



• **DIPLOMADO**

Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos



128 HORAS



HYFLEX PRESENCIAL Y VIRTUAL EN VIVO



FACILIDADES DE PAGO



DESCRIPCIÓN

El diplomado de **Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos** está diseñado para enfermeras y enfermeros que buscan fortalecer sus conocimientos y habilidades en el manejo del paciente crítico dentro de la Unidad de Cuidados Intensivos (UCI). Se abordarán aspectos clave como la monitorización avanzada, el manejo de soporte vital, la administración de fármacos críticos y la atención integral de patologías complejas. El curso también enfatiza la toma de decisiones basada en evidencia y el trabajo en equipo interdisciplinario.

DIRIGIDO A

El diplomado en **Enfermería en la Unidad de Cuidados Intensivos** está dirigido a profesionales interesados en especializarse en el cuidado del paciente en estado crítico dentro de la Unidad de Cuidados Intensivos. Está diseñado para quienes buscan desarrollar habilidades en monitorización avanzada, manejo de soporte vital y administración de tratamientos especializados.

¡INVIERTE EN TU DESARROLLO PROFESIONAL!

Los módulos del diplomado son impartidos por especialistas nacionales e internacionales con amplia trayectoria profesional

Ofrecemos facilidades de pago sin intereses para que tu educación sea accesible

OBJETIVOS

Brindar Conocimientos Sobre la Fsiopatología de los Pacientes en Estado Crítico: Ofrece una comprensión profunda de los procesos fisiopatológicos en pacientes graves, permitiendo una mejor identificación de complicaciones y una toma de decisiones más precisa. Se abordan aspectos clave como la respuesta del organismo al trauma, shock y fallos multiorgánicos para mejorar la atención en la UCI.

Capacitar en el Uso de Equipamiento y Monitorización en la UCI: Enseña el manejo de tecnología avanzada para la monitorización de signos vitales, ventilación mecánica y otros dispositivos esenciales en la atención del paciente crítico. Se enfatiza el uso correcto de estos equipos para detectar cambios clínicos oportunamente y actuar con rapidez.

Desarrollar Habilidades para la Atención de Emergencias y Soporte Vital Avanzado: Prepara a los enfermeros para responder eficazmente ante situaciones de emergencia, aplicando protocolos de reanimación y soporte vital en escenarios de alto riesgo. Se trabajan simulaciones y casos clínicos para fortalecer la capacidad de reacción en momentos críticos.

Optimizar el Manejo de Fármacos y Terapias en el Paciente Crítico: Capacita en la administración segura de medicamentos críticos, infusiones y terapias especializadas para estabilizar y mejorar la condición del paciente en UCI. Se refuerzan los principios de farmacología, dosificación y prevención de errores en la medicación.

Fomentar la Seguridad del Paciente y el Trabajo en Equipo en la UCI: Promueve la aplicación de protocolos de seguridad y la colaboración interdisciplinaria para garantizar una atención de calidad y reducir riesgos en el cuidado intensivo.

BENEFICIOS PROFESIONALES

- **Desarrollo de Habilidades Avanzadas en el Manejo del Paciente Crítico:** Permite a los enfermeros adquirir conocimientos especializados en la evaluación, monitoreo y tratamiento de pacientes en estado crítico.
- **Mayor Capacidad de Respuesta Ante Emergencias en UCI:** Prepara a los profesionales para actuar con rapidez y eficacia en situaciones de emergencia, aplicando protocolos de reanimación y manejo de crisis.
- **Optimización del Manejo de Ventilación Mecánica y Soporte Vital:** Capacita en el uso adecuado de ventiladores mecánicos, ajustes de parámetros y estrategias de destete respiratorio.
- **Mayor Competitividad Laboral en Hospitales y Unidades de Cuidados Intensivos:** Brinda herramientas que mejoran las oportunidades de empleo en áreas de cuidados intensivos, donde la demanda de personal altamente capacitado es creciente.



PLAN DE ESTUDIOS

NO.	MÓDULOS	HORAS
1.	Fundamentos de los Cuidados Intensivos	16
2.	Monitorización y Evaluación del Paciente Crítico	24
3.	Manejo de la Vía Aérea y Ventilación Mecánica	24
4.	Manejo de Terapias y Fármacos en la UCI	20
5.	Cuidados Especializados en la UCI	24
6.	Seguridad y Humanización en la Atención del Paciente Crítico	20
TOTAL		128

TEMARIO

Fundamentos de la Nutrición Clínica

- 1.1. Organización de la Unidad de Cuidados Intensivos.
- 1.2. Rol de la enfermería en la UCI.
- 1.3. Fisiopatología del paciente crítico.
- 1.4. Bioseguridad y prevención de infecciones nosocomiales.

Valoración del Estado Nutricional

- 2.1. Evaluación primaria y secundaria en la UCI.
- 2.2. Monitorización hemodinámica y balance de líquidos.
- 2.3. Gasometría arterial e interpretación de parámetros clínicos.
- 2.4. Escalas de valoración neurológica y del estado crítico.

Nutrición en el Paciente Hospitalizado

- 3.1. Soporte ventilatorio: tipos de ventiladores y modos ventilatorios.
- 3.2. Cuidados en pacientes intubados y con traqueostomía.
- 3.3. Manejo de complicaciones respiratorias en UCI.
- 3.4. Estrategias de destete ventilatorio.

Soporte Nutricional Enteral y Parenteral

- 4.1. Fármacos vasoactivos e inotrópicos.
- 4.2. Sedación y analgesia en el paciente crítico.
- 4.3. Nutrición enteral y parenteral en UCI.
- 4.4. Manejo de complicaciones metabólicas y electrolíticas.

Nutrición en Situaciones Especiales

- 5.1. Atención al paciente con sepsis y shock séptico.
- 5.2. Cuidados en insuficiencia renal y terapia de reemplazo renal.
- 5.3. Manejo del paciente politraumatizado en UCI.
- 5.4. Cuidados paliativos en el paciente crítico.

Rol de Enfermería en la Nutrición Clínica

- 6.1. Prevención de eventos adversos y errores en la UCI.
- 6.2. Trabajo en equipo y comunicación en crisis.
- 6.3. Humanización de los cuidados en terapia intensiva.
- 6.4. Apoyo a la familia del paciente crítico.





.dream by 

ÉXITO Y TECNOLOGÍA A UN SOLO CLICK



AUTORIZADO POR



ACREDITADA POR



¡RESERVA TU CUPO!



5859-0042



ucem.edu.ni

Km. 4.5 Carretera Panamericana Sur.
De los semáforos del Guanacaste 2 cuadras al
oeste, 1 cuadra al norte, contiguo a INVUR
Managua, Nicaragua.