

E
EXPERTO

Experto Universitario en Cuidados Intensivos para Enfermería

25
ECTS

6
MESES

100%
ONLINE

www.medicapanamericana.com



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

EDITORIAL MEDICA
panamericana

PRESENTACIÓN

El objetivo de este curso es la adquisición de los conocimientos teóricos, técnicas y habilidades, que precisa un enfermero para trabajar en una Unidad de Cuidados Intensivos.’

Para un profesional de Enfermería que trabaja en la Unidad de Cuidados Intensivos, es fundamental contar con los conocimientos teóricos que le ayuden a comprender mejor el manejo de dichos cuidados. Este curso tiene como objetivo el **entrenamiento en cuidados intensivos en Enfermería**, centrándose en el estudio de las técnicas y habilidades específicas de las unidades de Cuidados Intensivos.

Con este Experto se podrán adquirir todos los conocimientos relativos al **paciente crítico**, tanto en los aspectos objetivos como humanos, preparación de medicación, registros de enfermería y la transferencia de los pacientes en los cambios de turno. Además, incluye el control de la monitorización del paciente crítico, a nivel hemodinámico, respiratorio, neurológico, renal y nutricional.

Este curso se estructura en **8 módulos temáticos**, entre los que incluye un módulo de técnicas para la preparación y control de complicaciones de las principales técnicas en medicina intensiva y un módulo dedicado al control de infección nosocomial, en el que la enfermería tiene un papel primordial.

El alumno contará con todas las herramientas de aprendizaje que le permitirán una mayor comprensión de los conocimientos, desde material de estudio en formato PDF, hasta contenido multimedia, como vídeos formativos con las principales técnicas de medicina intensiva, así como ejemplos de monitorización de pacientes críticos y detección de inestabilidad del paciente en las diferentes áreas.

DIRECCIÓN DEL CURSO



Rocío
Aragonés Manzanares

- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga.
- Especialista en Medicina Intensiva en el Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.
- Jefa del Servicio de Cuidados Intensivos del Hospital Vithas Xanit Internacional, Benalmádena, Málaga.
- Experta en educación en entornos virtuales por la Universidad de Málaga.
- Miembro de las sociedades andaluza y española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias.
- Miembro de la *European Society of Intensive Care Medicine*.



María Dolores
Rincón Ferrari

- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla.
- Especialista en Medicina Intensiva en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
- Médico adjunto de la Unidad de Gestión Clínica de Cuidados Intensivos Neurotraumatológicos del Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.
- Tesorera del Real e Ilustre Colegio Médico de Sevilla.
- Profesora de Simulación Robótica en la Fundación IAVANTE, Consejería de Igualdad, Salud y Política Social de la Junta de Andalucía.
- Miembro de las sociedades andaluza y española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias.

OBJETIVOS

- Adquirir los **conocimientos teóricos** que precisa un enfermero para trabajar en una Unidad de Cuidados Intensivos.
- Conocer y familiarizarse con las **principales técnicas** de Medicina Intensiva llevadas a cabo por los enfermeros, en Cuidados Intensivos.
- Aplicar los conocimientos adquiridos para lograr una **adecuada monitorización** de los pacientes críticos.
- Detectar eficientemente el **grado de inestabilidad** del paciente en las diferentes áreas de la medicina intensiva.



COORDINACIÓN

Ana Isabel Trujillo Arenilla

- Enfermera Supervisora. Departamento de Calidad. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

Catalina Martín Castaño

- Enfermera Supervisora. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

José Addison Florido Nassau

- Enfermero. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

Cristina Garcerán Rodríguez

- Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

Inmaculada Alonso Araujo

- Enfermera Supervisora. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Laura Ciuró Cerezo

- Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

Ramón Campillos Rosúa

- Enfermero Supervisor. Servicio de Cuidados Intensivos y Servicio de Urgencias. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

Roberto Díaz Coca

- Enfermero. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

M^ª Rosario Urbán Carmona

- Enfermera Coordinadora. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

M^ª Carmen Torrejón Martínez de Carvajal

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Ana Leticia Algaba Andrade

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Ana María Rivera González de Eiris

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Antonia Vázquez González

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Urgencias. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Águeda Rodríguez Huesa

