

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(arón):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			RGA :
			Si: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

Competencias del Perfil de Egreso del Programa Educativo	
Genéricas	Cuidados de la salud Habilidades de investigación Habilidades cognitivas Capacidad individual
Específicas	<ol style="list-style-type: none"> <li>Diseñar y ejecutar planes de intervención de enfermería basados en respuestas humanas del cliente sano, en riesgo o en situación crítica que contribuyan a prevenir, mejorar o rehabilitar el estado de salud de las personas con apego a las normas de bioseguridad.</li> <li>Aplicar planes de intervenciones de enfermería que contribuyan a mejorar el estado de salud del individuo en el proceso salud- enfermedad.</li> </ol>
Competencias del área de conocimiento	
Competencia de la Unidad de Aprendizaje	Aplicar técnicas y procedimientos básicos de enfermería para prestar cuidados con base al proceso enfermero y normas de bioseguridad.
Justificación	El licenciado en enfermería es un profesional con formación disciplinar comprometido con el cuidado de la salud humana; para ello requiere aplicar técnicas y procedimientos que le permitan proporcionar el cuidado individualizado, además requiere desarrollar competencias profesionales con sentido humano.

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			RGA : Si: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
18	Aplico la exploración física por aparatos y sistemas para evaluar el estado de salud o enfermedad del cliente a través del método científico.	1. Exploración física 2. Etapas de la exploración física 3. Técnica de la exploración física 4. Exploración general de la cabeza 5. Exploración del cuello 6. Exploración pulmonar 7. Exploración cardiovascular 8. Exploración mamaria 9. Exploración del abdomen. 10. Exploración del dorso y extremidades. 11. Exploración del dorso y extremidades. 12. Exploración neurológica.	1. Explico el encuadre del programa  2. Proporciono información sobre las fuentes bibliográficas básicas y complementarias para su consulta  3. Dirijo la formación de equipos.  4. Rescata conocimientos previos respecto al tema  5. Supervisa las exposiciones y la demostración de la exploración	1. Toma nota y participa en los acuerdos.  2- Se integra en equipos de trabajo.  3- Participa de manera individual aportando ideas con respecto al tema. 4- Participa en las exposiciones solicitados por el docente.  5- Aplica la técnica a través de una simulación y elabora un video. 6. Participa en la técnica mediante una	Aula Laboratorio Guías de observación Rúbricas Laptop Pintarrón Marcadores Cañón Material impreso

Facultad(es)/Escuela(s): <b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s): <b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

Nombre de la Unidad de Aprendizaje: <b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos: <b>8</b>	Horas totales: <b>8</b>	Horas teóricas: <b>8</b>	Horas prácticas: <b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron): <b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área: <b>Enfermería</b>	Núcleo: <b>Sustantivo</b>	Tipo: <b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57 RGA :		Si: <input type="checkbox"/>	No: <input checked="" type="checkbox"/>

			6-Demuestro la técnica en el laboratorio mediante un modelo anatómico  7. Expone las partes del cuerpo y señala la diferencia en el caso de haber alteraciones anatómicas.	guía de de exploración al paciente adulto.	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	--

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	<b>X</b>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

Sub-Competencias	Evaluación			Ponderación de la Sub-Competencia	Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación			
<p>Aplico la exploración física por aparatos y sistemas para evaluar el estado de salud o enfermedad del cliente a través del método científico.</p> <p>Realiza la exploración física en el individuo de forma céfalo caudal para determinar alteraciones en las diferentes partes del cuerpo mediante una guía de exploración física.</p>	<p>Explico los conceptos básicos de la exploración física para relacionar e identificar el equipo, material y los pasos a seguir para la exploración con base al método establecido</p> <p>Ejecuta la técnica de la exploración física para que identifique los problemas de salud reales y potenciales mediante el método científico.</p>	<p>Guía de observaciones técnicas</p> <p>Rubrica de las exposiciones</p> <p>Participación individual</p> <p>Examen departamental (EXADES)</p>	<p>40%</p> <p>10%</p> <p>10%</p> <p>40%</p>	40%	1, 2 y 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laptop</li> <li>• Cañón</li> <li>• Guías de observación</li> <li>• Rubricas</li> <li>• Material impreso</li> <li>• Pintarrón</li> </ul>

