ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Cuidados Auxiliares en Hemodinámica, Cardiología y Unidad Coronaria: Preparación, Vigilancia y Reposo

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 el Curso de Formación Permanente en Cuidados Auxiliares en Hemodinámica, Cardiología y Unidad Coronaria de ICUFOR, una formación diseñada para profesionales sanitarios que desean desarrollar competencias especializadas en el ámbito cardiovascular. El sistema circulatorio y sus patologías requieren una atención altamente cualificada, donde cada miembro del equipo asistencial desempeña un papel fundamental en la recuperación del paciente crítico cardiológico.

A lo largo de este programa, profundizarás en los fundamentos anatomofisiológicos del sistema cardiovascular, conocerás el funcionamiento de la sala de hemodinámica y dominarás los protocolos de preparación, vigilancia activa y reposo del paciente sometido a procedimientos intervencionistas.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Conocer los fundamentos anatomofisiológicos y fisiopatológicos del sistema cardiovascular, identificando las principales patologías cardíacas y sus manifestaciones clínicas relevantes para la práctica asistencial.

Aplicar los cuidados auxiliares de enfermería en la unidad de cardiología hospitalaria, colaborando en la valoración del paciente y en la preparación de las pruebas diagnósticas cardiológicas.

Desarrollar los protocolos de preparación, vigilancia activa y reposo del paciente, diferenciando las actuaciones según el tipo de procedimiento y la vía de acceso vascular utilizada.

Aplicar los principios de seguridad del paciente y radioprotección en el entorno cardiológico y hemodinámico, utilizando listas de comprobación y medidas de prevención de eventos adversos.

Describir la organización y el equipamiento de la sala de hemodinámica, diferenciando los procedimientos diagnósticos e intervencionistas y las funciones específicas del técnico auxiliar.

Dominar los cuidados auxiliares al paciente crítico en la unidad coronaria, distinguiendo las técnicas de monitorización hemodinámica y electrocardiográfica continua y la actuación ante situaciones de emergencia.

Identificar los principales grupos farmacológicos cardiovasculares, relacionando sus indicaciones y efectos adversos con la vigilancia que debe ejercer el técnico auxiliar.

Comprender el marco ético-legal y los criterios de calidad asistencial, incorporando la mejora continua y el desarrollo profesional del técnico auxiliar en el ámbito cardiovascular.

Temario

01 Fundamentos anatomofisiológicos y fisiopatológicos del sistema cardiovascular aplicados a los cuidados auxiliares

1.1. Anatomía del corazón y del sistema vascular: estructuras y funciones esenciales para la práctica asistencial
1.2. Fisiología cardiovascular: ciclo cardíaco, gasto cardíaco y mecanismos de regulación hemodinámica
1.3. Principales patologías cardiovasculares: clasificación, fisiopatología y manifestaciones clínicas
1.4. Factores de riesgo cardiovascular y su relevancia en la valoración y atención del paciente
1.5. Terminología cardiológica y hemodinámica esencial para el técnico en cuidados auxiliares de enfermería

Temario

02 La sala de hemodinámica: organización, procedimientos intervencionistas y cuidados auxiliares de enfermería

2.1. Estructura, organización y funcionamiento de la sala de hemodinámica
2.2. Equipamiento tecnológico específico: arco de fluoroscopia, polígrafos y sistemas de registro digital
2.3. Procedimientos diagnósticos en hemodinámica: cateterismo cardíaco y coronariografía
2.4. Procedimientos terapéuticos intervencionistas: angioplastia coronaria, stent y otras técnicas
2.5. Preparación del material, instrumental y mesa de procedimientos en hemodinámica
2.6. Medidas de radioprotección y seguridad en la sala de hemodinámica
2.7. Protocolo de actuación del técnico auxiliar ante complicaciones durante los procedimientos hemodinámicos
2.8. Mantenimiento, limpieza, desinfección y reposición del material en la sala de hemodinámica

Temario

03 Cuidados auxiliares de enfermería en la unidad de cardiología hospitalaria

3.1. Organización y funcionamiento de la unidad de cardiología: recursos humanos, materiales y circuitos asistenciales
3.2. Valoración básica del paciente cardiológico: constantes vitales y reconocimiento de signos de alarma
3.3. Pruebas diagnósticas cardiológicas: preparación del paciente y colaboración del técnico auxiliar
3.4. Cuidados auxiliares en el paciente hospitalizado con cardiopatía isquémica
3.5. Cuidados auxiliares en el paciente con insuficiencia cardíaca y trastornos del ritmo
3.6. Atención integral, educación sanitaria y preparación del paciente cardiológico para el alta hospitalaria

Temario

04 Cuidados auxiliares de enfermería en la unidad coronaria: atención al paciente crítico cardiológico

4.1. La unidad coronaria: características específicas, organización y dotación tecnológica
4.2. Monitorización hemodinámica y electrocardiográfica continua del paciente crítico coronario
4.3. Cuidados auxiliares en el paciente con síndrome coronario agudo ingresado en la unidad coronaria
4.4. Cuidados auxiliares en el paciente con dispositivos de soporte circulatorio y ventilatorio
4.5. Atención al paciente en situación de parada cardiorrespiratoria: soporte vital básico y colaboración en soporte vital avanzado
4.6. Atención emocional y comunicación con el paciente crítico cardiológico y su entorno familiar
4.7. Registros asistenciales, comunicación interprofesional y trabajo en equipo en la unidad coronaria

Temario

05 Protocolos de preparación, vigilancia activa y reposo del paciente en procedimientos cardiológicos e intervencionistas

5.1. Fase de preparación del paciente previa a procedimientos cardiológicos e intervencionistas
5.2. Fase de vigilancia activa durante el periodo periprocedimiento e inmediato posterior
5.3. Fase de reposo postprocedimiento: cuidados específicos, movilización y prevención de complicaciones
5.4. Protocolos diferenciados según el tipo de procedimiento y la vía de acceso vascular utilizada
5.5. Criterios de alta de la unidad de observación postprocedimiento y continuidad asistencial de los cuidados

Temario

06 Seguridad del paciente, farmacología cardiovascular básica y calidad asistencial en el ámbito cardiológico

6.1. Principios de seguridad del paciente aplicados al entorno cardiológico y hemodinámico
6.2. Farmacología cardiovascular básica: principales grupos terapéuticos y consideraciones para el técnico auxiliar
6.3. Prevención y control de infecciones asociadas a la asistencia en las unidades cardiológicas y de hemodinámica
6.4. Calidad asistencial, marco ético-legal y desarrollo profesional del técnico en cuidados auxiliares

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.



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

