



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso de Asesor Genético

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Curso de Asesor Genético

duración total: 200 horas

horas teleformación: 100 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Con el presente Curso de Asesor Genético recibirá una formación especializada en la materia. El asesor genético es una persona que nos evalúa y nos hace una proyección genética basándose en antecedentes o en el árbol genealógico de una persona. Un asesor genético no es un médico, pero sí que puede ayudarnos a entender los resultados de las pruebas e informes médicos y a actuar en consecuencia siguiendo las indicaciones del médico.



+ Información Gratis

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer la figura del asesor genético.
- Conocer el imprinting.
- Conocer la legislación relacionado con el asesoramiento genético y análisis genético.

para qué te prepara

El presente curso le preparará para conocer el asesoramiento genético, así como todo lo relacionado con la genética cardiovascular, enfermedades hereditarias o los diagnósticos prenatales.

salidas laborales

Asesor Genético / Medicina

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

**INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES**

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Firma del alumno/a

Sello

NOMBRE DEL ALUMNO/A

**forma de bonificación**

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Asesor Genético'



profesorado y servicio de tutorías

Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como disponer de toda su documentación



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

programa formativo**UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA FIGURA DEL ASESOR GENÉTICO**

1. Definición de asesoramiento genético
2. Tipos de asesoramiento genético
3. ¿Qué es un asesor genético?
4. Competencias del asesor genético
5. Requisitos para ser asesor genético
6. Código de práctica profesional para asesores genéticos en Europa

UNIDAD DIDÁCTICA 2. IMPRONTA GENÉTICA

1. ¿Qué es la genética?
 - 1.- Campos de estudio de la genética
2. La herencia, perspectiva histórica
3. Las leyes de Mendel
 - 1.- Primera ley de Mendel: ley de la uniformidad
 - 2.- Segunda ley de Mendel: ley de la segregación
 - 3.- Tercera ley de Mendel: ley de la herencia independiente de caracteres
4. Regulación de la expresión del genoma humano
 - 1.- Regulación a nivel pretranscripcional de la expresión génica en células humanas
 - 2.- Regulación a nivel transcripcional de la expresión génica en células humanas
 - 3.- Regulación a nivel post-transcripcional de la expresión génica en células humanas
5. Definición de impronta genética
6. Enfermedades por alteración de la impronta genética
 - 1.- Diabetes neonatal transitoria asociada a 6q24
 - 2.- Síndrome de Beckwith-Wiedemann
 - 3.- Síndrome de Prader-Willi
 - 4.- Síndrome de Angelman
 - 5.- Síndrome de Silver-Russell
 - 6.- Disomia uniparental del cromosoma 14
 - 7.- Pseudohipoparatiroidismo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICOS PRENATALES

1. Consejo genético prenatal
2. Programa de control de la gestación
3. Seguimiento del embarazo
 - 1.- Primera visita de control de embarazo
 - 2.- Visitas prenatales
4. Pruebas a realizar en el diagnóstico prenatal
 - 1.- Pruebas de cribado no invasivo
 - 2.- Pruebas de cribado invasivo
 - 3.- Pruebas de preimplantación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GENÉTICA CARDIOVASCULAR

1. Aspectos generales de la enfermedad cardiovascular
 - 1.- Riesgo cardiovascular
 - 2.- Genética de enfermedades cardiovasculares
2. Pruebas genéticas de las enfermedades hereditarias
3. Miocardiopatías
 - 1.- Miocardiopatía dilatada familiar
 - 2.- Miocardiopatía hipertrófica familiar
 - 3.- Miocardiopatía restrictiva
 - 4.- Miocardiopatía arritmogénica del ventrículo derecho
 - 5.- Miocardiopatía ventricular izquierda no compactada

4. Canalopatías

- 1.- Síndrome de QT largo
- 2.- Síndrome de QT corto
- 3.- Síndrome de Brugada
- 4.- Taquicardia ventricular polimórfica catecolaminérgica
- 5.- Fibrilación ventricular idiopática

5. Otros síndromes con afectación vascular

- 1.- Síndrome de Marfan
- 2.- Síndrome de Loeys-Dietz

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENFERMEDADES HEREDITARIAS

1. ¿Qué son las anomalías genéticas?

- 1.- Anomalías congénitas
- 2.- Enfermedades hereditarias
- 3.- Anomalías multifactoriales

2. Enfermedades monogénicas

3. Enfermedades cromosómicas

- 1.- Aneuploidía
- 2.- Variaciones en la estructura de los cromosomas
- 3.- Alteraciones ligadas al sexo

4. Enfermedades mitocondriales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LEGISLACIÓN RELACIONADA CON EL ASESORAMIENTO Y ANÁLISIS GENÉTICO

1. Regulación internacional del asesoramiento genético

2. Regulación estatal del asesoramiento genético

- 1.- Ley de Investigación biomédica
- 2.- Cartera de servicios comunes del Sistema Nacional de Salud
- 3.- Otras normativas relacionadas