



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Postgrado en Neurología

+ Información Gratis

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

Postgrado en Neurología

duración total: 300 horas

horas teleformación: 150 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este curso en Neurología le ofrece una formación especializada en la materia. Se proporciona los recursos para actualizar, perfeccionar y desarrollar su aprendizaje en el diagnóstico y tratamiento de las distintas patologías neurológicas, para la ayuda en la detección temprana de alteraciones y posterior derivación.



+ 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 las manifestaciones clínicas de lesiones en músculo, nervio, médula espinal y cerebro.
- Aprender los diferentes síndromes característicos de lesiones de sistema nervioso periférico, médula espinal y cerebro.
- Aplicar los procedimientos diagnósticos auxiliares para el estudio de lesiones de sistema nervioso periférico, médula espinal y cerebro.
- Conocer las indicaciones de las pruebas neurofisiológicas, morfológicas y bioquímicas en el diagnóstico neurológico.
- Formar al alumno en el funcionamiento del sistema nervioso para sentar las bases de lo que será el estudio de las diversas patologías neurológicas.
- Identificar las principales patologías neurológicas que pueden generar trastornos en el habla y trastornos cognitivos.
- Adquirir destrezas durante la intervención del logopeda al paciente con trastornos neurológicos.

para qué te prepara

Este curso en Neurología capacita a los profesionales de la sanidad, personal no sanitario y cualquier persona interesada en neurología a conocer, actualizar, perfeccionar y desarrollar su aprendizaje en el diagnóstico y tratamiento de las distintas patologías neurológicas.

salidas laborales

Ampliación de contenidos en Neurología (medicina, enfermería, psicología, fisioterapia, auxiliares de enfermería u cualquier persona que quiera adquirir conocimientos sobre la Neurología).
Sanidad / Logopedia.

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 'Técnico en Neurología'
- Manual teórico 'Patologías Neurológicas'



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

PARTE 1. NEUROLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMO-FISIOLOGÍA NEUROLÓGICA

- 1.Introducción a la Anatómo-Fisiología Neurológica
- 2.Anatomía del Sistema Nervioso
- 3.Fisiología del Sistema Nervioso
- 4.Órganos de los sentidos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

- 1.Valoración de la función neurológica
- 2.Anamnesis
- 3.Exploración neurológica
- 4.Pruebas complementarias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIFESTACIONES DE LA ALTERACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

- 1.Manifestaciones de la Alteración de la Función Neurológica
- 2.Pérdida o disminución del nivel de conciencia
- 3.Trastornos convulsivos (convulsiones)
- 4.Pérdida o disminución de la fuerza muscular
- 5.Trastornos sensitivos
- 6.Alteraciones del movimiento
- 7.Agitación psicomotriz
- 8.Focalidad neurológica
- 9.Trastornos de comportamiento y conducta
- 10.Hipertensión intracraneana (HTIC)
- 11.Alteraciones circulatorias encefálicas
- 12.Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NEUROPATÍAS CRANEALES

- 1.Introducción a las neuropatías craneales.
- 2.Enfermedades de los pares craneales
- 3.Parálisis asociadas a los últimos pares craneales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRESIÓN INTRACRANEAL

- 1.Presión intracraneal
- 2.Etiología/Epidemiología de la hipertensión intracraneal
- 3.Manifestaciones clínicas de la hipertensión intracraneal
- 4.Tratamiento de la hipertensión intracraneal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRASTORNOS DE LA CONCIENCIA

- 1.Trastornos de la conciencia
- 2.Síncope
- 3.Coma

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR (ACV)

- 1.Accidente cerebro vascular (ACV)
- 2.Etiología/Epidemiología del accidente cerebro vascular
- 3.Manifestaciones clínicas del accidente cerebro vascular
- 4.Tratamiento para el ACV

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LESIÓN CEREBRAL POR TRAUMATISMO

- 1.Traumatismo craneoencefálico (TCE)
- 2.Epidemiología
- 3.Factores etiológicos
- 4.Clasificación
- 5.Valoración y exploración

- 6.Tratamiento
- 7.Vigilancia del traumatizado

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

- 1.Tumores del sistema nervioso central
- 2.Clasificación
- 3.Etiología
- 4.Manifestaciones clínicas
- 5.Evaluación diagnóstica
- 6.Tratamiento
- 7.Prevenición
- 8.Seguimiento y revisiones

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

- 1.Meningitis
- 2.Encefalitis
- 3.Abscesos cerebrales

UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

- 1.Enfermedad de Parkinson
- 2.Distonías
- 3.Mioclonías
- 4.Otros trastornos del movimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 12. CRISIS CONVULSIVAS

