

TÍTULO EXPERTO EN **SEGURIDAD** **EN EL PACIENTE CRÍTICO**

**RIESGO
ZERO**



Universidad
Francisco de Vitoria
UFV Madrid

Con la colaboración de:



MSD
INVENTING FOR LIFE

SeMicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

PRESENTACIÓN

Este Título Superior constituye una oportunidad para incrementar y fomentar la cultura de seguridad y calidad asistencial en las unidades de cuidados intensivos (UCI).

OBJETIVOS

- Consolidar** fundamentos en la cultura de seguridad y calidad asistencial en las UCI.
- Resaltar** la importancia de los programas de intervención destinados a reducir las tasas de infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria y las UCI.
- Fomentar** las prácticas clínicas seguras en las UCI.
- Mejorar** la calidad de los cuidados en las UCI mediante la formación continuada de todos sus profesionales.
- Impulsar** el trabajo en red entre las UCI nacionales en materia de seguridad, calidad asistencial y respuesta ante situaciones de pandemia.

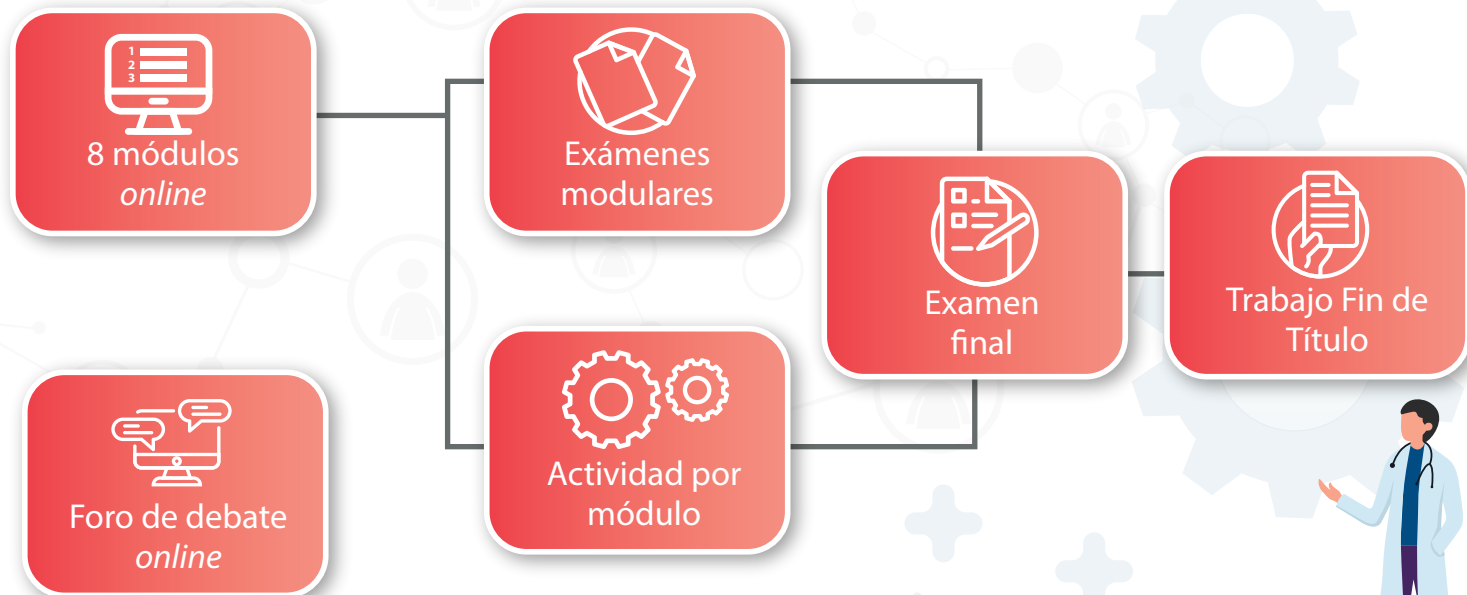
DIRIGIDO A

Médicos especialistas en medicina intensiva interesados en desarrollar y fomentar la cultura de seguridad en sus UCI.



