



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso de Embriología Clínica

+ Información Gratis

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

Curso de Embriología Clínica

duración total: 100 horas

horas teleformación: 50 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

El desarrollo embrionario es un proceso que ha despertado una gran fascinación en la comunidad científica a lo largo de los siglos. Actualmente existe un amplio conocimiento que va en aumento gracias a los avances tecnológicos en el ámbito de la biología molecular. Gran parte de esta información se ha focalizado en las últimas décadas en solucionar los problemas de infertilidad derivados del ritmo de vida en los países desarrollados ¿Tú también quieres saber cómo comienza el camino de un nuevo ser? ¿Quieres conocer los últimos hitos en reproducción asistida? El Curso de Embriología Clínica te brindará las respuestas, además de que el equipo de docentes especializados de INESEM se preocupa tanto de aportar contenidos actualizados y rigurosos, como de dar una atención de calidad al alumnado.



+ 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

- Aportar un conocimiento básico del desarrollo embrionario temprano.
- Conocer los genes que orquestan la diferenciación celular y la distribución espacial de las células en el embrión.
- Estudio de las técnicas de reproducción asistida más extendidas dentro del ámbito clínico.

para qué te prepara

Mediante el Curso en Embriología Clínica podrás adquirir conocimientos relacionados con el desarrollo embrionario temprano en sus fases más importantes, desde el momento de la fecundación hasta la organogénesis. Además, como complemento ideal, se describen las técnicas más populares empleadas en las clínicas de fertilidad, que a día de hoy se encuentran en pleno auge debido a las altas tasas de infertilidad tanto masculinas como femeninas.

salidas laborales

Este Curso de Embriología Clínica se centra en aportar conocimientos acerca del funcionamiento básico de las técnicas de reproducción asistida. Puesto que el curso abarca aspectos tanto moleculares como técnicos, desde el punto de vista laboral el enfoque va más allá del ámbito de la investigación, abriéndole las puertas al ámbito clínico, normalmente de carácter privado.

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 'Embriología Clínica'



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



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. TODO COMIENZA AQUÍ: GAMETOGÉNESIS Y FECUNDACIÓN

- 1.Determinación del sexo y gametogénesis
- 2.El ansiado encuentro: cuando un espermatozoide y el óvulo coinciden
- 3.Implantación del cigoto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DESARROLLO TEMPRANO: ¿CÓMO SE CONSTRUYE UN NUEVO SER?

- 1.Segmentación
- 2.Gastrulación
- 3.Formación de los ejes

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ORGANOGÉNESIS. HOJAS EMBRIONARIAS

- 1.Visión general de los derivados de las tres capas germinales
- 2.Derivados Ectodérmicos
- 3.Derivados Mesodérmicos
- 4.Derivados Endodérmicos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXPRESIÓN GÉNICA DIFERENCIAL. ¿QUÉ PAPEL DESEMPEÑARÁ CADA CÉLULA?

- 1.Modulando el acceso a los genes
- 2.Mecanismos para la transcripción génica diferencial
- 3.Procesamiento diferencial del RNA
- 4.Control de la expresión génica a nivel de la traducción

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEÑALIZACIÓN CELULAR, UNA CONVERSACIÓN ENTRE LAS CÉLULAS

- 1.Factores Morfogenéticos
- 2.FGFs
- 3.La familia Hedgehog
- 4.La familia Wnt
- 5.La familia de los TGF- β

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LABORATORIO DE ANDROLOGÍA

- 1.Seminograma y criterios OMS
- 2.Técnicas de capacitación espermática
- 3.FISH en espermatozoides
- 4.Fragmentación espermática
- 5.Criopreservación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. LABORATORIO DE EMBRIOLOGÍA

- 1.FIV (Fecundación in vitro)
- 2.ICSI
- 3.Inseminación artificial
- 4.Transferencia embrionaria
- 5.Técnicas complementarias de micromanipulación
- 6.Criopreservación