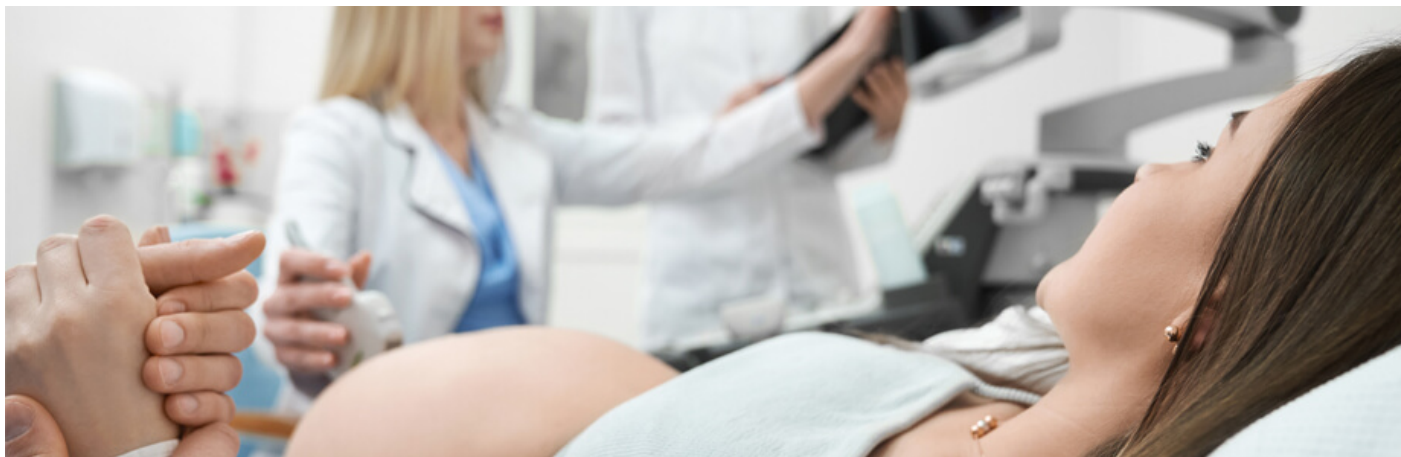


Experto Universitario en Diagnóstico Prenatal Avanzado y Monitoreo Fetal para Matronas



Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 500
- ✓ **Créditos ECTS:** 20
- ✓ **Duración:** El discente tendrá un tiempo mínimo de 3 meses para la realización de este programa formativo y un máximo de 12 meses para su finalización.

Nuestro programa **abarca una amplia gama de temas fundamentales** en el diagnóstico prenatal, incluyendo genética prenatal, pruebas diagnósticas invasivas y no invasivas, y la interpretación precisa de resultados. A través de clases teóricas y prácticas, te convertirás en un experto en el uso de técnicas de ultrasonido y en el análisis adecuado de hallazgos fetales.

El monitoreo fetal es un aspecto crítico en el cuidado obstétrico, y nuestro curso se enfoca en **proporcionarte las habilidades necesarias** para interpretar y aplicar métodos de monitoreo fetal de vanguardia. Aprenderás a detectar signos de alarma y tomar decisiones informadas para garantizar la salud y bienestar del feto y la madre.

¡No esperes más y únete a nuestro programa hoy mismo!

Inscribirme



Certificación: Universidad Católica San Antonio de Murcia



UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

La **Universidad Católica San Antonio de Murcia** expedirá un diploma a todos los alumnos que finalicen un **Experto o Curso Universitario Online**. El título será enviado con la veracidad de la Universidad acreditadora.

Validez del diploma

Los títulos y diplomas de la **Universidad Católica San Antonio de Murcia** son reconocidos a nivel nacional e internacional gracias a su acreditación. Todos los diplomas tienen en la parte inferior un Sistema de Validación de Diplomas compuesto por una URL de verificación que muestra todos los datos de validez del título (Nombre completo, DNI, nombre de la formación, créditos ECTS). Se puede abrir este enlace desde cualquier dispositivo. Asimismo, se puede verificar la autenticidad del diploma mediante la consulta de los registros de la Universidad o mediante la verificación de los sellos y firmas presentes en el título.

