación"	2,15 (Obligatoria)		Jessica Olate Amalia Silva Claudia Muñoz Jacqueline Leiva Alba Lozano Gloria Garcia Felipe de la Fuente Claudia Sepúlveda Ma Angelica Saldias Silvana Castillo
Viernes 1 abril	10:45 a 13:00		Trabajo grupal Entrega de Informe "Problematización y fundamentación"		2,15	
Lunes 4 abril	14:30 a 16:45	Farmacología 4 (cuanti) Farmacología 2 (cuali)	Tutoría - Taller 2: "Pregunta de investigación - objetivos"	2,15 (Obligatoria)		Jessica Olate Amalia Silva Claudia Muñoz Jacqueline Leiva Alba Lozano Gloria Garcia Felipe de la Fuente Claudia Sepúlveda Ma Angelica Saldias Silvana Castillo
Viernes 8 abril	10:45 a 13:00		Trabajo grupal: Entrega de Informe "pregunta de investigación - objetivos"		2,15	
Lunes 11 abril	14:30 a 16:45	Bioquímica 1 (cuanti) Sala A enfermería (cuali)	Tutoría - Taller 3 " Marco teórico"	2,15 (Obligatoria)		Jessica Olate Amalia Silva Claudia Muñoz Jacqueline Leiva Alba Lozano Gloria Garcia Felipe de la Fuente Claudia Sepúlveda Ma Angelica Saldias Silvana Castillo

Viernes 15 abril	10:45 a 13:00		Trabajo grupal marco teórico		2,15	
Lunes 18 abril	14:30 a 16:45		Trabajo grupal marco teórico		2,15	
Viernes 22 abril	10:45 a 13:00		Trabajo grupal: Entrega de Informe "Marco teórico"		2,15	
Lunes 25 abril	14:30 a 16:45	Bioquímica 1 (cuanti) Sala A enfermería (cuali)	Clase - Taller: "Instrumentos de recolección de datos, enfoque cualitativo y cuantitativo"	2,15 (Obligatoria) Clase paralela		Prof. Claudia Muñoz/ Prof. Amalia Silva Prof. Jacqueline Leiva/Alba Lozano
Viernes 29 abril	10:45 a 13:00	Egaña 4 (cuanti) Egaña 5 (cuali)	Clase – taller : "Análisis de datos, enfoque cualitativo y cuantitativo"	2,15 (Obligatoria) Clase paralela		Prof. Claudia Muñoz/ Prof. Amalia Silva Prof. Jacqueline Leiva/Alba Lozano
Lunes 2 mayo	14:30 a 16:45	Practico 1, 2, 3, 4, 5, 6	Tutoría - Taller 4 "Marco metodológico"	2,15 (Obligatoria)		Jessica Olate Amalia Silva Claudia Muñoz Jacqueline Leiva Alba Lozano Gloria Garcia Felipe de la Fuente Claudia Sepúlveda Ma Angelica Saldias Silvana Castillo
Viernes 6 mayo	10:45 a 13:00		Trabajo grupal marco metodológico		2,15	
Lunes 9 mayo	14:30 a 16:45		Trabajo grupal marco metodológico		2,15	
Viernes 13 mayo	10:45 a 13:00		Trabajo grupal Entrega de Informe marco metodológico		2,15	
Lunes 16 mayo	14:30 a 16:45	Monica Suarez 3	Clase – Taller "Consideraciones éticas de proyecto de investigación y gestiones en Comités de ética de la Investigación con seres humanos"	2,15 (Obligatoria)		Prof. Claudia Collado
Viernes 20 mayo	10:45 a 13:00		Trabajo grupal: Entrega de informe "aspectos éticos – consentimiento informado"		2,15	
Lunes 23 mayo	14:30 a 16:45	Bioquímica 1 Bioquímica 2	Prueba	2,15 (evaluación)		Jessica Olate Amalia Silva
Viernes 27 mayo	10:45 a 13:00		Trabajo grupal de informe avance Proyecto investigación para revisión de tutor/a		2,15	
Lunes 30 mayo	14:30 a 16:45		Envío avance proyecto a tutor/a 17:00 hrs		2,15	
Viernes 3 junio	10:45 a 13:00		Preparación de presentación oral de proyecto – Envío PPT		2,15	
Lunes 6 junio	14:30 a 16:45	Bioquímica 1 Egaña 2	Presentación de proyecto	2,15 (evaluación)		Jessica Olate Amalia Silva Claudia Muñoz Jacqueline Leiva Alba Lozano Gloria Garcia Felipe de la Fuente Claudia Sepúlveda Ma Angelica Saldias Silvana Castillo

Viernes 10 junio	10:45 a 13:00	Bioquímica 1 Sala A enfermería	Presentación de proyecto	2,15 (evaluación)		Jessica Olate Amalia Silva Claudia Muñoz Jacqueline Leiva Alba Lozano Gloria Garcia Felipe de la Fuente Claudia Sepúlveda Ma Angelica Saldias Silvana Castillo
Lunes 13 junio	14:30 a 16:45	Bioquímica 1 (cuanti) Sala A enfermería (cuali)	Tutoría 5 : Revisión proyecto con retroalimentaciones comisión evaluadora, preparación para envío a comité de ética	2,15 (Obligatoria)		Jessica Olate Amalia Silva Claudia Muñoz Jacqueline Leiva Alba Lozano Gloria Garcia Felipe de la Fuente Claudia Sepúlveda Ma Angelica Saldias Silvana Castillo
Viernes 17 junio	10:45 a 13:00		Plazo máximo Entrega de proyecto a comité de ética		2,15	
Lunes 20 junio	14:30 a 16:45		Entrega a tutor/a "Informe de Proyecto de Investigación con respaldo de recepción de Comité de ética"		2,15	
Viernes 24 junio	10:45 a 13:00	Practico 1, 2, 3, 4, 5, 6	Tutoría 6: Evaluación - coevaluación	2,15 (Obligatoria)		Jessica Olate Amalia Silva Claudia Muñoz Jacqueline Leiva Alba Lozano Gloria Garcia Felipe de la Fuente Claudia Sepúlveda Ma Angelica Saldias Silvana Castillo