ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Fármacos en el Embarazo: Teratogenia, Vacunación y Suplementación Segura para Matronas

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 el manejo farmacológico durante la gestación. El embarazo representa un periodo de especial vulnerabilidad donde cada decisión terapéutica requiere un análisis riguroso del balance riesgo-beneficio tanto para la madre como para el feto. Te proporcionamos las competencias necesarias para convertirte en una profesional de referencia en el asesoramiento farmacoterapéutico obstétrico.

A lo largo de la formación, abordarás los fundamentos de farmacología clínica aplicada al periodo gestacional, comprendiendo los cambios fisiológicos que afectan a la farmacocinética y los mecanismos de transferencia placentaria.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los cambios farmacocinéticos del embarazo y la transferencia placentaria de fármacos, analizando su repercusión en la seguridad farmacológica materno-fetal.

Dominar los sistemas de clasificación del riesgo teratogénico, utilizando las bases de datos y fuentes de información especializadas en fármacos y embarazo.

Fundamentar las indicaciones y contraindicaciones de la vacunación en la mujer embarazada, diferenciando las vacunas recomendadas de las contraindicadas según su composición y la evidencia disponible.

Desarrollar competencias de asesoramiento farmacoterapéutico a la gestante, implementando estrategias de comunicación del riesgo y toma de decisiones compartida basadas en la evidencia.

Identificar los mecanismos biológicos de la teratogenia y los periodos críticos de vulnerabilidad embrionaria, diferenciando las ventanas de susceptibilidad según la etapa gestacional.

Conocer el perfil de seguridad de los principales grupos terapéuticos durante la gestación, distinguiendo los fármacos seguros de los contraindicados en cada trimestre.

Analizar la evidencia científica sobre suplementación nutricional y farmacológica en el embarazo, justificando las pautas de prescripción de micronutrientes esenciales para la salud materno-fetal.

Aplicar los principios de práctica clínica basada en la evidencia, incorporando las consideraciones éticas, legales y el marco competencial de la matrona en la atención farmacológica durante el embarazo.

Temario

01 Fundamentos de farmacología clínica aplicada al periodo gestacional

1.1. Conceptos básicos de farmacología clínica relevantes para la práctica obstétrica de la matrona
1.2. Cambios fisiológicos del embarazo y su impacto en la farmacocinética de los medicamentos
1.3. Transferencia placentaria de fármacos: mecanismos y factores determinantes
1.4. Farmacocinética fetal y neonatal: consideraciones específicas de vulnerabilidad
1.5. Principios generales de prescripción segura y marco competencial de la matrona

Temario

02 Teratogenia: bases científicas, mecanismos y periodos de vulnerabilidad fetal

2.1. Concepto y evolución histórica del conocimiento sobre teratogenia farmacológica
2.2. Principios fundamentales de la teratología de Wilson y su vigencia actual
2.3. Mecanismos biológicos de la acción teratógena de los fármacos sobre el embrión y el feto
2.4. Periodos críticos del desarrollo embrionario y fetal: ventanas de susceptibilidad teratogénica
2.5. Factores moduladores del riesgo teratogénico individual
2.6. Epidemiología de las malformaciones congénitas asociadas a la exposición farmacológica
2.7. Teratógenos farmacológicos confirmados en la actualidad: evidencia científica y clasificación

Temario

03 Evaluación y categorización del riesgo farmacológico durante la gestación

3.1. Evolución de los sistemas de clasificación del riesgo teratogénico de los fármacos
3.2. Fuentes de información y bases de datos especializadas en fármacos y embarazo
3.3. Asesoramiento preconcepcional sobre medicación crónica: revisión y ajuste de tratamientos en mujeres con deseo gestacional
3.4. Metodología para la evaluación individualizada del balance riesgo-beneficio en la gestante
3.5. Limitaciones de la investigación farmacológica en mujeres embarazadas
3.6. Farmacovigilancia en el embarazo: sistemas de notificación, registros de seguimiento y participación de la matrona

Temario

04 Manejo clínico de los principales grupos terapéuticos durante el embarazo

4.1. Analgésicos y antiinflamatorios en la gestante
4.2. Antibióticos y antiinfecciosos: criterios de selección segura ante procesos infecciosos en el embarazo
4.3. Antieméticos en el manejo de las náuseas y los vómitos del embarazo
4.4. Fármacos antihipertensivos en los trastornos hipertensivos del embarazo
4.5. Psicofármacos durante la gestación: antidepresivos, ansiolíticos y estabilizadores del ánimo
4.6. Anticoagulantes y antitrombóticos en la gestante con riesgo tromboembólico
4.7. Corticosteroides durante el embarazo: indicaciones maternas y maduración pulmonar fetal
4.8. Otros grupos terapéuticos de relevancia clínica en la gestante

Temario

05 Vacunación durante el embarazo: fundamentos inmunológicos, indicaciones y contraindicaciones

5.1. Modificaciones del sistema inmunitario durante la gestación y sus implicaciones para la vacunación
5.2. Principios generales de la vacunación en la mujer embarazada
5.3. Vacunas recomendadas de forma sistemática durante la gestación
5.4. Vacunas indicadas en situaciones especiales de riesgo y contextos epidemiológicos específicos
5.5. Vacunas contraindicadas durante la gestación y manejo de situaciones especiales de vacunación
5.6. Calendario vacunal actualizado y papel de la matrona en la promoción y administración de vacunas

Temario

06 Suplementación nutricional y farmacológica durante el embarazo: evidencia científica y recomendaciones actualizadas

6.1. Fundamentos de la suplementación durante la gestación
6.2. Ácido fólico en la prevención de los defectos del tubo neural y otras malformaciones congénitas
6.3. Suplementación con hierro en la prevención y el tratamiento de la anemia ferropénica gestacional
6.4. Yodo y su papel esencial en el neurodesarrollo fetal durante la gestación y la lactancia
6.5. Vitamina D: evidencia científica sobre su suplementación durante el embarazo
6.6. Calcio, ácidos grasos omega-3 y otros micronutrientes con evidencia emergente en la gestación
6.7. Probióticos, fitoterapia, productos naturales y multicomplejos prenatales

Temario

07 Rol de la matrona en el asesoramiento farmacoterapéutico: comunicación, educación sanitaria y práctica basada en la evidencia

7.1. Competencias profesionales de la matrona en el ámbito del consejo farmacológico a la mujer gestante
7.2. Comunicación efectiva y toma de decisiones compartida sobre tratamientos farmacológicos durante el embarazo
7.3. Práctica clínica basada en la evidencia y actualización profesional en farmacología obstétrica
7.4. Consideraciones éticas y legales en la atención farmacológica a la gestante: autonomía, información y responsabilidad profesional

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

