



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

FACULTAD DE ENFERMERÍA Y  
NUTRIOLOGÍA

PROGRAMA DEL CURSO:  
CUIDADOS DE LA PERSONA EN  
ESTADO CRÍTICO

<b>DES:</b>	Salud
<b>Programa(s) Educativo(s):</b>	Enfermería General con Bachillerato
<b>Tipo de materia:</b>	Optativa
<b>Clave de la materia:</b>	NP
<b>Semestre:</b>	Octavo
<b>Área en plan de estudios</b>	Formación específica
<b>Créditos</b>	
<b>Total de horas por semana:</b>	5
<i>Teoría:</i>	
<i>Práctica</i>	
<i>Taller:</i>	
<i>Laboratorio:</i>	
<i>Prácticas complementarias:</i>	
<i>Trabajo extra clase:</i>	
<b>Total de horas semestre:</b>	80
<b>Fecha de elaboración o de actualización:</b>	23 enero 2013
<b>Clave y Materia requisito:</b>	

**Descripción de la asignatura:** Es una asignatura que facilita al estudiante avanzar en su proceso de evolución conceptual y de habilidades clínicas para cualificar el cuidado de enfermería brindado a personas en estado crítico.

**Propósito de la asignatura:** Esta asignatura le permite al estudiante integrar las competencias para realizar la valoración e identificar a la persona en estado crítico a partir de: el examen físico, monitoreo hemodinámico y respiratorio e integrarlo con los medios diagnósticos disponibles como base para la interpretación y planteamiento de diagnósticos prioritarios de enfermería.

A partir de las anteriores competencias, estará en capacidad para planear, ejecutar y evaluar en forma oportuna y pertinente el cuidado de enfermería.

Capacidad de interactuar para el logro de las anteriores competencias, en el marco de valores y principios que respalden el cuidado humano.

## PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

### **1. MONITORIZACIÓN DEL PACIENTE**

#### **A. MONITORIZACIÓN NO INVASIVA**

1. Electrocardiograma y Frecuencia Cardíaca continúa
2. Monitorización Mediante Telemetría
3. Tensión Arterial No Invasiva (TA)
4. Saturación de O<sub>2</sub>
5. Monitorización de EtCO<sub>2</sub> (capnografía)
6. Monitorización del nivel de sedación
7. Monitorización de las constantes neurológicas

#### **B. MONITORIZACIÓN INVASIVA**

1. Equipo de monitorización
2. Transductor: Purgado y calibración
3. Presión Venosa Central (PVC)
4. Monitorización de la presión intraabdominal (PIA) través de sonda vesical
5. Medición de la PIA con S.V. de dos luces

### **2. CUIDADOS DEL PACIENTE CRÍTICO.**

1. Cuidados generales del Paciente Crítico
2. Balance hídrico
3. Cuidados específicos del Paciente Coronario
4. Posibles complicaciones del paciente crítico durante la higiene, cambios posturales y traslados intrahospitalarios
5. Complicaciones no inmediatas de pacientes críticos

### **3. ATENCIÓN AL PACIENTE EN SITUACIÓN DE AMENAZA VITAL INMEDIATA.**

<b>FUENTES DE INFORMACIÓN</b> (Bibliografía/Lecturas por unidad)	<b>EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES</b> (Criterios e instrumentos)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cruz Mena, E. (2001) Aparato respiratorio. Fisiología y clínica Editorial Mediterráneo, tercera edición.</li> <li>• Harrison, H. (1994) Principios de medicina interna. Editorial Interamericana. XIII edición.</li> <li>• Alspach, I. (2006) Cuidados intensivos en el adulto Editorial Interamericana Mc Graw-Hill.</li> <li>• González, O; Arteaga, E.; Contreras, P. (2006) Menopausia y patologías asociadas Prevención y tratamiento.</li> <li>• <a href="http://www.unibe.edu.do/carreras/medicina/ECG_Dubin.pdf">Http://www.unibe.edu.do/carreras/medicina/ECG_Dubin.pdf</a></li> <li>• Solorza E. Manual de procedimientos De enfermería Sector cuidados críticos</li> <li>• Urden, I y stacy, k. (2001): Cuidados intensivos en enfermería, Madrid, Harcourt.</li> <li>• Adams, n. Y cols: (1998):El paciente crítico. Barcelona, Doyma. (n° 651)</li> <li>• Moreno g, y f. García (2001): Electrocardiografía básica: cómo leer ECG 1ª Edición, Madrid, Mcgraw-Hill.. Interamericana</li> </ul>	

### Cronograma del Avance Programático

Objetos de estudio	S e m a n a s																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1. Monitorización del paciente																	
2. Cuidados del paciente crítico.																	
3. Monitorización Presión arterial invasiva																	
4. Atención al paciente en situación de amenaza vital inmediata.																	

ELABORO: LETICIA LEON MORALES, 2013