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	<b>X</b>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
29	Realizar técnicas básicas de enfermería para que contribuya a prevenir mejorar, rehabilitar la salud del individuo con base en las intervenciones de enfermería y medidas de bioseguridad	<b>1. Técnicas Terapéuticas:</b> 1.1 Crioterapia y termoterapia 1.2 Aplicación de Vendajes 1.3 Terapia intravenosa (catéter venoso periférico) 1.4 Cuidados de las Heridas. 1.5 Sistemas de drenajes y de aspiración (Penrose, drenovac y Pleurovac) Hemoderivados 1.6 Cuidados postmortem <b>2. Terapia respiratoria:</b> 2.1 Oxigenoterapia 2.2 Aerosolterapia 2.3 Fisioterapia respiratoria 2.4 Aspiración oro faríngea y nasofaríngeo.	1-Conduce lluvia de ideas.  2-Coordina y monitorea las exposiciones  3- Demostración de la técnica de curación según el tipo de herida. 4. Demuestra los tipos vendaje según su sitio de aplicación. 5. Expone la técnica de colocación del catéter venoso periférico. 6. Mediante la demostración explica los cuidados postmortem en un	1-Participa en la lluvia de ideas aportando sus conocimientos  2-Participa en las exposiciones solicitadas por el docente  3-Participa en equipo y en forma individual en la demostración de las diferentes técnica de enfermería.  4-Aplica la técnica a través de una simulación y elabora un video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio</li> <li>• Salón de clases</li> <li>• Unidades hospitalarias</li> </ul>

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	<b>X</b>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

		<p><b>3. Nutrición y eliminación:</b></p> <p>3.1 Instalación de Sonda nasogástrica y oro gástrica</p> <p>3.3 Enemas</p> <p>3.4 Estomas</p> <p>3.4 Cateterismo vesical</p>	<p>paciente.</p> <p>7. Organiza la presentación de los diferentes tipos de drenaje y la aspiración.</p> <p>8. Demostración de las técnicas relacionadas con la terapia respiratoria y de los procedimientos terapéuticos relacionados con la eliminación.</p>		
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			Si: <input type="checkbox"/> No: <input checked="" type="checkbox"/>
RGA :			

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la Sub-Competencia		
Realizar técnicas básicas de enfermería para que contribuya a prevenir mejorar, rehabilitar la salud del individuo	<p>Explico los pasos a seguir de acuerdo a la técnica que se trate y en base a la guía de observación el alumno podrá realizarla.</p> <p>Ejecuta la técnica asignada mediante un caso clínico para la solución de los problemas de salud reales y potenciales mediante el método intervenciones de enfermería.</p>	<p>Guía de observaciones técnicas</p> <p>Rubrica de las exposiciones</p> <p>Participación individual</p> <p>Examen departamental (EXADES)</p>	<p>40%</p> <p>10%</p> <p>10%</p> <p>40%</p>	60%	1, 2, 3, 4 y 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maniquís</li> <li>• Guías de observación</li> <li>• Laptop</li> <li>• Cañón</li> <li>• Pintarrón.</li> <li>• Equipo y material para la aplicación de la técnica</li> </ul>

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	<b>X</b>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

**Bibliografía sugerida**

**BÁSICA**

- 1.-Kozier., Erb., Berman Snyder., **Técnicas en enfermería clínica** (2000). 4ª. Edición, Vol. I y II., Editorial Mc. Graw-Hill Interamericana. México, D.F.
- 2.- Griffin Anne., Potter Patricia A., **Enfermería clínica: Técnicas y procedimientos.** (2003) 4a. edición, Vol I y II. Editorial Harcourt Brace, Barcelona España.
- 3.- Kozier, Erb, Blais, Honson, Temple, **Fundamentos en Enfermería** (2007). 7ª. Edición. Ed. Mc Graw Hill Interamericana.
- 4.- Norma Oficial Mexicana. **NOM-253-SSA1-2012**, Para la disposición de sangre humana y sus componentes con fines terapéuticos. Diario Oficial de la Federación 26 de octubre de 2012.
- 5.- Secretaria de Salud, **Protocolo para el Manejo Estandarizado del Paciente con Catéter Periférico Central y Permanente.** Comisión Permanente de Enfermería, Secretaria de Salud. 2011