¿A quién va dirigido?

Este experto online / a distancia está dirigido a todo aquel personal de la rama sanitaria, como pueden ser:

- Graduados en enfermería.

Objetivos

Generales

- Proporcionar a las matronas una formación especializada y actualizada en diagnóstico prenatal avanzado y monitoreo fetal.
- Desarrollar competencias técnicas y prácticas para realizar y analizar estudios diagnósticos prenatales con precisión y seguridad.
- Familiarizar a las matronas con las últimas tecnologías y avances en monitoreo fetal, promoviendo el cuidado óptimo durante el embarazo.
- Fortalecer el enfoque centrado en la paciente y la ética profesional en el contexto del diagnóstico prenatal y el monitoreo fetal.
- Fomentar la colaboración interdisciplinaria entre matronas y otros profesionales de la salud para una atención integral y multidisciplinaria.

Específicos

- Adquirir conocimientos teóricos en genética prenatal, técnicas de ultrasonido, pruebas diagnósticas invasivas y no invasivas, y análisis de resultados.
- Desarrollar habilidades prácticas para realizar ecografías obstétricas avanzadas y la interpretación adecuada de hallazgos fetales.
- Estudiar las principales patologías fetales y trastornos cromosómicos, identificando signos de alarma y las opciones de manejo adecuado.
- Comprender los diferentes métodos de monitoreo fetal, interpretar resultados y tomar decisiones basadas en la información obtenida.
- Analizar casos clínicos reales para mejorar la toma de decisiones y la resolución de problemas en situaciones de diagnóstico prenatal y monitoreo fetal.

Inscribirme



Salidas profesionales

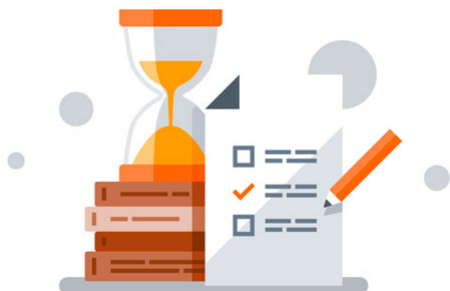
Con este *experto universitario* el alumno estará formado para trabajar como:

- Matrona especializada en diagnóstico prenatal en hospitales y clínicas obstétricas.
- Supervisora de unidades de monitoreo fetal en servicios de atención materno-infantil.
- Asesora en genética prenatal y consejería sobre pruebas diagnósticas para futuros padres.
- Investigadora en el campo de la obstetricia y la genética prenatal.
- Docente o formadora en cursos de formación continua y programas académicos relacionados con el diagnóstico prenatal avanzado y el monitoreo fetal.

Requisitos para la inscripción

- Solicitud de inscripción.
- Diploma o acta de pregrado o demostrar experiencia profesional en el sector.
- Documento de identidad. (Pasaporte, visa y cédula de extranjería en caso de ser extranjero).

Evaluación



La evaluación estará compuesta de **212 test** de opción alternativa (A/B/C) y **4 supuestos prácticos**. El alumno debe finalizar cada módulo del experto y hacerlo con aprovechamiento de al menos un 50% tanto de los tests como de los supuestos prácticos planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

Contenidos

Módulo I: Ecografía para matronas [6 Créditos ECTS]

Tema I. Introducción.

Tema II. Principios básicos del ultrasonido.

Tema III. Seguridad en el uso de ultrasonidos en obstetricia.

Tema IV. Aspectos básicos en el aprendizaje de la ecografía.

Tema V. Ecografía ginecológica.

Tema VI. Técnicas avanzadas en ecografía ginecológica.

Tema VII. Ecografía obstétrica.

Tema VIII. Técnicas invasivas en osbtetricia guiadaspor ecografía.

Tema IX. Ecografía intraparto.

Tema X. Aspectos médico-legales de la ecografía.

