ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

El TCAE en Cirugía Cardiaca y Torácica: Cuidados Postoperatorios y Movilización Precoz

3 ECTS | 75 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este Curso de Formación Permanente diseñado para Técnicos en Cuidados Auxiliares de Enfermería que desean ampliar sus competencias en una de las áreas más exigentes del ámbito hospitalario. La cirugía cardiaca y torácica requiere profesionales altamente cualificados, capaces de garantizar una atención segura y de calidad en el periodo postoperatorio. En ICUFOR te ofrecemos una formación rigurosa que te permitirá desenvolverte con confianza en unidades de alta complejidad.

A lo largo del programa, profundizarás en los fundamentos anatómicos y fisiológicos del sistema cardiovascular y respiratorio, comprendiendo las particularidades de intervenciones como el bypass coronario, la cirugía valvular o las resecciones pulmonares.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos anatómicos, fisiológicos y quirúrgicos del sistema cardiovascular y respiratorio, identificando las estructuras y procedimientos de mayor relevancia en cirugía cardiaca y torácica.

Dominar los cuidados postoperatorios integrales del paciente cardioquirúrgico y torácico, aplicando los protocolos de monitorización, manejo de drenajes, cura de herida quirúrgica, control del dolor y soporte respiratorio.

Identificar los signos y síntomas de las principales complicaciones postoperatorias —cardiovasculares, respiratorias, infecciosas, neurológicas, hemorrágicas y tromboembólicas—, aplicando los protocolos de actuación inicial y comunicación urgente al equipo asistencial.

Definir el marco normativo y competencial del TCAE en unidades de cirugía cardiaca y torácica, delimitando sus funciones específicas dentro del equipo multidisciplinar durante el periodo perioperatorio.

Fundamentar la importancia de la movilización precoz tras cirugía cardiaca y torácica, describiendo sus fases, criterios de seguridad y técnicas de movilización progresiva realizadas por el TCAE.

Desarrollar habilidades de acompañamiento psicoemocional y educación sanitaria dirigidas al paciente y su familia, utilizando estrategias de comunicación terapéutica adaptadas a cada fase del proceso asistencial.

Objetivos del curso

Aplicar los principios de seguridad del paciente, prevención de infecciones y ergonomía profesional, incorporando las medidas estandarizadas de registro, documentación y mejora continua de la calidad asistencial.

Comprender el proceso de planificación del alta y continuidad de cuidados, colaborando en la coordinación con atención primaria, programas de rehabilitación cardiaca y preparación del paciente para el autocuidado domiciliario.

Temario

01 Fundamentos anatómicos, fisiológicos y quirúrgicos aplicados a la cirugía cardiaca y torácica

1.1. Anatomía del sistema cardiovascular y del aparato respiratorio con relevancia quirúrgica
1.2. Fisiología cardiovascular y respiratoria esencial para la comprensión del periodo postoperatorio
1.3. Principales procedimientos en cirugía cardiaca: indicaciones y características generales
1.4. Principales procedimientos en cirugía torácica: indicaciones y características generales
1.5. Tecnología y equipamiento básico del quirófano y de la unidad de cuidados postoperatorios cardiotorácicos

02 Rol, competencias y marco de actuación del TCAE en la unidad de cirugía cardiaca y torácica

2.1. Marco normativo y competencial del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en el ámbito quirúrgico
2.2. El equipo multidisciplinar en cirugía cardiaca y torácica: composición y dinámica de trabajo
2.3. Funciones específicas del TCAE durante el perioperatorio cardiaco y torácico
2.4. Aspectos éticos y de humanización en la atención al paciente cardioquirúrgico y torácico

Temario

03 Cuidados postoperatorios del paciente tras cirugía cardiaca y torácica

3.1. Recepción del paciente en la unidad de cuidados postoperatorios: valoración inicial y procedimientos de acogida
3.2. Monitorización hemodinámica y respiratoria: conceptos fundamentales para la práctica del TCAE
3.3. Cuidados de drenajes torácicos y mediastínicos: manejo, vigilancia y registro
3.4. Cuidados de la herida quirúrgica y de los accesos vasculares en el postoperatorio
3.5. Manejo del dolor postoperatorio: colaboración del TCAE en la evaluación y el confort del paciente
3.6. Cuidados respiratorios postoperatorios: fisioterapia respiratoria básica y prevención de complicaciones
3.7. Nutrición e hidratación en el postoperatorio cardiaco y torácico
3.8. Higiene, confort y cuidados de la piel en el paciente encamado o con movilidad reducida

Temario

04 Movilización precoz del paciente tras cirugía cardiaca y torácica: fundamentos, protocolos y técnicas

4.1. Concepto, evidencia científica y beneficios de la movilización precoz en el paciente quirúrgico
4.2. Valoración del paciente para el inicio de la movilización: criterios de seguridad y contraindicaciones
4.3. Protocolos estructurados de movilización progresiva en cirugía cardiaca y torácica
4.4. Técnicas de movilización y cambios posturales realizados por el TCAE
4.5. Ergonomía y prevención de lesiones musculoesqueléticas del profesional durante las maniobras de movilización
4.6. Movilización precoz en situaciones clínicas especiales y poblaciones vulnerables
4.7. Registro, seguimiento y comunicación de los avances en el proceso de movilización del paciente

Temario

05 Prevención, detección y actuación del TCAE ante complicaciones postoperatorias en cirugía cardiaca y torácica

5.1. Complicaciones cardiovasculares: arritmias, síndrome de bajo gasto cardiaco y taponamiento pericárdico
5.2. Complicaciones respiratorias: atelectasia, derrame pleural, neumotórax e insuficiencia respiratoria aguda
5.3. Complicaciones infecciosas: infección de herida quirúrgica, mediastinitis y neumonía nosocomial
5.4. Hemorragia postoperatoria y alteraciones de la coagulación: vigilancia y actuación del TCAE
5.5. Complicaciones neurológicas, renales, tromboembólicas y delirium postoperatorio
5.6. Actuación del TCAE ante situaciones de emergencia vital: parada cardiorrespiratoria y soporte vital básico

Temario

06 Atención integral al paciente y la familia: dimensión psicoemocional, educación sanitaria y continuidad de cuidados

6.1. Impacto psicoemocional de la cirugía cardiaca y torácica en el paciente y su entorno familiar
6.2. Educación sanitaria al paciente y al cuidador principal durante la fase de hospitalización
6.3. Planificación del alta hospitalaria y preparación para la continuidad asistencial
6.4. Rehabilitación cardiaca y programas de recuperación funcional: contribución del TCAE en la fase hospitalaria
6.5. Calidad asistencial y mejora continua en la atención al paciente de cirugía cardiaca y torácica

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 3 créditos ECTS y 75 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate **Más información**



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

