



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA

---

## PROGRAMA DE ASIGNATURA - 2013

### DATOS GENERALES:

Asignatura: Fundamentos de Enfermería

Carrera: Tecnología Médica

Nivel Curricular: III Semestre

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

### HORARIO:

HORA (desde – hasta)	DIA (S)	LUGAR (auditório o sala)
9:30 Hrs. – 10:30 Hrs. 10:45 Hrs. – 11:45 Hrs. 12:00 Hrs. – 13:00 Hrs.	Jueves	Según actividad

### DURACIÓN:

Actividades	Nº de horas
Actividades Teóricas (clases, seminarios)	<b>13,5 Hrs.</b>
Actividades Prácticas (pasos prácticos, talleres, ABP, otros)	<b>12 Hrs.</b>
Prácticas Hospitalarias	<b>12 Hrs.</b>
Autoaprendizaje	<b>12 Hrs.</b>
Evaluación	<b>7,5 Hrs.</b>
Total curso	<b>57 Hrs.</b>

### ACADÉMICOS RESPONSABLES:

#### Profesor Encargado de Curso:

Nombre : TM Hernán Torres Rivera

Teléfono : 29786079

E-mail : htorres@med.uchile.cl

#### Coordinador:

Nombre : EU Gedman Guevara Alvia

Teléfono : 29786074

E-mail : gedmanguavevara@med.uchile.cl

#### SECRETARIA DOCENTE:

Nombre : Leticia Quinchaman

Teléfono : 29786074

E-mail : lquincha@med.uchile.cl



### DOCENTES PARTICIPANTES EN LA ASIGNATURA:

NOMBRE	INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE
TM Hernán Torres	Escuela de Tecnología Médica
EU Gedman Guevara	Escuela de Enfermería
EU Alicia Ortega	Hospital Clínico Universidad de Chile
EU Yasna Sepulveda	Hospital Clínico Universidad de Chile
Prof. Invitado	Escuela de Enfermería
Prof. Invitado	Escuela de Kinesiología

### PROPÓSITOS Y DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA:

**Asignatura de formación básica, construida en conjunto entre las Escuelas de Tecnología Médica y Enfermería, dirigida a estudiantes de segundo año de Tecnología Médica, que otorgará al alumno un conocimiento basado en la atención integral de las personas usuarias del sistema de salud a través del trabajo en equipo, procedimientos básicos de la Enfermería y primeros auxilios, con el fin de contextualizar a los estudiantes en un entorno de atención hospitalaria.**

**El propósito principal de esta asignatura es contribuir a la formación de los estudiantes desde un enfoque interdisciplinario y centrado en la persona enferma.**

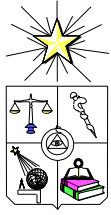
### OBJETIVO GENERAL:

Integrar el quehacer profesional de la Enfermería en los distintos ámbitos que la componen en el desempeño profesional del Tecnólogo Médico.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Al finalizar el curso los alumnos serán capaces de:

- Comprender y aplicar el enfoque biopsicosocial a la valoración de las personas enfermas.
- Comprender y ejecutar técnicas básicas de Enfermería con un enfoque interdisciplinario.
- Identificar conceptos de seguridad del paciente y prevención de eventos adversos asociados al desempeño de su rol profesional.
- Describir técnicas de primeros auxilios en situaciones de urgencia.
- Identificar el rol del profesional de Enfermería en un equipo de salud.
- Reflexionar sobre el significado de la hospitalización para las personas y el rol del profesional de la salud en ello.



## CONTENIDOS ORDENADOS POR CAPÍTULO O MÓDULOS

Capítulo I: Hombre como Unidad Biopsicosocial  
Capítulo II: Seguridad del paciente  
Capítulo III: Mecánica corporal  
Capítulo IV: Signos Vitales  
Capítulo V: Punciones  
Capítulo VI: Primeros auxilios

## METODOLOGÍA DOCENTE

Durante el curso se realizarán las siguientes actividades:

### **Clases Expositivas**

Exposiciones de un tema o materia por el profesor ante una audiencia de estudiantes, con el fin de transmitirles información y experiencia.

