ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Farmacología Cardiovascular para Profesionales Sanitarios: Antihipertensivos, Anticoagulantes y Antiagregantes

4 ECTS | 100 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 Farmacología Cardiovascular para Profesionales Sanitarios: Antihipertensivos, Anticoagulantes y Antiagregantes de ICUFOR, una formación diseñada para profesionales de la salud que buscan actualizar y profundizar sus conocimientos en el manejo farmacológico de las patologías cardiovasculares. Las enfermedades del sistema circulatorio representan una de las principales causas de morbimortalidad a nivel mundial, lo que exige una preparación rigurosa y actualizada para garantizar una atención clínica de calidad.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender las bases fisiopatológicas del sistema cardiovascular, identificando los mecanismos reguladores de la presión arterial y la hemostasia implicados en la terapéutica farmacológica.

Conocer los antihipertensivos complementarios y el abordaje de las situaciones clínicas especiales, aplicando criterios de ajuste farmacológico según el perfil del paciente y el contexto clínico.

Analizar los fármacos antiagregantes plaquetarios, distinguiendo sus dianas farmacológicas, indicaciones clínicas, estrategias de doble terapia y pautas de manejo perioperatorio.

Desarrollar competencias de seguimiento farmacoterapéutico y coordinación multidisciplinar, utilizando algoritmos de decisión, herramientas de educación sanitaria y lectura crítica de la evidencia científica.

Clasificar los fármacos antihipertensivos de primera línea, diferenciando sus mecanismos de acción, indicaciones, efectos adversos y criterios de selección según las guías de práctica clínica vigentes.

Dominar la farmacología de los fármacos anticoagulantes parenterales y orales, describiendo sus pautas de monitorización, criterios de selección y protocolos de reversión y manejo perioperatorio.

Identificar las interacciones farmacológicas clínicamente relevantes y los principios de farmacovigilancia, aplicando escalas de valoración del riesgo hemorrágico y estrategias de seguridad del paciente.

Aplicar de forma integrada los conocimientos adquiridos a la práctica clínica, resolviendo casos clínicos representativos del paciente cardiovascular complejo y polimedicado.

Temario

01 Bases fisiopatológicas y principios farmacológicos de la terapéutica cardiovascular

1.1. Anatomía funcional y fisiología del sistema cardiovascular aplicadas a la comprensión farmacológica
1.2. Fisiopatología de la hipertensión arterial y mecanismos reguladores de la presión arterial
1.3. Fisiopatología de la hemostasia y la trombosis en el contexto de la enfermedad cardiovascular
1.4. Principios generales de farmacocinética, farmacodinamia y farmacogenómica aplicados a los fármacos cardiovasculares
1.5. Marco normativo y posicionamiento actual de las guías de práctica clínica en farmacoterapia cardiovascular

Temario

02 Fármacos antihipertensivos de primera línea: diuréticos, inhibidores del sistema renina-angiotensina y calcioantagonistas

2.1. Clasificación general de los fármacos antihipertensivos y criterios de selección según las guías vigentes
2.2. Diuréticos en el tratamiento de la hipertensión arterial
2.3. Inhibidores de la enzima convertidora de angiotensina (IECA)
2.4. Antagonistas de los receptores de angiotensina II (ARA-II)
2.5. Inhibidores directos de la renina: aliskiren y su lugar actual en el arsenal terapéutico antihipertensivo
2.6. Calcioantagonistas: subgrupos dihidropiridínicos y no dihidropiridínicos
2.7. Terapia combinada antihipertensiva: asociaciones racionales y estrategias de optimización

Temario

03 Fármacos antihipertensivos complementarios y manejo farmacológico en situaciones clínicas especiales

3.1. Betabloqueantes en el tratamiento de la hipertensión arterial
3.2. Alfabloqueantes y fármacos de acción central en el tratamiento antihipertensivo
3.3. Vasodilatadores directos: hidralazina y minoxidilo como opciones en hipertensión refractaria
3.4. Manejo farmacológico de la hipertensión arterial en situaciones clínicas especiales
3.5. Urgencias y emergencias hipertensivas: abordaje farmacológico agudo
3.6. Adherencia terapéutica en el paciente hipertenso: factores determinantes y estrategias de mejora desde la práctica clínica

Temario

04 Fármacos anticoagulantes: clasificación, indicaciones, manejo clínico y monitorización

4.1. Fundamentos de la terapia anticoagulante: objetivos, principios de tratamiento y criterios de inicio
4.2. Anticoagulantes parenterales: heparinas y fondaparinux
4.3. Anticoagulantes orales antagonistas de la vitamina K
4.4. Anticoagulantes orales de acción directa (ACOD)
4.5. Indicaciones clínicas principales de la anticoagulación oral
4.6. Antídotos y agentes de reversión específicos para anticoagulantes
4.7. Manejo perioperatorio de la anticoagulación
4.8. Monitorización analítica y seguimiento integral del paciente anticoagulado en la práctica clínica

Temario

05 Fármacos antiagregantes plaquetarios: mecanismos de acción, indicaciones y manejo clínico

5.1. Bases fisiológicas de la activación y agregación plaquetaria: dianas farmacológicas disponibles
5.2. Ácido acetilsalicílico como antiagregante plaquetario: mecanismo de acción y posicionamiento clínico
5.3. Inhibidores del receptor plaquetario P2Y12 del adenosín difosfato
5.4. Inhibidores de la glucoproteína IIb/IIIa: abciximab, eptifibatida y tirofibán en el síndrome coronario agudo
5.5. Doble terapia antiagregante plaquetaria: fundamentos, indicaciones y gestión del riesgo
5.6. Antiagregación plaquetaria en contextos clínicos específicos
5.7. Manejo perioperatorio de los antiagregantes plaquetarios

Temario

06 Interacciones farmacológicas, seguridad del paciente y farmacovigilancia en la terapéutica cardiovascular

6.1. Interacciones farmacológicas clínicamente relevantes en farmacología cardiovascular
6.2. Interacciones entre anticoagulantes, antiagregantes y fármacos antihipertensivos en el paciente cardiovascular
6.3. Gestión integral del riesgo hemorrágico en el paciente bajo tratamiento antitrombótico
6.4. Reacciones adversas medicamentosas graves asociadas a fármacos cardiovasculares y procedimientos de notificación en farmacovigilancia
6.5. Seguridad farmacoterapéutica en poblaciones especiales y prevención de errores de medicación

Temario

07 Aplicación clínica integrada, seguimiento farmacoterapéutico y abordaje multidisciplinar del paciente cardiovascular

7.1. Algoritmos de decisión terapéutica en el paciente con riesgo cardiovascular elevado
7.2. Atención farmacéutica y seguimiento farmacoterapéutico del paciente cardiovascular crónico
7.3. Educación sanitaria y empoderamiento del paciente en el autocuidado cardiovascular
7.4. Coordinación interdisciplinar en el manejo del paciente cardiovascular complejo
7.5. Actualización científica e investigación en farmacología cardiovascular
7.6. Casos clínicos integradores: aplicación práctica de los conocimientos adquiridos a lo largo del curso

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 4 créditos ECTS y 100 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

