



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Experto en Diagnóstico Fisioterápico

+ Información Gratis

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

Experto en Diagnóstico Fisioterápico

duración total: 750 horas

horas teleformación: 375 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Si tiene interés en el entorno de la fisioterapia y quiere aprender los términos esenciales para realizar un diagnóstico fisioterápico profesional este es su momento, con el Curso de Experto en Diagnóstico Fisioterápico podrá adquirir los conocimientos necesarios para desempeñar esta labor con éxito. Gracias a este Curso conocerá los principios de la fisioterapia y los tipos de diagnóstico posibles.



+ 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 la figura del fisioterapeuta en el actual sistema sanitario español.
- Aprender la descripción anatómica y funcional de las diferentes extremidades.
- Conocer las etapas del desarrollo psicomotor.
- Conocer los tipos de diagnóstico.

para qué te prepara

Este Curso de Experto en Diagnóstico Fisioterápico le prepara para tener una visión completa sobre el entorno de la fisioterapia llegando a especializarse en los procesos de diagnóstico.

salidas laborales

Fisioterapia.

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 'Diagnóstico Fisioterápico Vol. 1'
- Manual teórico 'Diagnóstico Fisioterápico Vol. 2'
- Manual teórico 'Patologías y Rehabilitación Fisioterápica'
- Manual teórico 'Técnicas y Tratamiento Fisioterapéutico'



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

PARTE 1. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO

- 1.¿Qué es el diagnóstico?
- 2.Importancia del diagnóstico en Fisioterapia
- 3.Fases del diagnóstico fisioterapéutico
 - 1.- Anamnesis
 - 2.- Recogida de datos
 - 3.- La exploración

UNIDAD DIDÁCTICA 2. BIOMECÁNICA GENERAL Y TÉCNICAS FISIOTERÁPICAS BÁSICAS

- 1.Biomecánica de los segmentos anatómicos
- 2.Postura estática y dinámica
- 3.Cinética y cinemática
- 4.Biomecánica del raquis
- 5.Biomecánica de la marcha humana normal
 - 1.- Fase de Apoyo
 - 2.- Fase de oscilación
 - 3.- Biomecánica de la fase de apoyo de la marchaA
 - 4.- Biomecánica de la fase de oscilación de la marcha
 - 5.- Cadenas musculares implicadas en la marcha, detección de acortamientos musculares, medidas básicas de prevención y mejora
- 6.Métodos de estudio en biomecánica
- 7.Técnicas básicas en fisioterapia
 - 1.- Técnicas activas
 - 2.- Técnicas pasivas
 - 3.- Técnicas de movilización
 - 4.- Educación de la marcha

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN COLUMNA CERVICAL

- 1.Anatomía de columna cervical
- 2.Biomecánica de columna cervical
- 3.Diagnóstico fisioterápico en columna cervical
 - 1.- Palpación
 - 2.- Pruebas funcionales

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN COLUMNA DORSAL Y TÓRAX

- 1.Anatomía de columna dorsal y tórax
- 2.Biomecánica de columna dorsal y tórax
- 3.Diagnóstico fisioterápico en columna dorsal y tórax
 - 1.- Inspección y palpación
 - 2.- Pruebas funcionales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN COLUMNA LUMBAR

- 1.Anatomía de columna lumbar
- 2.Biomecánica de columna lumbar
- 3.Diagnóstico fisioterápico en columna lumbar
 - 1.- Inspección
 - 2.- Palpación
 - 3.- Pruebas funcionales de la columna vertebral lumbar
 - 4.- Pruebas funcionales de la articulación sacroilíaca

UNIDAD DIDÁCTICA 6. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN EXTREMIDAD SUPERIOR

- 1.Anatomía de extremidad superior

2. Biomecánica de extremidad superior
3. Diagnóstico fisioterápico en extremidad superior
4. Diagnóstico fisioterápico en hombro
 - 1.- Inspección y palpación en hombro
 - 2.- Pruebas funcionales del hombro
5. Diagnóstico fisioterápico en codo
 - 1.- Inspección y palpación en codo
 - 2.- Pruebas funcionales del codo
6. Diagnóstico fisioterápico en muñeca y mano
 - 1.- Inspección y palpación en muñeca y mano
 - 2.- Pruebas funcionales de la muñeca y mano

