



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Especialista en Neurofisiología Deportiva

+ Información Gratis

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

Especialista en Neurofisiología Deportiva

duración total: 180 horas

horas teleformación: 90 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este curso en Neurofisiología deportiva ofrece una formación básica sobre la materia. Este curso de Especialista en Neurofisiología deportiva da a conocer los mecanismos neurofisiológicos, haciendo especial hincapié en la perspectiva neurofisiológica, siempre se mantiene el nexo con disciplinas como la psicología y el control motor, lo que transmite al lector una visión muy global del movimiento humano.



+ 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

- Aprender a mejorar el movimiento en el deporte
- Conocer las técnicas de estudio en el sistema nervioso central
- Conocer las propiedades de los receptores nerviosos
- Aprender los tipos de reflejos de la médula espinal
- Conocer las técnicas para el cerebelo y el control de este.

para qué te prepara

Este curso en Neurofisiología deportiva le prepara para formarse en Neurofisiología deportiva profundizando en aspectos muy concretos sobre las bases de la Neurofisiología deportiva.

salidas laborales

Este curso de Especialista en Neurofisiología deportiva le prepara para formarse en Neurofisiología deportiva profundizando en aspectos muy concretos sobre las bases de la Neurofisiología deportiva.

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 'Neurofisiología Deportiva'



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. INTRODUCCIÓN AL DEPORTE

1. Conceptos generales sobre el deporte y la actividad física
 - 1.- Deportes individuales
 - 2.- Deportes colectivos
2. Disciplinas deportivas
 - 1.- Atletismo
 - 2.- Natación
 - 3.- Bádminton
 - 4.- Judo
 - 5.- Tenis
 - 6.- Gimnasia rítmica
 - 7.- Gimnasia artística
 - 8.- Aeróbic
 - 9.- Voleibol
 - 10.- Baloncesto
 - 11.- Fútbol
 - 12.- Balonmano

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTRUCTURA Y FUNCIONAMIENTO DEL CUERPO HUMANO EN RELACIÓN CON EL DEPORTE

1. El aparato locomotor
2. Los huesos
 - 1.- Clasificación de los huesos
 - 2.- División del esqueleto
 - 3.- Funciones de los huesos
3. Los músculos
 - 1.- Clasificación de los músculos
 - 2.- Acciones musculares
 - 3.- Los tendones
4. Las articulaciones
 - 1.- Clasificación y estructura de una articulación
 - 2.- Tipos de articulaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL MOVIMIENTO

1. Aspectos generales del movimiento
2. Mecánica del movimiento
3. Conceptos básicos en el estudio anatómico del movimiento
 - 1.- Planos
 - 2.- Ejes
 - 3.- Articulaciones
4. Cinética y cinemática

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CONTROL CEREBRAL DEL MOVIMIENTO

1. Organización del sistema nervioso
 - 1.- El sistema nervioso central
 - 2.- El sistema nervioso periférico
2. Estructuras cerebrales implicadas en el movimiento
 - 1.- Corteza cerebral
 - 2.- Vías descendentes
 - 3.- Los ganglios basales

- 4.- Tronco encefálico
- 5.- Cerebelo
- 6.- Formación reticular

UNIDAD DIDÁCTICA 5. HEMISFERIOS Y CORTEZA CEREBRAL

- 1.INTRODUCCIÓN
- 2.OBJETIVOS
- 3.MAPA CONCEPTUAL
- 4.Los hemisferios cerebrales
 - 1.- El hemisferio izquierdo
 - 2.- El hemisferio derecho
 - 3.- Dominancia cerebral
- 5.La corteza cerebral
 - 1.- Células y capas de la corteza cerebral
 - 2.- Localización funcional de la corteza cerebral
 - 3.- Lóbulos cerebrales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LOS GANGLIOS BASALES

- 1.Anatomía de los ganglios basales
- 2.Funciones de los ganglios basales
- 3.La implicación de los ganglios basales en el movimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. EL CEREBELO

- 1.Anatomía del cerebelo
 - 1.- La corteza cerebelosa
 - 2.- Núcleos intracerebelosos
 - 3.- Sustancia blanca
- 2.La implicación del cerebelo en el movimiento
- 3.Consecuencias de la lesión cerebelosa

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EL TRONCO ENCEFÁLICO

- 1.Anatomía del tronco encefálico
 - 1.- Bulbo raquídeo
 - 2.- Protuberancia o puente
 - 3.- Mesencéfalo
- 2.La implicación del tronco encefálico en el movimiento
 - 1.- Funciones específicas de las diferentes partes del tronco encefálico
 - 2.- Vías motoras del tronco encefálico y sus funciones

UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA MÉDULA ESPINAL

- 1.Anatomía de la médula espinal
 - 1.- Las meninges espinales
 - 2.- Los nervios raquídeos o espinales
 - 3.- Núcleos y haces más importantes de la médula espinal
- 2.El control reflejo del movimiento
- 3.Consecuencias de la lesión medular para el movimiento
 - 1.- Efectos y síntomas de la lesión medular
 - 2.- Tipologías más frecuentes de la lesión medular
- 4.Lesiones traumáticas
 - 1.- La médula espinal después de la lesión
 - 2.- Expectativas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ANATOMÍA DEL DOLOR

- 1.INTRODUCCIÓN
- 2.OBJETIVOS
- 3.MAPA CONCEPTUAL

4. Características básicas del dolor

- 1.- Fisiopatología del dolor
- 2.- Tipologías del dolor

5. Nociceptores

6. Vías centrales del dolor

- 1.- Neurona de primer orden: periferia-médula espinal
- 2.- Neuronas nociceptivas de la médula espinal (neuronas de segundo orden)
- 3.- Vías ascendentes: médula-centros superiores
- 4.- Mecanismos tálamo-corticales (neurona de tercer orden)