ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Cribado Prenatal para Matronas: Test Combinado, ADN Fetal e Información a la Gestante

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 este programa formativo de ICUFOR diseñado específicamente para matronas que desean profundizar en una de las áreas más relevantes de la atención obstétrica actual. El cribado prenatal constituye un pilar fundamental en el seguimiento gestacional, y como profesional de la salud materno-fetal, dominar sus fundamentos y aplicaciones prácticas te permitirá ofrecer una atención de máxima calidad a las gestantes y sus familias.

A lo largo de esta formación, abordarás desde los fundamentos genéticos y epidemiológicos de las aneuploidías hasta las técnicas más avanzadas de detección, incluyendo el test combinado del primer trimestre y el análisis de ADN fetal libre circulante. Profundizarás en los procedimientos diagnósticos invasivos, la interpretación de resultados y los algoritmos de cálculo de riesgo utilizados en la práctica clínica habitual.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos genéticos y epidemiológicos del cribado prenatal de aneuploidías, identificando los principios estadísticos que sustentan la evaluación de las distintas estrategias de cribado.

Conocer el cribado prenatal no invasivo mediante ADN fetal libre circulante, distinguiendo sus indicaciones, limitaciones y modelos de implementación en la práctica clínica.

Desarrollar habilidades de comunicación y asesoramiento a la gestante, aplicando estrategias de información adaptadas a cada fase del proceso de cribado prenatal.

Definir las competencias y el rol de la matrona en el cribado prenatal, implementando protocolos asistenciales y criterios de coordinación interdisciplinar dentro del equipo obstétrico.

Dominar los componentes del test combinado del primer trimestre, diferenciando los marcadores ecográficos y bioquímicos integrados en el cálculo de riesgo.

Describir los procedimientos diagnósticos invasivos y las técnicas de análisis genético confirmatorio, identificando sus indicaciones, riesgos y circuitos de derivación asistencial.

Analizar el marco bioético, legal y psicoemocional del cribado prenatal, fundamentando la práctica profesional en el respeto a la autonomía de la gestante y la normativa vigente.

Aplicar los conocimientos adquiridos a la resolución de casos clínicos representativos, integrando criterios de calidad asistencial y mejora continua en los programas de cribado.

Temario

01 Fundamentos genéticos y epidemiológicos del cribado prenatal de aneuploidías

1.1. Concepto y objetivos del cribado prenatal en el contexto de la atención obstétrica
1.2. Bases de genética humana aplicadas al cribado prenatal
1.3. Epidemiología de las cromosomopatías fetales
1.4. Evolución histórica de las estrategias de cribado prenatal y marco organizativo actual en el Sistema Nacional de Salud español
1.5. Principios estadísticos fundamentales del cribado prenatal

Temario

02 El test combinado del primer trimestre: marcadores ecográficos, bioquímicos y cálculo de riesgo

2.1. Fundamento y justificación del test combinado como estrategia de referencia en el cribado del primer trimestre
2.2. Ecografía del primer trimestre: datación gestacional y evaluación de la viabilidad embrionaria
2.3. Translucencia nucal y marcadores ecográficos complementarios
2.4. Marcadores bioquímicos séricos maternos
2.5. Algoritmo de cálculo de riesgo combinado: integración de marcadores ecográficos, bioquímicos y edad materna
2.6. Rendimiento diagnóstico del test combinado: tasas de detección y porcentaje de falsos positivos según poblaciones
2.7. Estrategias complementarias de cribado y modelos de cribado secuencial
2.8. Control de calidad y acreditación de los programas de cribado ecográfico y bioquímico

Temario

03 Cribado prenatal no invasivo mediante análisis de ADN fetal libre circulante en sangre materna

3.1. Fundamento biológico del ADN fetal libre circulante (cfDNA) en el plasma materno
3.2. Tecnologías de análisis del ADN fetal libre aplicadas al cribado prenatal
3.3. Indicaciones clínicas y alcance del test de ADN fetal libre en la práctica asistencial actual
3.4. Rendimiento diagnóstico del test de ADN fetal libre: sensibilidad, especificidad y valores predictivos según condición cribada
3.5. Limitaciones del test y fuentes de resultados discordantes
3.6. Integración del test de ADN fetal libre en los algoritmos de cribado prenatal
3.7. Aspectos preanalíticos y logísticos: obtención, transporte y procesamiento de las muestras de sangre materna

Temario

04 Procedimientos diagnósticos invasivos y confirmación diagnóstica tras el cribado prenatal

4.1. Diferencia conceptual entre cribado probabilístico y diagnóstico prenatal confirmatorio
4.2. Procedimientos invasivos de obtención de muestra fetal
4.3. Técnicas de análisis genético aplicadas al diagnóstico confirmatorio
4.4. Información y preparación de la gestante ante la indicación de un procedimiento invasivo
4.5. Circuitos asistenciales de derivación entre atención primaria, matrona y unidades especializadas de diagnóstico prenatal

Temario

05 Comunicación, información y asesoramiento a la gestante en el proceso de cribado prenatal

5.1. El derecho a la información y la autonomía de la gestante en las decisiones reproductivas
5.2. Principios de la comunicación clínica efectiva en el contexto del cribado prenatal
5.3. Información previa al cribado: contenidos esenciales que debe recibir la gestante antes de la realización de las pruebas
5.4. Comunicación de resultados del cribado: estrategias para la entrega de resultados de riesgo alto
5.5. Consentimiento informado en el cribado prenatal: requisitos legales, contenido y aspectos prácticos de su aplicación
5.6. Competencia cultural y atención a la diversidad en el asesoramiento prenatal
5.7. Herramientas y materiales de apoyo para la información y educación de la gestante

Temario

06 Aspectos bioéticos, legales y psicoemocionales del cribado prenatal

6.1. Marco bioético del cribado prenatal: principios de beneficencia, no maleficencia, autonomía y justicia
6.2. Marco normativo y legislación aplicable al cribado y diagnóstico prenatal en España
6.3. Impacto psicoemocional del cribado prenatal en la gestante y su entorno familiar
6.4. Responsabilidad profesional de la matrona en el proceso de cribado prenatal y sus implicaciones legales
6.5. Objeción de conciencia y conflictos de valores en la práctica profesional del cribado prenatal

Temario

07 El papel de la matrona en el cribado prenatal: protocolos asistenciales, coordinación interdisciplinar y práctica clínica aplicada

7.1. Competencias profesionales de la matrona en el ámbito del cribado prenatal
7.2. Protocolos asistenciales para la matrona en las distintas fases del proceso de cribado prenatal
7.3. Coordinación interdisciplinar con obstetricia, genética clínica y unidades de diagnóstico prenatal
7.4. Atención centrada en la persona: individualización del proceso de cribado según características y preferencias de cada gestante
7.5. Indicadores de calidad asistencial y evaluación de resultados en los programas de cribado prenatal
7.6. Análisis de casos clínicos representativos y resolución de situaciones prácticas habituales

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

