Universidad Mundae

Máster en Cuidados Avanzados del Paciente Crítico y Cuidados Intensivos

Simulación Clínica Virtual Integrada

Inicio del máster: **Marzo**

Modalidad
Online

Créditos
60 ECTS

Duración
12 meses

Idioma
Español

¿Qué aprenderás?

- Valorar y monitorizar de forma avanzada al paciente crítico adulto
- Interpretar parámetros hemodinámicos, respiratorios, neurológicos, renales y metabólicos
- Aplicar cuidados avanzados en ventilación mecánica y soporte respiratorio
- Gestionar shock, sepsis y fallo multiorgánico
- Aplicar razonamiento clínico avanzado en cuidados intensivos
- Utilizar inteligencia artificial y monitorización inteligente como apoyo a la decisión clínica
- Liderar equipos asistenciales en entornos críticos
- Incorporar humanización, comunicación familiar y cuidados al final de la vida
- Diseñar proyectos de mejora en calidad, seguridad e innovación asistencial

> “La simulación clínica y los casos reales marcan la diferencia. Este máster transforma tu forma de pensar y actuar.”

Metodología innovadora

- Casos clínicos reales
- Simulación clínica virtual
- Pacientes virtuales
- Debriefing estructurado
- Sesiones síncronas
- Campus virtual 24/7

¿Dónde podrás trabajar?

- Unidades de Cuidados Intensivos polivalentes
- Unidades de Cuidados Intensivos especializadas
- Unidades de Reanimación
- Unidades Coronarias
- Unidades de Cuidados Intermedios
- Equipos de Respuesta Rápida
- Programas de Humanización UCI
- Unidades de Calidad y Seguridad Clínica
- Proyectos de Salud Digital e IA aplicada al paciente crítico
- Programas de Simulación Clínica y desarrollo profesional en cuidados intensivos

Plan de estudios

Modalidad
Online

Créditos
60 ECTS

Duración
12 meses

Idioma
Español

Bloque I · Tronco común MUNDAE

	ECTS
Seguridad Clínica y Gestión del Riesgo	4
Calidad Asistencial y Experiencia Paciente	3
Salud Digital, IA e Innovación Aplicada a los Cuidados	4
Liderazgo Clínico, Gestión del Cambio y Desarrollo Profesional	4
One Health, Sostenibilidad y Transformación de los Sistemas Sanitarios	3

Bloque II · Especialización en paciente crítico y cuidados intensivos

	ECTS
Organización y Gestión de las Unidades de Cuidados Intensivos	3
Valoración integral y monitorización avanzada del paciente crítico	4
Razonamiento Clínico y Toma de Decisiones en Cuidados Intensivos	4
Ventilación mecánica y soporte respiratorio avanzado	5
Shock, Sepsis y fallo multiorgánico	4
Cuidados Cardiovasculares Críticos	3
Cuidados neurológicos críticos	3
Terapias de sustitución renal y soporte extracorpóreo	2
Paciente crítico especial y alta complejidad	2
IA, analítica de datos y monitorización inteligente en UCI	1
Comunicación, Humanización y Cuidados al final de la vida en UCI	2
Simulación Clínica y Gestión de Crisis Perioperatorias	3

Bloque III · Proyecto Clínico Integrador Internacional

	ECTS
Proyecto Clínico Integrador Internacional	6

Universidad Mundae

(+34) 911 23 80 70
info@mundaeuniversidad.com
mundaeuniversidad.com

(c) 2025 Universidad Internacional Mundae