



# Sílabo de Enfermería en Emergencias y Cuidados Críticos

## I. Datos generales

<b>Código</b>	ASUC 00296		
<b>Carácter</b>	Obligatorio		
<b>Créditos</b>	6		
<b>Periodo académico</b>	2020		
<b>Prerrequisito</b>	Enfermería del Niño y Adolescente II		
<b>Horas</b>	<b>Teóricas:</b>	4	<b>Prácticas:</b> 4

## II. Sumilla de la asignatura

---

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica.

Tiene como propósito de lograr en los estudiantes competencias de la más alta calidad con dominio científico y práctico para la atención integral a pacientes en situaciones de salud críticas. Así mismo preparar a los estudiantes para una participación activa en casos de desastres.

**La asignatura contiene:** Atención de enfermería en emergencia y en la unidad de cuidados intensivos; procedimientos y técnicas en el monitoreo de pacientes críticos; reanimación cardiopulmonar ; cuidados de enfermería en situaciones críticas más frecuentes: cardiovascular; respiratorio; neurológico; renal; metabólicos; ginecológicas; toxicológicas; infecciosas; quemaduras; traumatismos; cirugía cardiaca; manejo en casos de shock; participación de enfermería en desastres dentro de los lineamientos de Defensa Civil y Defensa Nacional.

---

## III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

---

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de aplicar cuidado integral de enfermería al paciente en estado crítico, demostrando conocimiento científico, técnicos, humanísticos y sensibilidad social; en forma crítica, creativa e innovadora, con competencia y calidad, identificando los roles que debe de cumplir en el ámbito hospitalario.

---



#### IV. Organización de aprendizajes

Unidad I Cuidados críticos de enfermería a pacientes con problemas cardiovasculares y respiratorios.		Duración en horas	32
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar técnicas y procedimientos en cuidados críticos de enfermería a pacientes con problemas cardíacos, respiratorios, con juicio crítico y ético.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Evaluación Diagnóstica.</i></li> <li>✓ <i>Infarto de miocardio</i></li> <li>✓ <i>Insuficiencia cardíaca congestiva.</i></li> <li>✓ <i>Schock cardiogénico</i></li> <li>✓ <i>Trombosis venosa</i></li> <li>✓ <i>Asma</i></li> <li>✓ <i>Edema alveolar pulmonar</i></li> <li>✓ <i>Tromboembolismo pulmonar</i></li> <li>✓ <i>Neumonía, EPOC</i></li> <li>✓ <i>Neumotórax</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ejecuta técnicas para valorar problemas cardíacos y respiratorios.</li> <li>✓ Ejecuta procedimientos de enfermería para intervenir problemas cardíacos en la unidad crítica.</li> <li>✓ Ejecuta procedimientos de enfermería para intervenir problemas respiratorios en la unidad crítica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se responsabiliza en la presentación de trabajos individuales y en grupo, para las exposiciones, talleres u otras tareas asignadas, mostrando interés por la profesión.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	Prueba mixta		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>BÁSICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>CALVO, E.</b> <i>Guía práctica de urgencias y emergencias.</i> 1ª ed. s.l. : Editorial Aymon, 2008.</li> <li>✓ <b>FERNÁNDEZ, Ayuso.</b> <i>Cuidado integral del paciente crítico.</i> 1ª ed - R-2011. España : Editorial Elsevier, 2008.</li> </ul> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>EMERGENCY NURSES ASSOCIATION.</b> <i>Manual de urgencias de enfermería.</i> España : Editorial Elsevier, 2007.</li> <li>✓ <b>PROEHL, A.</b> <i>Enfermería de urgencias. Técnicas y procedimientos.</i> 3ª ed. España : Editorial Elsevier, 2005.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://www.uciperu.com">www.uciperu.com</a></li> <li>✓ <a href="http://www.enferpro.com/tecnicas.htm">http://www.enferpro.com/tecnicas.htm</a>.</li> </ul>		



Unidad II		Duración en horas	32
<b>Cuidados críticos de enfermería a pacientes con problemas neurológicos, renales y metabólicos.</b>			
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar cuidados críticos de enfermería a pacientes con problemas neurológicos, renales, metabólicos, con juicio crítico y ético.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Convulsiones</li> <li>✓ Meningitis, encefalitis.</li> <li>✓ Traumatismos craneoencefálicos (hematoma epidural, subdural, fractura de cráneo).</li> <li>✓ ACV isquémico</li> <li>✓ Cistitis, pielonefritis, cálculos renales.</li> <li>✓ Traumatismos genitourinarios, insuficiencia renal.</li> <li>✓ Diabetes, hipertiroidismo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ejecuta técnicas para valorar problemas neurológicos, renales y metabólicos.</li> <li>✓ Ejecuta procedimientos de enfermería para intervenir problemas neurológicos.</li> <li>✓ Ejecuta procedimientos de enfermería para intervenir problemas renales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se responsabiliza en la presentación de trabajos individuales y en grupo, para las exposiciones, talleres u otras tareas asignadas, mostrando interés por la profesión</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ficha de evaluación</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>BÁSICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>CALVO, E.</b> <i>Guía práctica de urgencias y emergencias.</i> 1ª ed. s.l. : Editorial Aymon, 2008.</li> <li>✓ <b>FERNÁNDEZ, Ayuso.</b> <i>Cuidado integral del paciente crítico.</i> 1ª ed - R-2011. España : Editorial Elsevier, 2008.</li> </ul> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>EMERGENCY NURSES ASSOCIATION.</b> <i>Manual de urgencias de enfermería.</i> España : Editorial Elsevier, 2007.</li> <li>✓ <b>PROEHL, A.</b> <i>Enfermería de urgencias. Técnicas y procedimientos.</i> 3ª ed. España : Editorial Elsevier, 2005.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://www.enferpro.com/tecnicas.htm">http://www.enferpro.com/tecnicas.htm</a>.</li> <li>✓ <a href="http://www.sopemi.org.pe">www.sopemi.org.pe</a></li> </ul>		