Módulo II: La interpretación de los registros cardiotocográficos. Actuación de la matrona [10 Créditos ECTS]

Tema I. Fisiología fetal durante el parto:

- Sistema de oxigenación fetal.
- Respuestas de adaptación fetal a la hipoxia.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema II. Fisiología uterina durante el parto:

- Anatomofisiología uterina.
- Cambios uterinos durante el parto.
- Contracción uterina.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema III. Cardiotocografía materno-fetal:

- Introducción.
- Monitorización cardiotocográfica externa.
- Monitorización cardiotocográfica interna.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IV. Parámetros de la frecuencia cardíaca fetal:

- Introducción.
- Línea de base.
- Variabilidad de la línea de base.
- Aceleraciones o ascensos.
- Estados de actividad fetal (cycling).
- Deceleraciones.
- Clasificación de los patrones y categorías de los RCTG.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema V. Parámetros de la dinámica uterina:

- Dinámica uterina normal.
- Hiperdinamias.
- Hipodinamias.
- Disdinamias.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VI. Pulsioximetría fetal:

- Introducción.
- Técnica.
- Interpretación.
- Resumen.

- Autoevaluación.

Tema VII. Electrocardiograma fetal:

- Introducción.
- Técnica.
- Interpretación.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema VIII. PH fetal:

- Introducción.
- Técnica.
- Interpretación.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema IX. Fisiología de la hipoxia durante el trabajo de parto:

- Fisiología de la hipoxia durante el trabajo de parto.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema X. Auscultación intermitente:

- Auscultación intermitente.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XI. Monitorización fetal continua:

- Monitorización fetal continua.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XII. Situaciones especiales:

- Introducción y meconio.
- Inducción de parto.
- Fiebre materna.
- Hemorragia anteparto.
- Hemorragia intraparto.
- Analgesia epidural.
- Rotura uterina.
- Corioamnionitis.
- Parto pretérmino.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Tema XIII. Casos prácticos:

- Introducción.
- RCTG Número 1.
- RCTG Número 2.
- RCTG número 3.
- RCTG número 4.
- RCTG número 5.
- RCTG número 6.
- RCTG número 7.
- RCTG número 8.
- RCTG número 9.
- RCTG número 10.
- RCTG número 11.
- RCTG número 12.
- RCTG número 13.
- RCTG número 14.
- RCTG número 15.
- RCTG número 16.
- RCTG número 17.
- RCTG número 18.
- RCTG número 19.
- RCTG número 20.
- RCTG número 21.
- RCTG número 22.
- RCTG número 23.
- RCTG número 24.
- RCTG número 25.
- RCTG número 26.
- RCTG número 27.
- RCTG número 28.
- RCTG número 29.
- RCTG número 30.
- RCTG número 31.
- RCTG número 32.
- RCTG número 33.
- RCTG número 34.
- RCTG número 35.
- RCTG número 36.
- RCTG número 37.
- RCTG número 38.
- RCTG número 39.

Tema XIV. Soluciones casos prácticos:

- VALORACIÓN RCTG número 1.
- VALORACIÓN RCTG número 2.
- VALORACIÓN RCTG número 3.
- VALORACIÓN RCTG número 4.
- VALORACIÓN RCTG número 5.

- VALORACIÓN RCTG número 6.
- VALORACIÓN RCTG número 7.
- VALORACIÓN RCTG número 8.
- VALORACIÓN RCTG número 9.
- VALORACIÓN RCTG número 10.
- VALORACIÓN RCTG número 11.
- VALORACIÓN RCTG número 12.
- VALORACIÓN RCTG número 13.
- VALORACIÓN RCTG número 14.
- VALORACIÓN RCTG número 15.
- VALORACIÓN RCTG número 16.
- VALORACIÓN RCTG número 17.
- VALORACIÓN RCTG número 18.
- VALORACIÓN RCTG número 19.
- VALORACIÓN RCTG número 20.
- VALORACIÓN RCTG número 21.
- VALORACIÓN RCTG número 22.
- VALORACIÓN RCTG número 23.
- VALORACIÓN RCTG número 24.
- VALORACIÓN RCTG número 25.
- VALORACIÓN RCTG número 26.
- VALORACIÓN RCTG número 27.
- VALORACIÓN RCTG número 28.
- VALORACIÓN RCTG número 29.
- VALORACIÓN RCTG número 30.
- VALORACIÓN RCTG número 31.
- VALORACIÓN RCTG número 32.
- VALORACIÓN RCTG número 33.
- VALORACIÓN RCTG número 34.
- VALORACIÓN RCTG número 35.
- VALORACIÓN RCTG número 36.
- VALORACIÓN RCTG número 37.
- VALORACIÓN RCTG número 38.
- VALORACIÓN RCTG número 39.