METODOLOGÍA

- ✚ Curso **teórico-práctico** de estructura modular desarrollado bajo metodología *blended learning*.
- ✚ **Ocho módulos** de formación **online** con cinco capítulos cada uno de ellos.
- ✚ Se dispone de un **foro**, en el que se fomentará el debate, donde los alumnos podrán plantear preguntas que serán centralizadas por el coordinador del módulo. En caso de que se considere necesario, se trasladarán a los docentes correspondientes.
- ✚ Al finalizar **cada módulo**, el alumno tendrá que superar el 80 % de aciertos en un **examen tipo test** de 30 preguntas de respuesta múltiple y, además, realizar una **actividad** específica, propuesta por el coordinador que corresponda, para poder avanzar al siguiente módulo.
- ✚ Tras aprobar los exámenes modulares, los alumnos deberán realizar un **examen final tipo test** de 40 preguntas.
- ✚ Finalmente, el alumno realizará un **Trabajo Fin de Título** bajo la supervisión de un tutor.



FECHA DE INICIO

Octubre de 2021

ACREDITACIÓN
25
ECTS

EQUIPO DOCENTE

Directores

Dra. Mercedes Catalán González

Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid

Dr. Ricard Ferrer Roca

Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

Dr. Xavier Nuvials Casals

Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona



1. Aspectos de seguridad en el paciente crítico

1. ¿Qué es la seguridad del paciente?
2. Estrategias de seguridad en el paciente
3. Higiene de manos. Estrategias de cumplimiento
4. Formación en seguridad del paciente. Pilar fundamental en seguridad
5. Papel fundamental y requisitos mínimos de los programas de prevención y control de infecciones

2. Bacteriemia relacionada con el catéter vascular

1. Bacteriemia relacionada con el catéter vascular central
2. Bacteriemia relacionada con el catéter vascular periférico
3. Consenso en las guías de tratamiento de la bacteriemia asociada a dispositivos vasculares
4. Impacto de la bacteriemia relacionada con el catéter en el paciente crítico
5. Programa de seguridad en el paciente crítico. "Proyecto Bacteriemia Zero"

3. Neumonía relacionada con la ventilación mecánica

1. Impacto de las neumonías y evolución del problema en el paciente crítico
2. Neumonía asociada a ventilación mecánica *versus* traqueobronquitis asociada a ventilación mecánica
3. Consenso en las guías de tratamiento de la neumonía asociada a ventilación mecánica
4. Epidemiología de la neumonía asociada a ventilación mecánica
5. Programa de seguridad en el paciente crítico. "Proyecto Neumonía Zero"

4. Resistencia a los antibióticos

1. Epidemiología de la multirresistencia a antimicrobianos en UCI
2. Aspectos microbiológicos en la resistencias de los antibióticos
3. Factores involucrados en la resistencia a los antibióticos
4. Impacto de las resistencias a antibióticos en el paciente crítico
5. Programa de seguridad en el paciente crítico. "Proyecto Resistencia Zero"

5. Infección urinaria relacionada con dispositivos urinarios

1. Impacto de la ITU y evolución del problema
2. Consenso en las guías de tratamiento de la ITU relacionada con dispositivos
3. ¿Es transferible el "Proyecto ITU Zero" a otras áreas de hospitalización?
4. Aplicabilidad de la formación en un proyecto de seguridad en el paciente crítico para garantizar la calidad de los cuidados
5. Programa de seguridad en el paciente crítico. "Proyecto ITU Zero"



6. Programa de optimización de uso de los antibióticos (PROA) en las unidades de cuidados intensivos

1. Fundamentos de los programas PROA-críticos
2. Adaptación de los PROA a las características de cada UCI. Modelos de programas PROA activos en UCI españolas
3. Participación del Servicio de Farmacia en el equipo PROA-críticos
4. Participación del Servicio de Microbiología en el equipo PROA-críticos
5. Indicadores de resultados de la aplicación del programa PROA-críticos

7. Estrategias en las unidades de cuidados intensivos ante pandemias

1. ¿Qué es un plan de contingencia en situación de pandemia?
2. Protección de los profesionales. Bioseguridad
3. Aspectos organizativos y técnicos
4. Optimización de los recursos humanos y materiales
5. Adaptación de los programas de intervención durante la fase de pandemia

8. Gestión clínica y mejora continua de la calidad

1. Gestión clínica. Cómo diseñar un plan estratégico y un plan de acción. Gestión por proceso
2. Liderazgo y clima organizativo. Gestión del cambio
3. Mejora continua de la calidad. Indicadores de calidad. Papel del *big data* y el *machine learning*
4. Herramientas para la seguridad clínica. Medidas proactivas y reactivas. Simulación
5. Papel del *big data* y el *machine learning* en la gestión clínica