- 1.Crisis convulsivas
- 2.Mecanismos fisiopatológicos
- 3.Manifestaciones clínicas
- 4.Diagnóstico
- 5.Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 13. PATOLOGÍAS DEGENERATIVAS

- 1.Patologías degenerativas
- 2.Enfermedad de Esclerosis Múltiple (EM)
- 3.Enfermedad de Alzheimer
- 4.Enfermedad de Huntington

PARTE 2. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DE LA NEUROLOGÍA

- 1.Estudio de los procesos neurológicos
- 2.Estructura del sistema nervioso (SN)
- 3.Sistema nervioso central (SNC)
 - 1.- El encéfalo
 - 2.- La médula espinal
- 4.Funciones cerebrales
- 5.Las células del Sistema Nervioso. Las Neuronas
- 6.Receptores de las señales externas
 - 1.- El órgano visual
 - 2.- El órgano auditivo
 - 3.- El órgano del gusto
 - 4.- El órgano olfativo
 - 5.- El órgano del tacto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS. MANIFESTACIÓN

- 1.Evidencias de la existencia de una patología neurológica
- 2.Trastornos circulatorios cerebrales
- 3.Detección de movimientos anormales

4. Presencia de exaltación motora
5. Crisis convulsivas. Sospecha de epilepsia
6. Alteración del nivel de conciencia
7. Alteraciones senso-perceptivas
8. Alteración de la fuerza y tono muscular
9. Aumento de la presión intracraneal
10. Alteraciones conductuales
11. Detección de problemas focales. Lesiones localizadas
12. Manifestaciones neurológicas de alarma
 - 1.- Signos indicadores de emergencia neurológica
 - 2.- Signos indicadores de emergencia psiquiátrica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Patologías del Sistema Nervioso Central adquiridas
2. Traumatismo craneoencefálico (TCE)
 - 1.- Tipos de lesiones provocadas en un TCE
3. Accidente cerebro vascular (ACV)
 - 1.- Causas del accidente cerebro vascular. Etiología
 - 2.- Sintomatología clínica
 - 3.- Tratamiento. Emergencia médica
4. Infecciones en el SNC
 - 1.- Meningitis
 - 2.- Encefalitis
 - 3.- Abscesos cerebrales
5. Tumores en el SNC
 - 1.- Tipos de tumores cerebrales
 - 2.- Causas
 - 3.- Sintomatología
 - 4.- Diagnóstico
 - 5.- Tratamiento. Abordaje multidisciplinar
 - 6.- Datos de interés
 - 7.- Seguimiento y evolución

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS CRANEALES

1. Neuropatías craneales
2. Pares craneales
3. Par craneal olfatorio
 - 1.- Determinación de la afectación del nervio olfatorio. Exploración
 - 2.- Causas de la alteración olfativa. Etiología
4. Par craneal nervio óptico
 - 1.- Determinación de la afectación del nervio óptico. Exploración
 - 2.- Causas de la alteración óptica. Etiología
5. Par craneal nervio motor ocular común
 - 1.- Determinación de la afectación del nervio motor ocular común. Exploración
 - 2.- Causas de la alteración óptica del nervio motor ocular común. Etiología
6. Par craneal nervio troclear o patético
 - 1.- Determinación de la afectación del nervio troclear o patético. Exploración
 - 2.- Causas de la alteración del nervio troclear. Etiología
7. Par craneal nervio trigémino
 - 1.- Determinación de la afectación del nervio trigémino. Exploración
 - 2.- Causas de la alteración del nervio trigémino. Etiología
8. Par craneal nervio motor ocular externo
 - 1.- Determinación de la afectación del nervio motor ocular externo. Exploración
 - 2.- Causas de la alteración del nervio ocular motor externo. Etiología

9.Par craneal nervio facial

- 1.- Determinación de la afectación del nervio facial. Exploración
- 2.- Causas de la alteración facial. Etiología

10.Par craneal nervio auditivo y vestibular (cocleovestibular)

- 1.- Determinación de la afectación del nervio cocleovestibular. Exploración
- 2.- Causas de la alteración cocleovestibular. Etiología

11.Par craneal nervio glossofaríngeo

- 1.- Determinación de la afectación del nervio glossofaríngeo. Exploración
- 2.- Causas de la alteración glossofaríngea. Etiología

12.Par craneal nervio neumogástrico o vago

- 1.- Determinación de la afectación del nervio vago. Exploración
- 2.- Causas de la alteración vagal. Etiología

13.Par craneal nervio espinal o accesorio

- 1.- Determinación de la afectación del nervio espinal. Exploración
- 2.- Causas de la alteración espinal. Etiología

14.Par craneal nervio hipogloso

- 1.- Determinación de la afectación del nervio hipogloso. Exploración
- 2.- Causas de la alteración del nervio hipogloso. Etiología

