



## GUÍA DOCENTE CURSO: 2017-18

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA			
Asignatura:	Cuidados de Enfermería en el Paciente Crítico		
Código de asignatura:	15093209	Plan:	Grado en Enfermería (Plan 2009)
Año académico:	2017-18	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	3	Tipo:	Obligatoria
Duración:	Primer Cuatrimestre		
DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA			
	Créditos:	6	
	Horas totales de la asignatura:	150	
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Apoyo a la docencia	

DATOS DEL PROFESORADO			
Nombre	<b>Granero Molina, José</b>		
Departamento	Dpto. de Enfermería, Fisioterapia y Medicina		
Edificio	Edificio Central 1		
Despacho	17		
Teléfono	+34 950 214589	E-mail (institucional)	<a href="mailto:jgranero@ual.es">jgranero@ual.es</a>
Recursos Web personales	<a href="#">Web de Granero Molina, José</a>		
Nombre	<b>Profesor/a pendiente de contratación o asignación</b>		
Departamento			
Edificio			
Despacho			
Teléfono		E-mail (institucional)	
Recursos Web personales	<a href="#">Web de Profesor/a pendiente de contratación o asignación</a>		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==>

Firmado Por	Universidad De Almeria		Fecha	19/09/2017
ID. FIRMA	<a href="mailto:blade39adm.ual.es">blade39adm.ual.es</a>	<a href="https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==">LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==</a>	PÁGINA	1/5
				
<a href="https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==">LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==</a>				

## ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### Justificación de los contenidos

Los cambios sociales y culturales , junto al desarrollo tecnológico y el avance de las ciencias biomédicas es una constante en la sociedad actual. Acorde a dicho cambio, los cuidados de enfermería a pacientes en estado crítico precisan de una formación específica que actualice sus conocimientos y permita el desarrollo de las actitudes y aptitudes. Los contenidos incluidos en esta guía docente se justifican en base a las competencias genéricas de la Universidad de Almería , teniendo en cuenta los descriptores recogidos en el Plan de Estudios correspondiente (VERIFICA). En ese sentido, se recogen los procesos de compromiso vital y su repercusión en las necesidades humanas, técnicas específicas, aspectos psicosociales, sistemas de monitorización, registro enfermero y ética de los cuidados en estas unidades. Igualmente, la puesta en práctica de una valoración integral del paciente permite detectar problemas, clasificar al paciente desde su ingreso y planificar cuidados específicos. En este sentido, se sigue en todo momento las guías, políticas y procedimientos que marcan la atención a estos pacientes, así como las recomendaciones derivadas de Organizaciones de prestigio Internacional en la materia.

### Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Fundamentos de Enfermería, Procesos Fisiopatológicos. Soporte Vital Básico y Avanzado. Enfermería del Adulto I y II.

### Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Procesos Fisiopatológicos y Soporte Vital Básico y avanzado.

## COMPETENCIAS

### Competencias Generales

*Competencias Transversales de la Universidad de Almería*

- Capacidad para resolver problemas
- Capacidad de crítica y autocrítica
- Trabajo en equipo
- Compromiso ético

*Competencias Básicas*

- Comprender y poseer conocimientos
- Aplicación de conocimientos
- Capacidad de emitir juicios

### Competencias Específicas desarrolladas

Conocer las alteraciones de salud del paciente adulto en estado crítico, identificando las manifestaciones que aparecen en sus distintas fases.

Identificar las necesidades de cuidado derivadas de los problemas de salud en el paciente crítico.

Realizar los cuidados de forma integral.

## OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Adquirir el comportamiento mental que cuestiona las cosas e interesarse por los fundamentos en los que se asientan las ideas, acciones y juicios, tanto propios como ajenos. Identificar, analizar y definir los elementos significativos que constituyen un problema para resolverlo con rigor. Pensar y actuar según principios de carácter universal basados en el valor de la persona y en su pleno desarrollo. Integrarse y colaborar de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas, y organizaciones, en contextos tanto nacionales como internacionales. Realizar los cuidados de enfermería basados en la atención integral de la salud, que supone la cooperación multiprofesional, la integración de los procesos y la continuidad asistencial.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

19/09/2017

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==

PÁGINA

2/5



LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==

# PLANIFICACIÓN

## Temario

### INTRODUCCIÓN AL CUIDADO DEL PACIENTE CRÍTICO.

1. CUIDADOS BÁSICOS AL PACIENTE CRÍTICO.
2. VALORACIÓN Y MONITORIZACIÓN DEL PACIENTE CRÍTICO.
3. UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI). ESTRUCTURA, ORGANIZACIÓN Y RECURSOS.

### MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA EN PACIENTES CRÍTICOS.

1. CATETERISMO VENOSO CENTRAL Y DE INSERCIÓN PERIFÉRICA.
2. PRESIÓN VENOSA CENTRAL (PVC). CONCEPTOS Y MONITORIZACIÓN.
3. GASOMETRÍA ARTERIAL. PROCEDIMIENTO Y EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE.
4. CATETERISMO ARTERIAL. MONITORIZACIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL.
5. CATETERISMO DE ARTERIA PULMONAR (SWAN-GANZ). MONITORIZACIÓN.
6. SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA.

