ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Anemias y Patología Hematológica Frecuente en Atención Primaria para Médicos

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



Amplía tu formación con el Curso de Formación Permanente en Anemias y Patología Hematológica Frecuente en Atención Primaria para Médicos de ICUFOR. Este programa está diseñado para profesionales sanitarios que desean fortalecer sus competencias en el abordaje de las alteraciones hematológicas más prevalentes en el ámbito de la Atención Primaria. La hematología clínica representa un área fundamental en la práctica médica diaria, donde la capacidad de detectar, diagnosticar y manejar adecuadamente estas patologías resulta determinante para la calidad asistencial y el pronóstico del paciente.

A lo largo de esta formación, profundizarás en la interpretación del hemograma y las pruebas complementarias, el diagnóstico diferencial de las anemias carenciales y no carenciales, así como en el reconocimiento de alteraciones leucocitarias y plaquetarias.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos del sistema hematopoyético y el metabolismo de los nutrientes esenciales para la eritropoyesis, identificando su implicación en la génesis de las principales patologías hematológicas atendidas en Atención Primaria.

Diagnosticar y tratar las anemias carenciales —ferropénica, por déficit de vitamina B12 y de ácido fólico—, aplicando algoritmos clínicos estructurados que incluyan el seguimiento terapéutico y la detección de formas refractarias.

Clasificar las principales alteraciones cuantitativas y cualitativas de la serie blanca y de las plaquetas, diferenciando las causas reactivas benignas de aquellas que requieren estudio especializado o actuación urgente.

Dominar la interpretación del hemograma, el frotis de sangre periférica y las pruebas complementarias básicas, diferenciando hallazgos fisiológicos, artefactos de laboratorio y alteraciones de relevancia clínica.

Identificar las anemias no carenciales y de mecanismo complejo —inflamatoria, renal, hemolítica, por hemoglobinopatías y por insuficiencia medular—, distinguiendo sus perfiles diagnósticos y estableciendo el manejo inicial apropiado desde Atención Primaria.

Reconocer los signos clínicos y analíticos de sospecha de neoplasias hematológicas y estados preneoplásicos, fundamentando la solicitud de estudios complementarios y la derivación oportuna al servicio de hematología.

Objetivos del curso

Analizar las particularidades de la patología hematológica en poblaciones especiales —embarazadas, pacientes de edad avanzada, población pediátrica, inmigrantes y pacientes polimedicados—, adaptando las estrategias diagnósticas y terapéuticas a cada contexto clínico.

Aplicar los criterios de derivación según su grado de urgencia y los protocolos de seguimiento compartido con hematología, utilizando herramientas de coordinación entre niveles asistenciales que garanticen la continuidad y la calidad de la atención.

Temario

01 Fundamentos de hematología clínica aplicados a la práctica en Atención Primaria

1.1. Estructura y funciones del sistema hematopoyético: conceptos esenciales para el clínico
1.2. Componentes celulares de la sangre periférica y sus funciones fisiológicas
1.3. Metabolismo del hierro, la vitamina B12 y el ácido fólico: bases para la comprensión de las anemias carenciales
1.4. Mecanismos fisiológicos de la hemostasia y la coagulación
1.5. Epidemiología de las principales enfermedades hematológicas y papel del médico de Atención Primaria en su detección, manejo y seguimiento

Temario

02 Interpretación del hemograma y pruebas complementarias en el diagnóstico hematológico

2.1. El hemograma como herramienta diagnóstica fundamental: parámetros, valores de referencia y fuentes de variabilidad
2.2. Frotis de sangre periférica: indicaciones e interpretación de los hallazgos morfológicos más relevantes
2.3. Estudio del metabolismo del hierro y marcadores diagnósticos de anemias carenciales
2.4. Pruebas de hemostasia básicas: tiempo de protrombina, tiempo de tromboplastina parcial activada, fibrinógeno y dímero D
2.5. Estudios complementarios avanzados y criterios para su solicitud desde Atención Primaria
2.6. Errores preanalíticos, artefactos de laboratorio y falsas alteraciones en el hemograma: identificación y prevención