### **Demostraciones Prácticas**

Metodología mediante la cual se demuestra al estudiante un determinado procedimiento con el objeto que mediante la observación y práctica, aprenda la ejecución de distintas técnicas de estudio.

### **Talleres Prácticos**

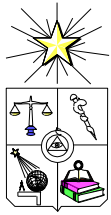
Método de aprendizaje que enfatiza la creatividad y el aprender mediante una actividad práctica con la cual el estudiante realizará un procedimiento determinado, guiados por un profesor y/o tutor.

### **Práctica Clínica**

La práctica clínica está conformada por todas aquellas situaciones donde el estudiante puede aplicar, de una manera integral, los conocimientos teóricos que ha adquirido en la asignatura. Constituye pues, un elemento esencial, ya que durante su desempeño, el estudiante no sólo es capaz de desarrollar habilidades y destrezas, sino que también actitudes, tanto en la relación con el paciente y acompañantes, como con el equipo de salud.

### **Portafolio**

Corresponde a aquella situación en la cual el estudiante recopila documentos y/o información durante un tiempo determinado, para poder demostrar con un producto físico, las vivencias, aprendizajes y reflexiones acontecidas durante el transcurso de la asignatura.



## CUANTIFICACION DE ACTIVIDADES DOCENTES

ACTIVIDAD	CANTIDAD	DURACIÓN c/u	Nº GRUPOS SIMULTÁNEOS
CLASES TEÓRICAS	9	1:30	1
DEMOSTRACIONES PRACTICAS	4	0:30	1
TALLERES PRACTICOS	4	2:30	1
PRACTICAS CLINICAS	4	3:00	7
AUTOAPRENDIZAJE SESIONES NO PRESENCIALES: ○ CONSTRUCCION DE PORTAFOLIO	4	3:00	40
EVALUACIÓN: - EVALUACIÓN PORTAFOLIO	1	1:00	40
- EVALUACION SUMATIVA	1	2:00	1
- EVALUACION PRACTICA CLINICA	1	1:30	1
- EXAMEN	1	3:00	1
CREACION DE MATERIAL DOCENTE		84:00	
<b>TOTAL HRS ALUMNO</b>		57	
<b>TOTAL HRS DOCENTES</b>		240	

## EVALUACIÓN DEL CURSO

### Requisitos de Asistencia:

De acuerdo al reglamento de la Facultad de Medicina, la asistencia a Clases teóricas es de carácter libre. La práctica clínica, demostraciones y talleres prácticos requieren una asistencia de 100%. En caso de inasistencia deberá justificar por SEMDA u otra institución de salud, dicha justificación debe ser entregada en la Escuela en un plazo de 5 días hábiles a contar de la fecha de inasistencia. Demostraciones y talleres prácticos son irre recuperables por lo que el estudiante que no asista, deberá entregar un trabajo escrito relacionado con la actividad perdida, con un plazo máximo de 5 días posterior a la entrega del justificativo el que será evaluado y se integrara a la nota de la evaluación sumativa. De no presentar justificativo, el alumno será calificado con nota mínima (1,0).

Las inasistencias a actividades evaluadas deben ser justificadas por SEMDA u otra institución de salud. Dicha justificación deberá ser entregada en la Escuela 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 en forma escrita en una fecha acordada.

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. Sí ha presentado justificaciones valederas, figurará como "pendiente" en el acta final de la asignatura.



## Evaluación:

### Aspectos reglamentarios de la Evaluación:

Actividad	Ponderación
Prueba Global	30%
Portafolio	40%
Práctica clínica	30%
La nota de presentación a examen corresponde al promedio ponderado de las calificaciones obtenidas en las actividades señaladas. La nota final del curso se calcula solo si la nota de examen es igual o superior a 4.0, promediándose la nota de presentación de la siguiente forma:	
Nota de presentación	70%
Nota examen	30%
Nota Final	100%

La escala de notas de 1 a 7.

Nota mínima de aprobación cuatro (4)

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.

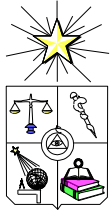
La NP equivale al 70% de la nota final y la nota del examen tendrá una ponderación del 30% de la nota final, siempre y cuando el alumno obtenga una nota igual o superior a cuatro (4.0), en el examen.

