

## DATOS GENERALES

## Curso académico

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo de curso</b>        | Master Propio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Número de créditos</b>   | 70,00 Créditos ECTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Matrícula</b>            | 850 euros (importe precio público)                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Requisitos de acceso</b> | La Admisión se realizará por riguroso orden de preinscripción. Dirigido a Licenciados y Graduados Universitarios pertenecientes al ámbito del curso<br>Estudiantes a los que les falte menos de 10% créditos para finalizar la carrera. Estos estudiantes se comprometen a finalizar la carrera antes de que finalice el curso |
| <b>Modalidad</b>            | A distancia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lugar de impartición</b> | Online                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Horario</b>              | Online, Online                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Dirección

|                    |                                                                                                                    |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organizador</b> | Departament d'Infermeria                                                                                           |
| <b>Dirección</b>   | Francisco Mora Miguel<br>Catedrático/a de Escuela Universitaria. Departament d'Infermeria. Universitat de València |

## Plazos

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| <b>Preinscripción al curso</b> | Hasta 21/02/2019 |
| <b>Fecha inicio</b>            | Enero 2019       |
| <b>Fecha fin</b>               | Diciembre 2019   |

## Más información

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Teléfono</b> | 961 603 000                                                        |
| <b>E-mail</b>   | <a href="mailto:informacion@adeituv.es">informacion@adeituv.es</a> |

## PROGRAMA

## Conceptos generales: Introducción y aspectos generales del paciente crítico. Reconocimiento de emergencias con riesgo vital

1. Paciente crítico con alteraciones médicas.
2. Paciente crítico post-anestesia.
3. Paciente crítico con alteraciones traumáticas y ambientales.
4. Paciente crítico pediátrico.
5. Paciente crítico en obstetricia.
6. Paciente crítico quemado.

## Aplicación Terapéutica

## Detección de situaciones de riesgo

1. Alteraciones de los sistemas cardiocirculatorio y respiratorio.
2. Alteraciones de los sistemas digestivo, endocrinológico y renal.
3. Alteraciones de los sistemas neurológicos y musculoesquelético.
4. Situaciones de urgencias, emergencias y catástrofes.
5. Control y prevención de los Eventos Adversos (úlceras por presión, neumonía, bacteriemia, etc).

## Actuación de enfermería

1. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada.
2. Monitorización del paciente crítico.
3. Ventilación mecánica en el paciente crítico.
4. Sedación y relajación.
5. Paciente crítico cardíaco.
6. Paciente terminal.
7. Paciente politraumatizado crítico.
9. Intoxicaciones agudas.
10. Shock séptico. Fallo multiorgánico.
11. Transporte sanitario en pacientes sometidos a ventilación mecánica.

## Aspectos sociales, éticos y deontológicos

1. Aspectos éticos y deontológicos en la Atención al Paciente Crítico.
2. Aspectos legales en la Atención al Paciente Crítico.
3. Comunicación e interacción profesional, paciente y familia.
4. Apoyo al paciente terminal y a la familia.
5. Intervención psicológica en el paciente de UCI pediátrica.
6. Intervención psicológica, el duelo.
7. Donación de órganos

## Metodología enfermera aplicada a los cuidados de los pacientes postquirúrgicos y críticos

1. Valoración y monitorización del enfermo crítico.
2. Diagnósticos de enfermería reales, de riesgo y complicaciones potenciales.
3. Planes de cuidados.

## Procedimientos y técnicas de actuación

1. Maniobras de reanimación cardiopulmonar básica.
2. Uso del DEA.
3. Algoritmos en reanimación cardiopulmonar avanzada.
4. Accesos vasculares.
5. Manejo de la vía aérea.
6. Ventilación: técnicas más habituales.
7. Oxigenoterapia.
8. Sondajes.
9. Toracocentesis, drenaje torácico, pericardiocentesis.
10. Movilización e inmovilización.
11. Manejo del aparataje y material electromédico.
12. Alimentación y nutrición en el paciente crítico.
13. Obtención de muestras para análisis e interpretación de los resultados.
14. Procedimiento de enfermería en reanimación cardiopulmonar.