### CUIDADOS CRÍTICOS EN PROBLEMAS CARDIACOS

1. SÍNDROME CORONARIO. DIAGNÓSTICO Y CUIDADOS.
2. CARRO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR.
3. DESFIBRILACIÓN, CARDIOVERSIÓN Y MARCAPASOS.

### CUIDADOS CRÍTICOS EN PROBLEMAS RESPIRATORIOS.

1. OXIGENOTERAPIA. VENTILACIÓN MECÁNICA (NO INVASIVA).
2. VENTILACIÓN MECÁNICA. PROCEDIMIENTO, PARÁMETROS Y CUIDADOS.
3. INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL: CUIDADOS, EXTUBACIÓN Y PULSIOXIMETRÍA.
4. TRAQUEOSTOMÍA: INSERCIÓN, CUIDADOS Y CIERRE.
5. DRENAJE TORÁCICO: CUIDADOS Y FISIOTERAPIA RESPIRATORIA.

### CUIDADOS CRÍTICOS EN PROBLEMAS NEUROLÓGICOS

1. VALORACIÓN NEUROLÓGICA DEL PACIENTE CRÍTICO.
2. PRESIÓN INTRACRANEAL: MONITORIZACIÓN Y CUIDADOS.
3. MUERTE ENCEFÁLICA Y MANEJO DEL DONANTE DE ÓRGANOS.

### CUIDADOS AL PACIENTE QUEMADO Y/O POLITRAUMATIZADO.

1. MOVILIZACIÓN, INMOVILIZACIÓN Y CUIDADOS AL PACIENTE POLITRAUMATIZADO.
2. PACIENTE QUEMADO: PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS.

### OTROS PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS.

1. NUTRICIÓN PARENTERAL: ADMINISTRACIÓN Y CUIDADOS.
2. AISLAMIENTO DEL PACIENTE CRÍTICO: MEDIDAS GENERALES Y ESPECÍFICAS.

## Metodología y Actividades Formativas

Pruebas, ejercicios, problemas. Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc. Pruebas finales (escritas u orales).

## Actividades de Innovación Docente

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

19/09/2017

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==

PÁGINA

3/5



LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

### Criterios e Instrumentos de Evaluación

Asistencia obligatoria a las clases de grupo reducido. Observación y evaluación del alumnado en la práctica.

La evaluación de las sesiones de contenido teórico consistirá en una prueba escrita.

La evaluación del grupo de trabajo consistirá en la realización de procedimientos y actividades en laboratorio.

Una nueva matriculación supone la evaluación de todos los contenidos TEÓRICOS.

Prueba escrita 80%

Asistencia y desarrollo de procedimientos: 10%.

Seminarios y actividades académicas dirigidas: 10%.

### Mecanismos de seguimiento

- Alta y acceso al aula virtual
- Participación en herramientas de comunicación (foros de debate, correos)
- Entrega de actividades en clase

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Universidad De Almeria</b>	<b>Fecha</b>	<b>19/09/2017</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>4/5</b>
			
LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==			

## BIBLIOGRAFÍA

### Bibliografía recomendada

#### Básica

- Granero Molina J, Moreno López. Guía de Cuidados de Enfermería En Urgencias y Emergencias.. Servicios de publicaciones de la Universidad de Almería. 2006.
- Muñoz Arteaga, D. ASISTENCIA A MÚLTIPLES VÍCTIMAS. CATÁSTROFES PARA ENFERMERÍA . Editorial Mad, S.. 2006.
- PARRA MORENO, M.L.. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS EN EL PACIENTE CRÍTICO. MASSON. 2003.
- SHEEHY. URGENCIA DE ENFERMERÍA. ELSEVIER. 2007.
- Swearingen P.. Manual de enfermería médicoquirúrgica.. Elsevier, . 2008.

#### Complementaria

- Knobel, E.. TERAPIA INTENSIVA. ENFERMERÍA. . Atheneu. 2008.
- Urden. Prioridades en Enfermería de Cuidados Intensivos. 2001.

#### Otra Bibliografía

### Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/e?SEARCH=CUIDADOS DE ENFERMERIA EN EL PACIENTE CRITICO>

### DIRECCIONES WEB

- <http://Sociedad Española de medicina de Urgencias y Emergencias http://www.semes.org/>  
*Cuidados de enfermería urgencias y urgencias*
- <http://Sociedad Española de Enfermería en Urgencias y Emergencias http://www.enfermeriadeurgencias.com/>  
*Cuidados de Enfermería en Urgencias y Emergencias*

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==>

<b>Firmado Por</b>	<b>Universidad De Almeria</b>	<b>Fecha</b>	<b>19/09/2017</b>
<b>ID. FIRMA</b>	<b>blade39adm.ual.es</b>	<b>PÁGINA</b>	<b>5/5</b>
			
LOPiBMuUyNR1zp00jPfAbA==			