



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso Superior en Ensayos Clínicos. Análisis Clínicos

+ Información Gratis

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

Curso Superior en Ensayos Clínicos. Análisis Clínicos

duración total: 300 horas

horas teleformación: 150 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este curso en Ensayos Clínicos. Análisis Clínicos le ofrece una formación especializada en la materia. En ciencias de la salud, los análisis clínicos son una especialidad que posibilita el diagnóstico de las potenciales causas infecciosas de diversas enfermedades, la alteración de parámetros bioquímicos que indican diversas fisiopatologías, etc. Esto se consigue gracias a la realización de pruebas en el laboratorio.



+ 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

- Saber cómo se toman las muestras biológicas y cuál es el objetivo de cada una de ellas.
- Aprender qué parámetros se analizan para valorar el metabolismo de principios inmediatos: hidratos de carbono, lípidos, proteínas y otros componentes metálicos.
- Conocer los criterios de enzimología diagnóstica.
- Aprender cómo se lleva a cabo el estudio del equilibrio hidroelectrolítico y ácido-base.
- Describir el estudio de la orina, de otros líquidos corporales y de las heces.
- Conocer el estudio de la función hepática, endocrina y estudios especiales.
- Saber cómo se lleva a cabo el diagnóstico de laboratorio de eritrocitos, leucocitos y plaquetas.
- Conocer el procedimiento para la realización de tinciones microbiológicas.
- Aprender las distintas pruebas que se pueden realizar para identificar los microorganismos presentes en una muestra.
- Describir los tipos de cultivos y técnicas de siembra.
- Adquirir conocimientos de inmunología para comprender el diagnóstico clínico indirecto mediante serologías.

para qué te prepara

El presente curso en Ensayos Clínicos. Análisis Clínicos dotará al alumno de todos los conceptos y procedimientos que necesita para ejercer su profesión en los laboratorios de análisis clínicos, realizando correctamente las distintas pruebas y procedimientos que se llevan a cabo en los laboratorios profesionales.

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional tanto por cuenta propia como integrado en empresas, públicas o privadas, dedicadas a la realización de análisis clínicos y diagnóstico de laboratorio.

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 'Análisis Clínicos'
- Manual teórico 'Ensayos Clínicos'



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 ineseem 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

MÓDULO 1. ENSAYOS CLÍNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ENSAYOS CLÍNICOS

1. Ensayos Clínicos
2. Clasificación de los ensayos clínicos
 - 1.- Ensayos clínicos según el número de centros participantes
 - 2.- Ensayos clínicos según su metodología
 - 3.- Enmascaramiento
 - 4.- En función del objetivo perseguido
 - 5.- En función de la aleatorización
3. Protocolización de un ensayo clínico
4. El paciente en los ensayos clínicos
5. Normas de buena práctica clínica
6. Hoja de información y consentimiento informado del sujeto
 - 1.- Hoja de información al paciente
 - 2.- Hoja de consentimiento informado del sujeto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. FASES DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS. PARTICIPACIÓN Y TOMA DE DECISIÓN EN UN ENSAYO CLÍNICO. FDA

1. Fases de los ensayos clínicos
2. Participación y toma de decisión en un ensayo clínico
3. FDA
 - 1.- Farmacovigilancia
 - 2.- Perfil del monitor de ensayo clínico

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DESARROLLO DE FÁRMACOS

1. Proceso de desarrollo de fármacos
 - 1.- Fases en el desarrollo de fármacos
2. Fases de investigación y comercialización
 - 1.- Aprobación de un fármaco
3. Fármacos huérfanos y de uso compasivo
 - 1.- Medicamentos en investigación

MÓDULO 2. ANÁLISIS CLÍNICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS. SEGURIDAD E HIGIENE

1. Descripción de un laboratorio clínico
2. Material, instrumentos y equipos básicos del laboratorio clínico
3. Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio clínico: normativa básica de seguridad en el laboratorio
4. Normas básicas de higiene en el laboratorio
5. Técnicas de limpieza, desinfección y esterilización
6. Normas de orden y mantenimiento en el laboratorio

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MUESTRAS BIOLÓGICAS

1. Material para obtención, conservación y transporte de muestras
2. Tipos de muestras
3. Etiquetado de las muestras
4. Conservación de muestras
5. Normas de prevención de riesgos en la manipulación de muestras biológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENSAYOS ANALÍTICOS BÁSICOS

1. Principios elementales de los métodos de análisis clínicos: organolépticos, físicos, químicos, enzimáticos, inmunológicos
2. Fotometría de reflexión
3. Analítica automatizada

- 4.Aplicaciones
- 5.Expresión y registro de resultados
- 6.Protección de datos personales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONSTANTES BIOLÓGICAS

- 1.Interpretación de sus variaciones
- 2.Interferencias de los medicamentos con los parámetros biológicos analizados

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMAS FARMACÉUTICAS

- 1.Introducción
- 2.Formas farmacéuticas líquidas
- 3.Formas farmacéuticas sólidas
- 4.Formas farmacéuticas semisólidas para uso tópico
- 5.Formas medicamentosas gaseosas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES BÁSICAS EN EL LABORATORIO DE FARMACIA

- 1.Sistema internacional de unidades
- 2.Medición del peso de cuerpos
- 3.Medición de líquidos
- 4.Densidad y peso específico

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OPERACIONES FARMACÉUTICAS BÁSICAS

- 1.Evaporación
- 2.División de sólidos
- 3.Extracción de componentes
- 4.Homogeneización de componentes
- 5.Tamización
- 6.Técnicas de desecación
- 7.Liofilización
- 8.Granulación
- 9.Filtración
- 10.Esterilización
- 11.Otras operaciones tecnofarmacéuticas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. APARATOS E INSTRUMENTOS DEL LABORATORIO GALÉNICO

- 1.Instrumentos de aplicación común
- 2.Material de uso constante en la oficina de farmacia
- 3.Recipientes auxiliares en la medición de líquidos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIVISIÓN DE LAS OPERACIONES FARMACÉUTICAS

- 1.Introducción
- 2.Operaciones de naturaleza física
- 3.Operaciones de naturaleza mecánica
- 4.División de líquidos