ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Electrocardiografía en la Consulta de Enfermería de Atención Primaria: Registro y Reconocimiento de Alteraciones

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 Electrocardiografía en la Consulta de Enfermería de Atención Primaria: Registro y Reconocimiento de Alteraciones de ICUFOR. En el entorno asistencial actual, los profesionales de enfermería desempeñan un papel fundamental en la detección precoz de patologías cardiovasculares. Este programa formativo te capacitará para realizar registros electrocardiográficos de calidad y reconocer alteraciones que requieran actuación inmediata, fortaleciendo tu autonomía profesional en el ámbito de la Atención Primaria.

A lo largo de la formación, profundizarás en los fundamentos anatómicos y electrofisiológicos del corazón, dominarás la técnica correcta de registro electrocardiográfico y desarrollarás una sistemática de lectura ordenada y reproducible.

Duración
75 horas

Créditos
3 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos anatómicos y electrofisiológicos del corazón, identificando las estructuras del sistema de conducción cardíaca y los principios físicos que sustentan el registro electrocardiográfico.

Aplicar una sistemática de lectura ordenada y reproducible del electrocardiograma normal, analizando de forma metódica la frecuencia, el ritmo, las ondas, los intervalos, los segmentos y el eje eléctrico del trazado.

Reconocer las alteraciones electrocardiográficas no arrítmicas de relevancia clínica, distinguiendo los patrones sugestivos de cardiopatía isquémica, hipertrofia de cavidades, trastornos electrolíticos, efectos farmacológicos y otros hallazgos prevalentes en Atención Primaria.

Dominar la técnica de registro del electrocardiograma de doce derivaciones, aplicando los procedimientos correctos de preparación del paciente, colocación de electrodos y resolución de artefactos e interferencias en la consulta de Atención Primaria.

Identificar las principales alteraciones del ritmo y los trastornos de la conducción cardíaca, diferenciando arritmias sinusales, extrasístoles, taquiarritmias supraventriculares y ventriculares, bloqueos auriculoventriculares, bloqueos de rama y síndromes de preexcitación mediante sus criterios electrocardiográficos.

Clasificar los hallazgos electrocardiográficos según su nivel de urgencia, correlacionando el trazado obtenido con la valoración clínica integral y la estabilidad hemodinámica del paciente.

Objetivos del curso

Desarrollar la capacidad de actuación enfermera ante alteraciones electrocardiográficas urgentes, implementando los protocolos asistenciales correspondientes ante la sospecha de síndrome coronario agudo, arritmias con compromiso hemodinámico y activación de la cadena de emergencias.

Conocer el marco competencial, ético-legal y de comunicación interprofesional de la práctica electrocardiográfica enfermera, utilizando herramientas estandarizadas de registro, documentación clínica y educación sanitaria al paciente cardiovascular.

Temario

01 Fundamentos anatómicos y electrofisiológicos del corazón aplicados a la electrocardiografía

1.1. Anatomía cardíaca funcional relevante para la comprensión del electrocardiograma
1.2. Electrofisiología celular del miocardio
1.3. Principios físicos del registro electrocardiográfico
1.4. Derivaciones electrocardiográficas: fundamento, clasificación y correlación anatómica
1.5. Conceptos básicos de velocidad del papel, voltaje y calibración del electrocardiógrafo

02 Técnica de registro electrocardiográfico en la consulta de enfermería de Atención Primaria

2.1. Equipamiento y material necesario para la realización del electrocardiograma
2.2. Preparación del paciente para la obtención de un registro de calidad
2.3. Colocación correcta de los electrodos en las derivaciones estándar del electrocardiograma
2.4. Proceso de registro: ajuste de parámetros de calibración y obtención del trazado
2.5. Identificación y resolución de artefactos e interferencias más comunes
2.6. Derivaciones adicionales y situaciones especiales en Atención Primaria
2.7. Registro y documentación del electrocardiograma en la historia clínica electrónica

Temario

03 Electrocardiograma normal: sistemática de lectura e interpretación básica

3.1. Sistemática de lectura ordenada del electrocardiograma
3.2. Determinación de la frecuencia cardíaca mediante diferentes métodos de cálculo
3.3. Análisis del ritmo cardíaco: criterios que definen el ritmo sinusal normal
3.4. Morfología y significado de la onda P en condiciones normales
3.5. Intervalo PR: técnica de medición, valores normales y significado fisiológico
3.6. Complejo QRS: morfología, duración y variantes de la normalidad
3.7. Segmento ST, onda T e intervalo QT: características del trazado normal
3.8. Variantes de la normalidad que no deben confundirse con patología electrocardiográfica

Temario

04 Reconocimiento de alteraciones del ritmo y la conducción cardíaca en el electrocardiograma

4.1. Arritmias sinusales: taquicardia sinusal, bradicardia sinusal y arritmia respiratoria
4.2. Extrasístoles auriculares y ventriculares: reconocimiento y clasificación
4.3. Taquiarritmias supraventriculares de mayor prevalencia en Atención Primaria
4.4. Taquiarritmias ventriculares: reconocimiento de patrones críticos
4.5. Bradiarritmias y trastornos de la conducción auriculoventricular
4.6. Trastornos de la conducción intraventricular
4.7. Síndromes de preexcitación: identificación del patrón de Wolff-Parkinson-White en el electrocardiograma

Temario

05 Reconocimiento de alteraciones electrocardiográficas no arrítmicas de relevancia clínica

5.1. Alteraciones electrocardiográficas sugestivas de cardiopatía isquémica
5.2. Signos electrocardiográficos de hipertrofia y crecimiento de cavidades cardíacas
5.3. Alteraciones electrocardiográficas asociadas a trastornos electrolíticos
5.4. Efectos de fármacos de uso frecuente sobre el trazado electrocardiográfico
5.5. Otros hallazgos electrocardiográficos relevantes en el ámbito de la Atención Primaria

06 Actuación enfermera ante hallazgos electrocardiográficos en la consulta de Atención Primaria

6.1. Criterios de normalidad y anormalidad: cuándo alertar al profesional médico
6.2. Valoración integral del paciente en relación con el trazado electrocardiográfico
6.3. Protocolos de actuación enfermera ante alteraciones electrocardiográficas urgentes
6.4. Registro, comunicación interprofesional y continuidad asistencial
6.5. Educación sanitaria al paciente en relación con la patología cardiovascular
6.6. Competencias enfermeras, marco legal y formación continuada en electrocardiografía

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