Temario

03 Anemias carenciales: diagnóstico, tratamiento y seguimiento desde Atención Primaria

3.1. Aproximación diagnóstica general al paciente con anemia: algoritmo clínico estructurado
3.2. Anemia ferropénica: epidemiología, etiología y factores predisponentes
3.3. Diagnóstico de la anemia ferropénica: perfil analítico y diagnóstico diferencial
3.4. Tratamiento de la anemia ferropénica y criterios de seguimiento
3.5. Anemia megaloblástica por déficit de vitamina B12: diagnóstico y tratamiento integral
3.6. Anemia por déficit de ácido fólico: etiología, diagnóstico, tratamiento y estrategias de prevención
3.7. Anemias carenciales mixtas y déficits combinados: abordaje diagnóstico y terapéutico del paciente con pluricarencia
3.8. Prevención de las anemias carenciales: estrategias nutricionales, cribado poblacional y suplementación desde Atención Primaria

Temario

04 Anemias no carenciales y de mecanismo complejo: diagnóstico diferencial y manejo en Atención Primaria

4.1. Anemia de trastornos crónicos (anemia inflamatoria): fisiopatología, diagnóstico y estrategia terapéutica
4.2. Anemia de la enfermedad renal crónica: detección precoz y coordinación con nefrología
4.3. Anemias hemolíticas: sospecha clínica y orientación diagnóstica inicial desde Atención Primaria
4.4. Hemoglobinopatías y síndromes talasémicos: detección, diagnóstico diferencial y consejo genético
4.5. Anemias por insuficiencia medular: sospecha diagnóstica de aplasia medular y derivación urgente
4.6. Anemia en el paciente oncológico no hematológico: mecanismos multifactoriales y manejo de soporte
4.7. Anemia en el paciente con hepatopatía crónica: mecanismos, diagnóstico diferencial y particularidades terapéuticas

Temario

05 Alteraciones de la serie blanca y de las plaquetas de presentación frecuente en Atención Primaria

5.1. Leucocitosis y neutrofilia: causas reactivas, interpretación contextual y criterios de alarma
5.2. Leucopenia y neutropenia: evaluación del riesgo infeccioso y actitud diagnóstico-terapéutica
5.3. Linfocitosis y linfopenia: interpretación según el contexto clínico y la edad del paciente
5.4. Eosinofilia: causas más frecuentes y algoritmo de estudio escalonado en Atención Primaria
5.5. Trombocitopenia: diagnóstico diferencial sistemático y abordaje escalonado
5.6. Trombocitosis y alteraciones funcionales plaquetarias

Temario

06 Sospecha de neoplasias hematológicas y estados preneoplásicos desde Atención Primaria

6.1. Papel estratégico del médico de Atención Primaria en la detección precoz de las neoplasias hematológicas
6.2. Linfomas: signos y síntomas de alarma para una derivación diagnóstica oportuna
6.3. Leucemias agudas: reconocimiento de los signos de alarma y protocolo de actuación urgente
6.4. Leucemia linfática crónica y otras neoplasias linfoproliferativas de curso indolente
6.5. Gammapatías monoclonales: del hallazgo incidental del componente monoclonal al diagnóstico de mieloma múltiple
6.6. Síndromes mielodisplásicos: sospecha clínica ante citopenias persistentes e inexplicadas en el paciente de edad avanzada
6.7. Neoplasias mieloproliferativas crónicas: policitemia vera, trombocitemia esencial y mielofibrosis primaria

Temario

07 Patología hematológica en situaciones clínicas y poblaciones especiales

7.1. Anemia y alteraciones hematológicas durante el embarazo y el puerperio
7.2. Patología hematológica en el paciente de edad avanzada: anemia multifactorial, umbrales diagnósticos adaptados y concepto de hematopoyesis clonal de significado indeterminado
7.3. Alteraciones hematológicas en el paciente pediátrico atendido en Atención Primaria
7.4. Patología hematológica en población inmigrante y viajera: hemoglobinopatías, parasitosis hematológicas y déficits nutricionales
7.5. Alteraciones hematológicas inducidas por fármacos y manejo del paciente anticoagulado y antiagregado en Atención Primaria

Temario

08 Criterios de derivación a hematología, seguimiento compartido y coordinación entre niveles asistenciales

8.1. Criterios de derivación a hematología según el grado de urgencia y la patología sospechada
8.2. Información clínica y analítica esencial para una derivación eficiente y de calidad al servicio de hematología
8.3. Seguimiento compartido del paciente hematológico entre Atención Primaria y hematología
8.4. Herramientas de comunicación interprofesional y modelos organizativos para la coordinación efectiva entre niveles asistenciales

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