**COMPLEMENTARIA**

- 1.-Beare Patricia., Myers Judith. **Enfermería Medico Quirúrgica.** (2000) 3ª. edición Editorial Mc Graw Hill Interamericana, México, D. F.
- 2.- Henry Seidel M., Jane Ball M., Joyce Dains E., Nenedict Willian. **Manual Mosby de Exploración Física.** (2003) 5a edición. Editorial Elsevier españa
- 3.-Archundia Garcia A., **Educación Quirúrgica.** (2001) Editorial Méndez Editores. México, D. F.
- 4.- Rodriguez Bertha A. **Proceso Enfermero.** 2ª ed. Editorial Cuéllar. Guadalajara, México, D.F.
- 5.- Oltra Rodriguez E., González Aller C., Mendiolagoitia Cortina L., Sánchez Quiroga P., **Suturas y Cirugía Menor para Profesionales de Enfermería.** (2008) 2ª. edición. Ed. Médica Panamericana, México D.F.

## PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	<b>X</b>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

--

Reportes por Sub-Competencia	Fecha de evaluación	Ponderación
Primer	Abril	40%
Segundo	Junio	60%

El programa de la Unidad de Aprendizaje puede acreditarse por demostración de competencia	<b>NO</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Evidencia de la Evaluación ordinaria o por competencia	Ponderación
Esta unidad de aprendizaje requiere de sólidos conocimientos basados en principios científicos así como de analizar y adquirir conocimientos innovadores de los procedimientos y técnicas propias de la enfermería para no ejecutar procedimientos y técnicas que por costumbre se siguen realizando en las áreas hospitalarias poniendo en riesgo la integridad del usuario así como la propia seguridad del quien lo ejecuta.	

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	<b>X</b>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

**Perfil del docente**

ACADÉMICOS: Doctorado o Maestría en Ciencias de Enfermería, y/o Especialista en Cuidados Intensivos, Médico Quirúrgico, Pediatría.

PROFESIONALES: Experiencia profesional de tres años

DOCENTES: Experiencia mínima de un año o tener formación disciplinaria en el área de la Docencia y experiencia en el manejo de TIC.

Nombre y firma de los docentes que participaron en su elaboración:	<b>M.C.E. Juan Manuel Blanco Canul</b> <b>E.Esp. Raúl Bautista Rosado</b> <b>M.C.E Jorge Gabriel Tuz Colli</b>
Nombre y firma del Presidente de la Academia	<b>M.C.E. Gloria García Tafolla</b>
Nombre y firma del Secretario de la Academia	<b>Dra. Patricia Gongora Rodríguez</b>
Nombre y firma del Coordinador de Carrera	<b>M.C.E. Juan Carlos García García</b>

## PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
<b>Enfermería Fundamental</b>			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas prácticas:
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Nombre de la academia(s) que lo aprobó(aron):			
<b>Ciencias de Enfermería</b>			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
<b>Enfermería</b>	<b>Sustantivo</b>	<b>Obligatoria</b>	
Unidad de Aprendizaje práctica de acuerdo al art. 57			
RGA :	Si:	No:	<b>X</b>

Facultad(es)/Escuela(s):
<b>FACULTAD DE ENFERMERIA</b>
Programa(s) Educativo(s):
<b>LICENCIATURA EN ENFERMERÍA</b>

Nombre y firma del Secretario Académico	<b>M.C.E. Karina Asunción Muñoz Canche</b>
Nombre y firma del Director de la Facultad o Escuela	<b>M.S.P. Josefa Pérez Olivares</b>
Fecha de elaboración o modificación	<b>Febrero 2011, modificado Enero 2015</b>