

**Licenciatura: PROFESIONALIZACION DE LA ENFERMERIA**

**Modalidad:** Semiescolarizada

**Materia: ATENCION DE ENFERMERIA AL PACIENTE EN ESTADO CRITICO**

**Cuatrimestre:** 4°.

**Clave:**LPE406

**Horas:** 2

**OBJETIVO:** Enunciar los criterios en los cuales se fundamentan las estructuras físicas, funcionales y técnicas para la asistencia de distintos tipos de

S	CLASE 1	CLASE 2
I	<b>ENCUADRE</b>	<p><b>UNIDAD I</b>  <b>LA BIOTECNOLOGÍA Y LA HUMANIZACIÓN EN LAS UCI.</b></p> <p>1.1. Las unidades de cuidados intensivos (UCI).            1.1.1. Concepto.            1.1.2. Unidades.            1.1.3. Estructura física funcional</p> <p>1.2. Normas de clasificación y categorización de las áreas de terapia intensiva.            1.3. Equipamiento técnico de la unidad: de vigilancia y de reanimación, sus protocolos y normas de manejo.            1.4. Aspectos éticos en las UCI: las directivas o decisiones anticipadas, la no iniciación y la retirada de las medidas de soporte vital, la reanimación cardiopulmonar y la orden de no reanimación.</p>
2	<p><b>UNIDAD II</b>  <b>LA ENFERMERA EN LA ATENCIÓN DEL PACIENTE CRÍTICO</b></p> <p>2.1. El paciente crítico            2.1.1. Concepto, características            2.2. Urgencia y emergencia:            2.2.1. Conceptos y principios.            2.2.2. Criterios de admisión y altas en las UCI.            2.3. Enfermería de cuidados intensivos            2.3.1. Concepto, requisitos, funciones, y responsabilidad ético legal.</p>	<p>2.3.1. Características de los cuidados intensivos.            2.4. Valoración del enfermo crítico.            2.4.1. Generalidades.            2.4.2. Métodos de valoración y pronóstico            2.4.3. Scores más frecuentes.            2.5. Monitoreo del paciente crítico.            2.5.1. Concepto.            2.5.2. Monitoreo invasivo y no invasivo.            2.5.3. Monitorización de los diferentes sistemas: aspectos a tener en cuenta.</p>
3	<p><b>UNIDAD III</b>  <b>FUNCIÓN DEL ENFERMERO EN LAS UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS CORONARIOS</b></p> <p>3.1. Arritmias: clasificación.            3.1.1. Trastornos del automatismo y de la conducción.            3.1.2. Tratamiento            3.1.3. Rol del enfermero.            3.2. El proceso enfermero en el Síndrome Coronario Agudo.            3.2.1. Concepto.      3.2.2. Clasificación            3.2.3. Fisiopatología.            3.2.4. Complicaciones</p>	<p>3.3. El proceso enfermero en el Edema Agudo de Pulmón: concepto, cuadro clínico, fisiopatología y tratamiento.            3.4. El proceso enfermero en el Tromboembolismo Pulmonar. Concepto. Aspectos generales. Factores de riesgos. Signos y síntomas. Tratamiento            3.5. Cirugías cardiovasculares: clasificación, concepto generales.            3.5.1. Responsabilidad del enfermero en el proceso quirúrgico cardiovascular.            3.5.2. Prevención y detección de las complicaciones más frecuentes            3.6. Entidades del paro cardiorrespiratorio.            3.6.1. Resucitación de avanzada.            3.6.2. Cuidados posresucitación de enfermería</p>