15.Parálisis asociadas a los últimos pares craneales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS POR TRAUMATISMOS

1.Daño cerebral sobrevenido o adquirido

2.Daño cerebral por traumatismo. Traumatismo craneoencefálico (TCE)

3.Causas del TCE. Etiología de la lesión

4.Epidemiología de los traumatismos craneoencefálicos

5.Tipos de TCE

6.Examen del paciente

7.Tratamiento del TCE

- 1.- Tratamiento prehospitalario. Diagnóstico precoz
- 2.- Tratamiento hospitalario

8.Aumento de la presión intracraneal como consecuencia de un traumatismo

- 1.- Epidemiología de la hipertensión intracraneal
- 2.- Sintomatología clínica
- 3.- Tratamiento de la PIC

9.Medidas de prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS ALTERACIONES NEUROLÓGICAS

1.Patologías neurológicas

2.Trastornos de la conciencia

- 1.- Pérdida transitoria y brusca de la conciencia. Síncope
- 2.- Estado profundo de inconsciencia. Coma

3.Crisis convulsivas

- 1.- Fisiopatología de la crisis convulsiva
- 2.- Sintomatología clínica

4.Patologías degenerativas

- 1.- Enfermedad de Esclerosis Múltiple (EM)
- 2.- Enfermedad de Alzheimer
- 3.- Enfermedad de Huntington (EH)

5.Trastornos del movimiento

- 1.- Enfermedad de Parkinson
- 2.- Distonías
- 3.- Mioclonías
- 4.- Otros trastornos del movimiento

6.Trastornos del lenguaje. La afasia

- 1.- Manifestaciones lingüísticas más frecuentes
- 2.- Clasificación de las afasias

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMORBILIDAD Y NEUROLOGÍA

1. Definición de comorbilidad
 - 1.- Definiciones de comorbilidad
2. Trastornos neurológicos y comorbilidad
 - 1.- Epilepsia y comorbilidad
 - 2.- Esclerosis múltiple y comorbilidad
 - 3.- Huntington y comorbilidad
 - 4.- Alzheimer y comorbilidad
 - 5.- Parkinson y comorbilidad
3. TDAH. Trastorno comórbido
 - 1.- Comorbilidad del TDAH
 - 2.- Diagnóstico según DSM-V
 - 3.- Patologías asociadas al TDAH

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EVALUACIÓN NEUROLÓGICA

1. Determinación del estado neurológico
2. Datos clínicos relevantes para el diagnóstico: Anamnesis
3. Examen de la función neurológica del paciente
 - 1.- Valoración del nivel de conciencia
 - 2.- Valoración pupilar
 - 3.- Detección de movimientos anormales. Valoración de la función motora
 - 4.- Valoración de los reflejos y reacciones
4. Pruebas neurológicas adicionales en el proceso de evaluación. Neuroimagen
 - 1.- Neuroimagen anatómica
 - 2.- Neuroimagen funcional o metabólica
 - 3.- Actividad eléctrica cerebral
 - 4.- Otras exploraciones

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Diagnóstico neurológico
 - 1.- Pruebas de diagnóstico y evaluación más comunes en la exploración neurológica
2. Diagnóstico de los trastornos del estado de conciencia
3. Diagnóstico de las crisis convulsivas
4. Diagnóstico de la Esclerosis múltiple
5. Diagnóstico en la enfermedad de Alzheimer. Diferencial y anatomopatológico
 - 1.- Diagnóstico diferencial
 - 2.- Diagnóstico anatomopatológico
6. Diagnóstico de la enfermedad de Huntington
7. Diagnóstico y valoración del Parkinson
8. Diagnóstico de las Distonías y Mioclonías
9. Diagnóstico de los trastornos del lenguaje. La Afasia
10. Pruebas neuropsicológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTERVENCIÓN EN PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Intervención y tratamiento de patologías neurológicas
2. Tratamiento de los trastornos del estado de conciencia
 - 1.- Tratamiento de los síncope
 - 2.- Tratamiento del coma
3. Tratamiento crisis convulsivas
4. Tratamiento Esclerosis múltiple
5. Tratamiento Alzheimer
 - 1.- Tratamiento psicológico o cognitivo
 - 2.- Tratamiento farmacológico

- 3.- Tratamiento rehabilitador
- 4.- Prevención de complicaciones y tratamiento preventivo
- 6.Tratamiento huntington
- 7.Tratamiento Parkinson
 - 1.- Tratamiento farmacológico
 - 2.- Tratamiento quirúrgico
 - 3.- Tratamiento fisioterapéutico
 - 4.- Psicoterapia
- 8.Tratamiento distonías y Mioclonías
 - 1.- Tratamiento Mioclonías
- 9.Tratamiento de las afasias
 - 1.- Intervención logopédica en el lenguaje