## Manejo del dolor

1. Tipos de Dolor.
2. Tratamiento del dolor.
3. Farmacodinámica.
4. Vías de administración de fármacos.
5. Efectos adversos.

## Trabajo Fin de Máster

## PROFESORADO

### Ana Abreu Sánchez

### María Luisa Ballestar Tarín

Contratado/a Doctor/a Interino/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València

### Alejandro Bonal Sarró

Farmacoeconomista. Dicaf, S.L.

### Isabel Calleja Serrano

Enfermera de Medicina Intensiva .Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València

### Juan José Camarena Miñana

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Microbiologia i Ecologia. Universitat de València

### María del Carmen Casal Angulo

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València. Doctora, enfermera SAMU-SES Valencia. Instructora SVA, SVAT, RCP pediátrica y neonatal, Asistencia Trauma Pediátrico, HEMS, Simulación clínica y E-CRM..

### Julio Jorge Fernández Garrido

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València

### Encarna Fortea García

Enfermera de Reanimación anestésica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València

### Jaime González Torrijos

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

### Enrique Liern López

Enfermero reanimación. Experto en cuidados a pacientes críticos.

---

**Concha López Muñoz**

Enfermera UCI. Experta en cuidados a pacientes críticos.

---

**Lara Manyes Font**

Profesora Asociada. Universitat de València - Estudi General

---

**Javier Martínez Lloret**

Gerente. Policlínica Xama Salud, S.L.

---

**Antonio Martínez Sabater**

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

**Luis Mifsut Rodríguez**

Medico SAMU.

---

**Isabel Miguel Montoya**

Doctora en Ciencias de la Enfermería. Profesora de Enfermería de la Salud infantil y del Adolescente.

---

**José María Monzón Soriano**

Enfermera Adjunta del Área de Medicina Intensiva y Reanimación Anestésica. Hospital Universitari i Politècnic La Fe de València

---

**Francisco Mora Miguel**

Catedrático/a de Escuela Universitaria. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

**Inés Pastor Martínez**

Diplomatura en Enfermería

---

**Francisco Pérez Dolz**

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Infermeria. Universitat de València

---

**Eva Reina Giménez**

Trabajadora Social. Gestió Socio-Sanitaria al Mediterrani, S.L. (Gesmed)

---

**Margarita Rodríguez Pérez**

---

## OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Enfermero/a

Proporcionar una formación integral en el campo de los cuidados críticos, dotando al alumnado de las competencias necesarias para ofrecer unos cuidados especializados según el estado actual del conocimiento y aplicando los códigos ético y deontológico de la profesión.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

A través de formación adquirida en este máster el alumnado conseguirá:

- Orientar su actividad al cuidado de enfermos con graves alteraciones de las funciones vitales o con un riesgo importante para su vida.
- Conocer la metodología de los cuidados enfermeros dirigidos a pacientes en áreas críticas y de postanestesia.
- Ejecutar maniobras específicas y adecuadas en pacientes con alteraciones de salud relacionadas con situaciones de parada cardiorrespiratoria.
- Utilizar con destreza y seguridad los medios terapéuticos y de apoyo a diagnósticos que se caracterizan por su tecnología compleja.
- Conocer la importancia de los principios éticos en la atención a pacientes críticos.
- Identificar la ansiedad y estrés en los pacientes en situaciones críticas, de urgencia y posquirúrgicas.
- Conocer los procesos fisiopatológicos que amenazan la vida del paciente crítico.

## METODOLOGÍA

En todo proceso docente, la actividad formativa debe ser evaluada, fundamentalmente con relación a la consecución de los objetivos con que fue diseñada. La realización de exámenes escritos es el procedimiento más difundido para la evaluación de los conocimientos teóricos adquiridos por los estudiantes de las Universidades europeas, sin duda a causa de la masificación; pero consideramos que es útil para el estudiante a distancia porque al abarcar las preguntas formuladas todas las partes del módulo, obligan a efectuar un repaso de los conceptos estudiados en caso de no haber sido completamente asimilados.

Para la superación del Máster, el estudiante deberá aprobar los 8 módulos componentes del mismo. Para la superación de los diferentes módulos componentes del Máster, el estudiante dispondrá de dos convocatorias suficientemente distanciadas temporalmente.