Unidad III		Duración en horas	32
<b>Cuidados críticos de enfermería a pacientes con problemas ginecológicos, toxicológicos e infecciosos.</b>			
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar técnicas y procedimientos en cuidados críticos de enfermería a pacientes con problemas ginecológicos, toxicológicos, infecciosos con juicio crítico y ético.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hemorragia uterina disfuncional.</li> <li>✓ Placenta previa, rotura uterina, aborto.</li> <li>✓ Sobredosis de: salicilatos, alcohol, benzodíacepinas, antidepresivos tricíclicos. Opiode, hidrocarburos, organofosforados, plomo, hierro.</li> <li>✓ Manejo de infecciones en cuidados críticos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ejecuta técnicas para valorar problemas ginecológicos, toxicológicos.</li> <li>✓ Ejecuta procedimientos de enfermería para intervenir problemas ginecológicos.</li> <li>✓ Describe intervenciones para prevenir, identificar problemas de infecciones en la unidad crítica.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se motiva para el aprendizaje y la búsqueda de nuevos conocimientos.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	Ficha de evaluación		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>BÁSICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>CALVO, E.</b> <i>Guía práctica de urgencias y emergencias</i>. 1ª ed. s.l. : Editorial Aymon, 2008.</li> <li>✓ <b>FERNÁNDEZ, Ayuso.</b> <i>Cuidado integral del paciente crítico</i>. 1ª ed - R-2011. España : Editorial Elsevier, 2008.</li> </ul> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>EMERGENCY NURSES ASSOCIATION.</b> <i>Manual de urgencias de enfermería</i>. España : Editorial Elsevier, 2007.</li> <li>✓ <b>PROEHL, A.</b> <i>Enfermería de urgencias. Técnicas y procedimientos</i>. 3ª ed. España : Editorial Elsevier, 2005.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://www.enferpro.com/tecnicas.htm">http://www.enferpro.com/tecnicas.htm</a>.</li> <li>✓ <a href="http://www.sopemi.org.pe">www.sopemi.org.pe</a></li> </ul>		



Unidad IV Cuidados críticos de enfermería a pacientes con traumatismos.		Duración en horas	32
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar técnicas y procedimientos en cuidados críticos de enfermería a pacientes con traumatismos, con juicio crítico y ético.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Quemaduras térmicas, químicas, eléctricas.</li> <li>✓ Traumatismos tórax (neumotórax, hemotorax, contusión pulmonar.</li> <li>✓ Rotura de diafragma.</li> <li>✓ Rotura de bronquios.</li> <li>✓ Traumatismo abdominal</li> <li>✓ Fractura de pelvis.</li> <li>✓ Lineamientos de defensa civil y nacional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ejecuta técnicas para valorar traumatismos abdominales y torácicos.</li> <li>✓ Ejecuta procedimientos de enfermería para intervenir quemaduras según agente causal.</li> <li>✓ Ejecuta procedimientos de enfermería para intervenir traumatismos toracoabdominales.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Se motiva para el aprendizaje y la búsqueda de nuevos conocimientos.</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	Lista de Cotejo		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>BÁSICA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>CALVO, E.</b> <i>Guía práctica de urgencias y emergencias</i>. 1ª ed. s.l. : Editorial Aymon, 2008.</li> <li>✓ <b>FERNÁNDEZ, Ayuso.</b> <i>Cuidado integral del paciente crítico</i>. 1ª ed - R-2011. España : Editorial Elsevier, 2008.</li> </ul> <p><b>COMPLEMENTARIA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>EMERGENCY NURSES ASSOCIATION.</b> <i>Manual de urgencias de enfermería</i>. España : Editorial Elsevier, 2007.</li> <li>✓ <b>PROEHL, A.</b> <i>Enfermería de urgencias. Técnicas y procedimientos</i>. 3ª ed. España : Editorial Elsevier, 2005.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <a href="http://www.enferpro.com/tecnicas.htm">http://www.enferpro.com/tecnicas.htm</a>.</li> <li>✓ <a href="http://www.sopemi.org.pe">www.sopemi.org.pe</a></li> </ul>		

## V. Metodología

Para lograr el resultado de aprendizaje de la asignatura, se empleará una metodología activa centrada en el estudiante, con el uso de preguntas, guías, literales y exploratorias, donde el estudiante organizará la información en esquemas, gráficos, cuadros comparativos, sinópticos; y para promover la comprensión elaborarán resúmenes, cuestionarios, conclusiones, acompañadas de estrategia grupales como el debate, exposiciones combinadas, casos clínicos basados en problemas, prácticas clínicas en centro hospitalario, además se desarrollará actividades en el aula virtual.



## VI. Evaluación

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
<b>Evaluación de entrada</b>	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba de desarrollo	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Prueba mixta	20%
	Unidad II	Ficha de Evaluación	
<b>Evaluación parcial</b>	Unidad I y II	Prueba de Desarrollo	20%
Consolidado 2	Unidad III	Ficha de Evaluación	20%
	Unidad IV	Lista de Cotejo	
<b>Evaluación final</b>	Todas las unidades	Prueba de Desarrollo	40%
<b>Evaluación sustitutoria (*)</b>	Todas las unidades	<b>No aplica</b>	

(\*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

**Fórmula para obtener el promedio:**

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$

2020.