Los estudiantes que en el examen de primera oportunidad (en cualquiera de los módulos) obtengan una nota igual o inferior a 3.99 tienen derecho a rendir examen de segunda oportunidad. No existe tercera oportunidad para rendir examen.

## BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

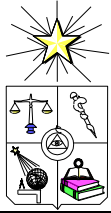
1. B. KOSIER, G.Erb, K.Blais, JY.Johnson, J. Stemple: Técnicas en Enfermería Clínica, Mc Graw-Hill de España, S.A.U. 4ta Edición, Vol. I y II. 1999 \*
2. Perry Anne G, Potter Patricia A: Enfermería Clínica: Técnicas y Procedimientos, 4ª Edición. Harcourt Brace, año 1999 \*
3. Smith Suddarth y Cols.; Enfermería Práctica, Editorial Interamericana, 3ª edición, 1997
4. Nursing edición en español, años 1999 al 2003, Editorial and Business Staffs \*
5. Cubillos Lorenzo : Manual de Urgencias Médicas, Editorial Mediterráneo. 2da Edición, 1995.
6. A.C.H.S. Manual de Primeros Auxilios Asociación Chilena de Seguridad 1997
7. Philips L.D.: Manual of I.V. Therapeutics. Second Edition, 1997

- Estos ejemplares se encuentra en la Biblioteca de la Facultad de Medicina



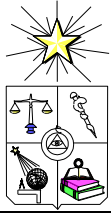
### CALENDARIO DE ACTIVIDADES

FECHA	Hora	TEMARIO	PROFESOR	SALA
<b>MARZO</b> Jueves 14	09:30 a 10:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recepción estudiantes</li> <li>Orientación a la asignatura y portafolio.</li> </ul>	EU Gedman Guevara TM Hernán Torres	Enfermería sala B (2° piso).
Jueves 21	09:30 a 11:00  11:15 a 13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hombre como Unidad biosicosocial</li> <li>Relación terapéutica</li> <li>Ética, consentimiento informado, confidencialidad, deberes y derechos de los pacientes</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Seguridad del paciente</li> <li>Lavado de manos</li> <li>Asepsia antisepsia</li> <li>Infecciones asociadas a atención</li> <li>Precauciones Universales</li> <li>Eventos adversos</li> </ul> <p>Nota: envió de Apuntes de Mecánica Corporal a través de Aula Digital.</p>	EU Gedman Guevara  Prof. Invitado	Auditorio Obstetricia.
Jueves 28	09:30 a 10:30  10:45 a 12:00  12:00 a 13:00	<p>Clase Teórica: Mecánica Corporal.</p> <p>Demostración práctica: Mecánica corporal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tiempo protegido. Diseño Portafolio</li> </ul> <p>Nota: envió de Apuntes de signos vitales a través de Aula Digital.</p>	Prof. Invitado	Auditorio Obstetricia.
<b>ABRIL</b> Jueves 4	09:30 a 10:30  10:45 a 11:45  12:00 a 13:00	<p>Clase Teórica: Signos Vitales (FC, PA, FR, T° y Evaluación del dolor)</p> <p>Demostración y Taller Práctico de Lavado de manos, FC, PA, FR, T° y Evaluación del dolor. Grupo A</p> <p>Demostración y Taller Práctico de Lavado de manos, FC, PA, FR, T° y Evaluación del dolor. Grupo B</p>	Gedman Guevara  Equipo Docente  Equipo Docente	Auditorio Obstetricia.  Por confirmar  Por confirmar