4	<p><b>UNIDAD IV</b>  <b>EL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LOS PACIENTES CRÍTICOS CON PROBLEMAS RESPIRATORIOS.</b></p> <p>4.1.1. El proceso enfermero en la Insuficiencia Respiratoria Aguda grave: concepto, clasificación, etiología, fisiopatología, semiología, tratamiento</p> <p>4.1.2. El proceso enfermero en el Síndrome de Dificultad Respiratoria del Adulto: concepto, fisiopatología y tratamiento</p> <p>4.1.3. Asistencia Mecánica Ventilatoria Definición, principios, indicación, clasificación, Modos de ventilación, Parámetros</p>	<p>4.1.4. Nexos: intubación endotraqueal y traqueotomía: concepto, indicaciones, Aspectos del procedimiento medico a tener en cuenta. Conexión y desconexión del paciente de la AMV. Intervenciones de enfermería</p> <p>4.1.5. Métodos no invasivos de ventilación mecánica, concepto, objetivos, clasificación, ventajas y desventajas. Procedimientos. Cuidados de enfermería</p> <p>4.1.6. IRA de origen no respiratorio: Síndrome de Guillen Barré y Miastenia gravis: Concepto, clasificación, fisiopatología, clínica, tratamiento. Cuidados de enfermería</p>
5	<p><b>EL PACIENTE NEUROLÓGICO GRAVE</b></p> <p>4.2.1. El proceso enfermero en pacientes con Aneurisma intracraneal: concepto, etiología, fisiopatología, tratamiento. Complicaciones</p> <p>4.2.2. El proceso enfermero en pacientes con Hipertensión intracraneal: concepto, etiología, fisiopatología, Tratamiento</p> <p>4.2.3. Traumatismo craneo - encefálico: definición y clasificación. Tratamiento médico y quirúrgico. Cuidados de enfermería.</p> <p>4.2.4. Lesión de médula espinal: concepto, patogenia, signos y síntomas, tratamiento inmediato y definitivo. Complicaciones. Cuidados de enfermería</p> <p>4.2.5. El coma que complica al paciente critico: Valoración y Diagnósticos de enfermería. Vigilancia del paciente e intervenciones específicas de enfermería.</p>	<p><b>EL PROCESO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA APLICADO AL PACIENTE CRÍTICO EN SITUACIONES ESPECIALES.</b></p> <p>4.3.1. Muerte cerebral: criterios clínicos.</p> <p>4.3.1.1. Causas y factores de inestabilidad hemodinámica.</p> <p>4.3.1.2. Complicaciones más frecuentes y manejo de las mismas</p> <p>4.3.2. Transplante de órganos.</p> <p>4.3.2.1. Conceptos claves.</p> <p>4.3.2.2. El paciente donador y el paciente receptor.</p> <p>4.3.2.3. Medidas pre y postranplante. Cuidados especiales. Detección de signos de alarma</p>
6	<p>4.3.3. El paciente con insuficiencia renal crónica descompensada. Proceso de enfermería en pacientes que requieren Hemodiálisis y Hemofiltración.</p> <p>4.3.4. El acceso venoso.</p> <p>4.3.4.1. Cuidados del sistema.</p> <p>4.3.4.2. Controles predialisis del paciente</p> <p>4.3.4.3. Armado del dializador.</p> <p>4.3.4.4. Conexión y desconexión del paciente al dializador.</p> <p>4.3.4.5. Monitoreo y cuidados del paciente antes, durante y después de la sesión</p> <p>4.3.5. El proceso de enfermería aplicado al paciente critico con marcapaso. 4.3.5.1. Concepto de marcapaso. Tipos.</p> <p>4.3.5.2. Características. Programación del mismo</p>	<p><b>RETROALIMENTACION DE CONTENIDO</b></p>
7	<p><b>EXAMEN FINAL</b></p>	

		<p><b>PLANEACION LICENCIATURA SEMIESCOLARIZADO</b></p>	<p><b>DAC-PLAN-01</b></p>	
<p><b>Tipo</b></p>	<p>Formato</p>	<p><b>Disposicion:</b> Interno</p>	<p><b>Emisión</b></p>	<p><b>Revisión</b></p>
<p><b>Emitido</b></p>	<p>Dirección Académica</p>	<p><b>Aprobado:</b> Direccion General</p>	<p>08/04/2015</p>	

<p><b>ACTIVIDADES EN EL AULA</b></p>	<p>1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron)</p> <p>2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla).</p> <p>3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas.</p>
--------------------------------------	--

<b>PERMITIDAS:</b>	4.-Propiciar Actividades de Interes dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones.
	5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teoricamente.

<b>ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:</b>	1. Exámenes Orales.
	2. Exposiciones como Evaluacion.
	3. Exposicion.

<b>BIBLIOGRAFIA SUGERIDA.</b>					
	<b>TIPO</b>	<b>TITULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORIAL</b>	<b>AÑO.</b>
1	Libro	FUNDAMENTOS DE MEDICINA PACIENTE EN ESTADO CRITICO	MARCO ANTONIO GONZALEZ AGUDELO	CORPORACION PARA	2007
2	Libro	ENFERMERIA DE CUIDADOS INTENSIVOS	CYNTHIA LEE TERRY	EL MANUAL MODERNO	2012
3	Libro	CUIDADOS INTENSIVOS DE BOLSILLO	FRENDL, GYORGY	WOLTERS KLUWER	2013

<b>CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE</b>	
Primer trabajo	25%
Segundo trabajo	25%
Examen	50%
<b>Total</b>	<b>100%</b>
Escala de calificación	7- 10
Mínima aprobatoria	7