







Especialista en Neuroqu



INESEM

SINESS SCHOOL

Química y Neurofarmacología

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

Especialista en Neuroquímica

duración total: 200 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

La Neuroquímica recoge una serie de estudios específicos en los neurotransmisores y en ciertas partículas que pueden ser liberadas por los narcóticos. Su objetivo principal es averiguar cómo se sintetizan y liberan en el cerebro y la respuesta del organismo. Por otro lado, la Neurofarmacología se centra en los efectos de los fármacos y tiene como objetivo las acciones de los medicamentos y sus aplicaciones en las enfermedades neurológicas, así como de los tratamientos para problemas de salud. Ambas disciplinas están íntimamente ligadas para la consecución de los objetivos.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Definir la farmacología y la psicofarmacología.
- Conocer las obligaciones de los laboratorios respecto a la farmacovigilancia.
- Identificar la legislación a aplicar en un laboratorio.
- Comprender las funciones de los neurotransmisores y su metabolismo.
- Explicar la sinapsis y su tipología.
- Estudiar la neuroplasticidad y sus tipos.
- Enumerar los tipos de neurofármacos y sus características.
- Conocer los trastornos motores inducidos por medicamentos.

+ Información Gratis

para qué te prepara

Este curso de Neuroquímica y Neurofarmacología te prepara para trabajar en laboratorios farmacológicos y la legislación que deben cumplir. Abarca las funciones de los neurotransmisores y su clasificación. Aborda la neuroplasticidad y los neurofármacos existentes en el mercado. También trata los trastornos motores inducidos por éstos.

salidas laborales

Medicina, Enfermería, Neurología, Química, Farmacia, etc.

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte el título oficial que acredita el haber superado con éxito todas las asignaturas del curso. Este título es el mismo que el que se otorga a los alumnos que cursan el mismo título en un centro de enseñanza superior.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del curso, el nombre del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno ha superado el curso, y las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de los centros que lo han emitido (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

como centro de Formación acreditado para la impartición de cursos de Formación Continua
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL ALUMNO

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acción de Formación

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación Continua
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de $\frac{10}{10}$

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

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

formación INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes(es) de (año)

Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los 6 meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'Neuroquímica y Neurofarmacología'

+ Información Gratis



+ Información Gratis



Especialista en Neuroquímica

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Nuestro equipo docente estará a su disposición para todo el contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en el curso. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en Neuroquímica con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular preguntas o como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para poder hablar directamente con su tutor.

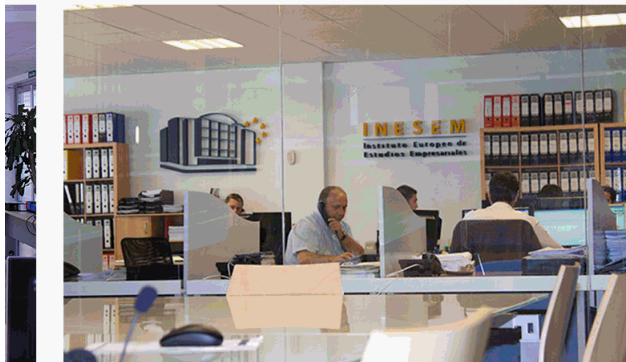
- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando trámites, etc.

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo con la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

Para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad formativa con una fecha de inicio y una fecha

Para los cursos de modalidad online, el campus virtual y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una comunidad que disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y programas para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro personal de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOCIONES GENERALES DE FARMACOLOGÍA

1. Concepto de Farmacología.
2. Farmacocinética.
 - 1.- Liberación.
 - 2.- Absorción.

+ Información Gratis

- 3.- Distribución.
 - 4.- Metabolización.
 - 5.- Excreción.
 - 6.- Vida media de un fármaco o droga.
- 3.Farmacodinamia.
- 1.- Comportamiento de los receptores.
 - 2.- Eficacia de los fármacos.
 - 3.- Efectos adversos e interacciones medicamentosas.
- 4.Psicofarmacología.
- 5.Efecto placebo en farmacología.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPIOS ACTIVOS Y EXCIPIENTES

- 1.Principio activo.
 - 1.- Concepto y origen de los distintos principios activos.
 - 2.- Clases de principios activos.
- 2.Excipientes o coadyuvantes.
 - 1.- Concepto de excipiente.
 - 2.- Clases de excipientes.
 - 3.- Excipientes compuestos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN NERVIOSA

- 1.Neurotransmisores.

+ Información Gratis

- 1.- Clasificación de los neurotransmisores.
- 2.- Tipos de neurotransmisores.
- 2.Receptores neuronales o neuroreceptores.
 - 1.- Tipos de receptores según su funcionamiento.
 - 2.- Tipos de receptores según el neurotransmisor.
- 3.La sinapsis.
 - 1.- Definición del concepto de sinapsis y sus componentes.
 - 2.- Tipos de sinapsis.
- 4.La transmisión del impulso nervioso.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NEUROPLASTICIDAD

- 1.Aspectos generales.
 - 1.- Plasticidad neuronal en niños.
 - 2.- Plasticidad neuronal en adultos.
- 2.Tipos de plasticidad.
 - 1.- Plasticidad funcional.
 - 2.- Plasticidad sináptica.
 - 3.- Plasticidad cortical.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FÁRMACOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO

- 1.Ansiolíticos y sedantes.
 - 1.- Fármacos ansiolíticos.

+ Información Gratis

- 2.- Fármacos hipnóticos.
2. Antidepresivos.
3. Antipsicóticos o neurolépticos.
 - 1.- Mecanismo de acción.
4. Estabilizadores del estado de ánimo.
 - 1.- Mecanismo de acción.
5. Antiepilépticos.
 - 1.- Clasificación de los antiepilépticos.
6. Alteración extrapiramidal: Parkinson.
 - 1.- Fármacos.
7. Enfermedades degenerativas: Alzheimer.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRASTORNOS MOTORES INDUCIDOS POR MEDICAMENTOS

1. Introducción a los trastornos motores inducidos por medicamentos.
2. Parkinsonismo inducido por neurolépticos. Parkinsonismo secundario.
3. Síndrome neuroléptico maligno.
4. Disonía aguda inducida por medicamentos.
5. Acatisia aguda inducida por medicamentos.
6. Discinesia tardía.
7. Síndrome de suspensión de antidepresivos.

+ Información Gratis

8. Otros trastornos motores inducidos por medicamentos

+ Información Gratis