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA

		Nota: envió de Apuntes de punciones a través de Aula Digital.		
Jueves 11	09:30 a 10:30	Clase Teórica: Punciones (subcutánea, ID, IM y EV).	EU Gedman Guevara	Campus Occidente.
	10:45 a 11:45	Demostración y Taller Práctico: Punción venosa Grupo A.	Equipo Docente	Centro Habilidades Clínicas.
	12:00 a 13:00	Demostración y Taller Práctico: Punción venosa Grupo B.	Equipo Docente	Centro Habilidades Clínicas.
		Nota: envió de Apuntes de Introducción a primeros auxilios a través de Aula Digital.		
Jueves 18	09:30 a 12:30	Clase Teórica: Introducción a primeros auxilios: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fracturas, esguinces, luxaciones</li> <li>• Asfixias</li> <li>• quemaduras</li> <li>• triage</li> <li>• botiquin</li> <li>• Convulsión</li> </ul>	EU Gedman Guevara	Auditorio Obstetricia.
		Nota: envió de Apuntes de RCP a través de Aula Digital.		
Jueves 25	09:30 a 10:30	Clase Teórica: RCP	EU Yasna Sepúlveda	Auditorio Obstetricia.
	10:45 a 11:45	Demostración y Taller Práctico: RCP. Grupo A	EU Yasna Sepúlveda	
	12:00 a 13:00	Demostración y Taller Práctico: RCP. Grupo B	EU Yasna Sepúlveda	
		Nota: envió de apuntes de Inducción hospitalaria.		
<b>MAYO</b> Jueves 2	09:00 a 09:30	INDUCCIÓN HOSPITALARIA	EU Alicia Ortega	Auditorio Obstetricia.
	09:30 a 12:30	Práctica Clínica: Hospital Clínico Universidad de Chile. Grupo A	E. U. Alicia Ortega y equipo E.U. HCUCh	
	09:30 a 13:00	Trabajo con portafolio. Grupo B	Equipo Docente	
Jueves 9	09:00 a 12:30	Práctica Clínica: Hospital Clínico Universidad de Chile. Grupo A	E. U. Alicia Ortega y equipo E.U. HCUCh	Auditorio Obstetricia.
	09.30 a 12:30	Trabajo con portafolio. Grupo B	Equipo Docente	



UNIVERSIDAD DE CHILE  
FACULTAD DE MEDICINA  
ESCUELA DE TECNOLOGIA MEDICA

Jueves 16	09:00 a 12:30	Práctica Clínica: Hospital Clínico Universidad de Chile. Grupo A	E. U. Alicia Ortega y equipo E.U. HCUCh	Auditorio Obstetricia.
	09.30 a 12:30	Trabajo con portafolio. Grupo B	Equipo Docente	
Jueves 23	09:00 a 12:30	Práctica Clínica: Hospital Clínico Universidad de Chile. Grupo A	E. U. Alicia Ortega y equipo E.U. HCUCh	Auditorio Obstetricia.
	09.30 a 12:30	Trabajo con portafolio. Grupo B	Equipo Docente	
Jueves 30	09:00 a 12:30	Hospital Grupo N° B (mitad de curso) Portafolio Grupo N° A (mitad de curso)	E. U. Alicia Ortega y equipo E.U. HCUCh Equipo Docente	Auditorio Obstetricia.
	09.30 a 12:30			
<b>JUNIO</b> Jueves 6	09:30 a 12:30	Hospital Grupo N° B (mitad de curso)	E. U. Alicia Ortega y equipo E.U. HCUCh	Auditorio Obstetricia.
	09.30 a 12:30	Portafolio Grupo N° A (mitad de curso)	Equipo Docente	
Jueves 13	09:00 a 12:30	Hospital Grupo N° B (mitad de curso) Portafolio Grupo N° A (mitad de curso)	E. U. Alicia Ortega y equipo E.U. HCUCh Equipo Docente	Auditorio Obstetricia.
	09.30 a 12:30			
Jueves 20	09:00 a 12:30	Hospital Grupo N° B (mitad de curso) Portafolio Grupo N° A (mitad de curso)	E. U. Alicia Ortega y equipo E.U. HCUCh Equipo Docente	Auditorio Obstetricia.
	09.30 a 12:30			
Jueves 27	09:30 a 11:30	<ul style="list-style-type: none"> <li>PRUEBA FINAL</li> </ul>	Equipo Docente	Auditorio Obstetricia.
	11:30 a 13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entrega de Portafolio</li> </ul>	Secretaría ETM	
<b>JULIO</b> Jueves 4	09:30 a 13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXAMEN 1ª oportunidad</b></li> </ul>	Equipo Docente	Auditorio Obstetricia.
Jueves 11	09:30 a 13:00	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EXAMEN 2ª oportunidad</b></li> </ul>	Equipo Docente	Auditorio Obstetricia.