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

María Luisa Amador Mateos

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Raquel Lucenilla Hidalgo

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Susana Mellado López

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Manuela Romero Ruíz

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Olga Ceballos Gallardo

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Jesús Barrera Merino

- Enfermero. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

María Noelia Anaya Carrión

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Carmen Ballesteros Plata

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

María Pacheco Sánchez

- Enfermera Coordinadora. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Antonio Javier Fernández Peña

- Enfermero. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Rafael Muriana Jiménez

- Enfermero. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Cindia Morales Sánchez

- Enfermera. Unidad de Cuidados Intensivos. Trauma y quemados. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

David Pueyo Urroz

- Enfermero. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

**Jaime Sánchez Mateos**

- Enfermero. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Pilar Mármol Vázquez

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Mercedes Jiménez Peña

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

M^ª Rosario Palomo Macías

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

M^ª Isabel Rodríguez García

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Francisca Pérez López

- Enfermera. Unidad de Gestión Clínica (UGC) de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla).

Estíbaliz Salazar Bernal

- Enfermera Supervisora. Control de Infecciones. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

Rocío Díaz Aranda

- Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

Juan de Dios Serrano Rodríguez

- Psicólogo. Psicología General Sanitaria - Psicoterapia Sistémica. Piscojuande. (Fuengirola, Málaga).

Mónica Morón Canis

- Enfermera. Servicio de Cuidados Intensivos. Hospital Vithas Xanit Internacional (Benalmádena, Málaga).

CONTENIDOS

«Curso en Introducción a la Medicina Intensiva y Cuidados Generales para Enfermería»

MÓDULO 1. Introducción a la medicina intensiva

- 1.1. Estándares de calidad en UCI.
- 1.2. Mini vademecum de fármacos en UCI.
- 1.3. Procedimiento de dotación y mantenimiento del carro de parada cardiorespiratoria en la UCI, ámbito hospitalario.
- 1.4. La importancia de la higiene en cuidados intensivos. Control de la temperatura.

MÓDULO 2. Cuidados generales

- 2.1. Cuidados de nutrición enteral y parenteral en UCI.
- 2.2. La sedación, el control del dolor y del delirio en cuidados intensivos.
- 2.3. Profilaxis y tratamiento de las úlceras de presión en cuidados intensivos. Monitorización y cuidados de la piel.
- 2.4. Cuidados y monitorización en el traslado intrahospitalario del paciente crítico.
- 2.5. Accesos vasculares en medicina intensiva.

«Curso en Cuidados Intensivos Cardiorrespiratorios para Enfermería»

MÓDULO 3. Cuidados cardiológicos

- 3.1. Técnicas hemodinámicas básicas.
- 3.2. Técnicas hemodinámicas avanzadas I.
- 3.3. Técnicas hemodinámicas avanzadas II.

MÓDULO 4. Cuidados respiratorios

- 4.1. Oxigenación en el paciente crítico.
- 4.2. Intubación endotraqueal y vía aérea difícil. Cuidados de enfermería.
- 4.3. Traqueostomía percutánea y quirúrgica.
- 4.4. Técnicas respiratorias.
- 4.5. Ventilación mecánica no invasiva y humectación en ventilación mecánica.
- 4.6. Ventilación mecánica invasiva y decúbito prono.
- 4.7. Monitorización respiratoria.

«Final de Experto Universitario en Cuidados Intensivos para Enfermería»

MÓDULO 5. Cuidados neurológicos, renales y trasplantes

- 5.1. Monitorización neurológica e intracraneal. Control de alarmas.
- 5.2. Terapias de depuración renal. Montaje del sistema. Control de alarmas.
- 5.3. Cuidados del paciente trasplantado.
- 5.4. Mantenimiento del donante en UCI.

MÓDULO 6. Cuidados en el politraumatizado y postoperatorios

- 6.1. Terapia transfusional y hemorragia crítica. Calentamiento de fluidos.
- 6.2. Cuidados del paciente politraumatizado grave.
- 6.3. Cuidados del paciente con traumatismo craneoencefálico, torácico, abdominal o raquídeo.
- 6.4. Cuidados del paciente gran quemado.