Módulo III.: Cribado y diagnóstico de anomalías congénitas durante el primer y segundo trimestre de embarazo [2 Créditos ECTS]

Tema I. Introducción.

Tema II. Historia del cribado prenatal.

Tema III. Diagnóstico prenatal.

Tema IV. Cribado de defectos congénitos.

Tema V. Cribado combinado de primer trimestre (cc1t).

Tema VI. Test prenatal no invasivo.

Tema VII. Diagnóstico de cromosomopatías: pruebas invasivas.

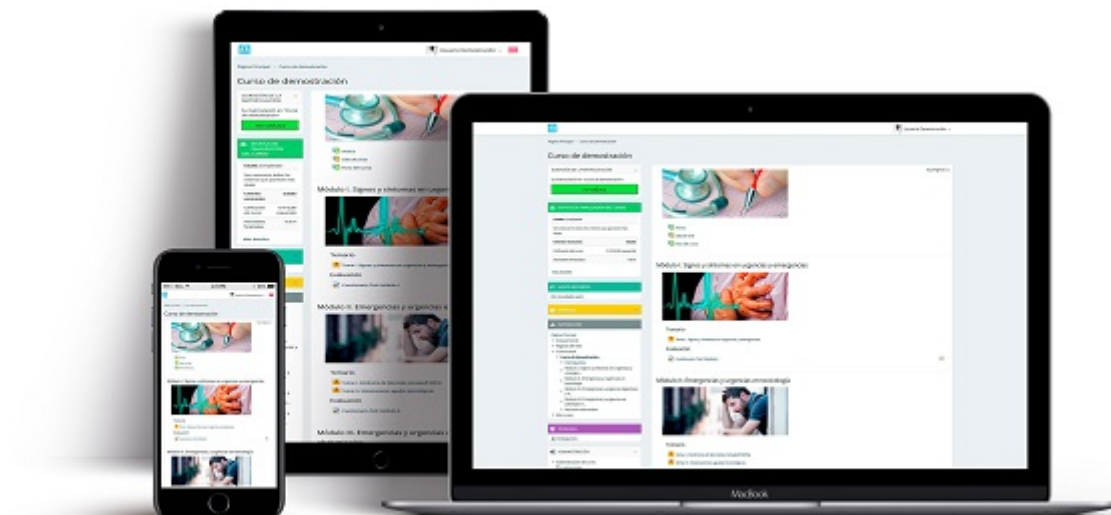
Tema VIII. Técnicas genéticas utilizadas en el diagnóstico prenatal.

Módulo IV.: Pruebas de screening y de diagnóstico prenatal y principales cromosomopatías detectadas [2 Créditos ECTS]

Temario:

- Desarrollo.
 - Pruebas de screening y de diagnóstico prenatal.
 - Introducción.
 - Historia.
 - Tipos de pruebas de screening y de diagnóstico prenatal.
 - Interpretación de resultados.
 - Tasas para cromosomopatías.
 - Pruebas de screening en gestaciones multifetales.
 - Tipos de pruebas diagnósticas.
 - Cromosomopatías.
 - Principales trisomías autosómicas.
 - Síndrome del cromosoma X frágil (SXF).
 - Tratamiento.
- Resumen.
- Autoevaluación.

Metodología



El alumno puede acceder al contenido del programa formativo en cualquier momento. El Campus Virtual está disponible 24 x 7 todos los días de la semana. Además, La plataforma es responsive, se adapta a cualquier dispositivo móvil, tablet u ordenador. Durante todo el programa, el alumno contará con el apoyo de nuestro departamento de Tutorías. Tendrá asignado un tutor/a personal con el que podrá contactar siempre que lo necesite para resolver dudas, mediante email: (ucam@esheformacion.com), teléfono: 656 34 67 49, WhatsApp: 656 34 67 49 o desde el chat que incorpora la propia plataforma.

Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

Inscribirme