- 6.5. Postoperatorio de cirugía digestiva y urológica: cuidados de drenajes y curas de heridas quirúrgicas.
- 6.6. Postoperatorio de cirugía cardíaca y torácica: cuidados de drenajes y curas de heridas quirúrgicas.
- 6.7. Postoperatorio de neurocirugía y de cirugía maxilofacial.

MÓDULO 7. Prevención y control de infecciones en UCI

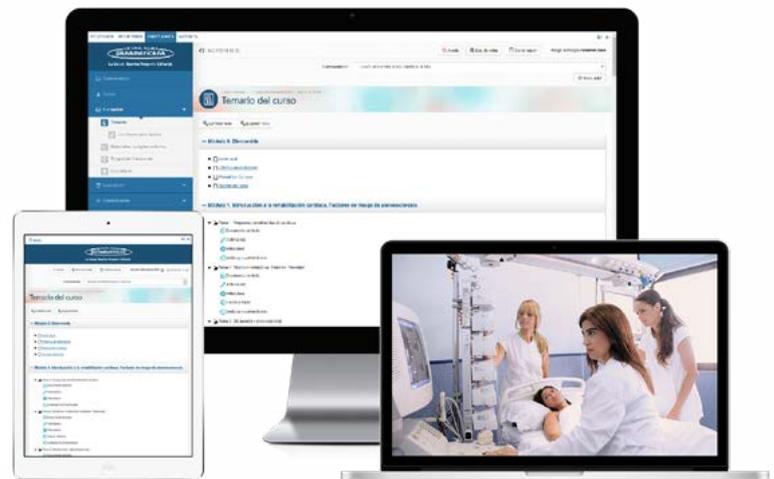
- 7.1. Prevención de infecciones en UCI.
- 7.2. Descontaminación digestiva selectiva (DDS).
- 7.3. Control de infecciones en UCI.

MÓDULO 8. Importancia del manejo del mundo emocional que se genera en UCI

- 8.1. La gestión de las emociones en UCI. Importancia del trabajo en equipo.
- 8.2. Acompañamiento en el duelo en medicina intensiva.
- 8.3. Cuidado de los sentidos, cuidado emocional y espiritual.



Nuestra formación online se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.’



METODOLOGÍA



La metodología docente pone el foco en el estudio y en la actualización de los fundamentos teóricos, así como el entrenamiento y la simulación de la aplicación de dichos conocimientos a la práctica clínica diaria. De esta forma, el alumno es capaz de realizar un análisis crítico de la materia y desarrollar las competencias necesarias para tener un criterio de calidad en la atención al paciente.

Con el fin de alcanzar los objetivos docentes, este curso se ha diseñado con diferentes recursos didácticos. A continuación se indica el tiempo estimado de dedicación del alumno en función de cada recurso.

TEXTO DEL TEMA		Descripción de los contenidos teóricos que sirve de base para abordar otros más complejos.
VIDEO TÉCNICAS		El alumno visualizará procedimientos prácticos que facilitarán su traslación a la práctica real.
VIDEOCLASES		Para contenidos que requieren una explicación más personalizada del tema.
ACTIVIDADES		Refuerzan el aprendizaje mediante la reflexión y la participación del alumno.
CASOS CLÍNICOS		Integran los conceptos aprendidos y simulan los desafíos de la práctica clínica.
LECTURAS COMPLEMENTARIAS		Una referencia a las últimas publicaciones o aquellas más relevantes del tema de estudio.
EVALUACIÓN		Se define en función de los objetivos docentes del mismo. Preguntas tipo test sobre contenido teórico, imagen clínica, o casos clínicos.
TUTORÍAS		El equipo docente estará disponible durante todo el curso para atender las dudas que puedan surgir durante el estudio.
	VARIABLE EN FUNCIÓN DEL ALUMNO	

DIRIGIDO A:

- **Enfermeros** de Cuidados Intensivos y cualquier profesional preocupado en la atención del paciente crítico ingresado o no en una unidad de Cuidados Intensivos.

Experto Universitario en Cuidados Intensivos para Enfermería



ECTS

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un título propio de Experto Universitario otorgado por la **Universidad Católica de Murcia** equivalente a **25 créditos ECTS** (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.