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO EN EXTREMIDAD INFERIOR

1. Anatomía de extremidad inferior
2. Biomecánica de extremidad inferior
3. Diagnóstico fisioterápico en extremidad inferior
4. Diagnóstico fisioterápico en cadera
 - 1.- Inspección y palpación en cadera
 - 2.- Pruebas diagnósticas de cadera
5. Diagnóstico fisioterápico en rodilla
 - 1.- Inspección y palpación en cadera
 - 2.- Pruebas diagnósticas de rodilla
6. Diagnóstico fisioterápico en pie y tobillo
 - 1.- Inspección y palpación en pie y tobillo
 - 2.- Pruebas diagnósticas de pie y tobillo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO

1. Anatomía del Sistema Nervioso
 - 1.- El encéfalo
 - 2.- La médula espinal
 - 3.- Neuronas y Neurología
2. Introducción al diagnóstico fisioterápico del sistema nervioso periférico
3. Exploración neurológica
 - 1.- Nivel de conciencia
 - 2.- Función motora
 - 3.- Ojos y pupilas
 - 4.- Función refleja
4. Exploración neurológica de la extremidad superior
 - 1.- Exploración sensitiva
 - 2.- Exploración motora
 - 3.- Exploración de los reflejos
 - 4.- Causas frecuentes de alteración
5. Exploración neurológica de la extremidad inferior
 - 1.- Exploración sensitiva
 - 2.- Exploración motora
 - 3.- Exploración de los reflejos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRUEBAS DE IMAGEN UTILIZADAS EN EL DIAGNÓSTICO FISIOTERÁPICO

1. Introducción a las pruebas por imagen utilizadas en diagnóstico fisioterápico
2. Tomografía axial computerizada (TAC)
3. Tomografía por emisión de positrones (PET)
4. Ecografía
5. Resonancia magnética (RMN)
6. Gammagrafía
7. Electromiografía (EMG)

PARTE 2. PATOLOGÍAS Y REHABILITACIÓN FISIOTERÁPICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS REUMÁTICAS

1. Concepto de artritis
 - 1.- Causas de la artritis
 - 2.- Clasificación
 - 3.- Tipos más comunes de artritis
 - 4.- Manifestaciones clínicas de la artritis
 - 5.- Tratamiento rehabilitador
2. Mano reumática
 - 1.- Introducción
 - 2.- Tratamiento rehabilitador
3. Artrosis
 - 1.- Causas de la artrosis
 - 2.- Clasificación
 - 3.- Manifestaciones clínicas de la artrosis
 - 4.- Tratamientos de rehabilitación
4. Osteoporosis
 - 1.- Clasificación de la osteoporosis
 - 2.- Manifestaciones clínicas de la osteoporosis
 - 3.- Tratamiento rehabilitador
5. Fibromialgia
 - 1.- Clasificación
 - 2.- Manifestaciones clínicas de la fibromialgia
 - 3.- Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOLOR EN CUELLO, ESPALDA Y ARTICULACIONES

1. Dolor cervical
 - 1.- Tratamiento
2. Dolor lumbar
 - 1.- Tratamiento
3. Dolores en hombros, codos, muñecas, manos, rodillas, tobillos y pies
 - 1.- Tratamiento en hombros
 - 2.- Tratamiento en codos
 - 3.- Tratamiento en muñecas y manos
 - 4.- Tratamiento en rodillas
 - 5.- Tratamiento en tobillos y pies

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENFERMEDAD DE PARKINSON

1. ¿Qué es la Enfermedad de Párkinson?
 - 1.- Causas del Parkinson
 - 2.- Tipos de Párkinson
2. Sintomatología
3. El Párkinson en los mayores
4. Pruebas de valoración de la EP
5. Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

1. La enfermedad de Alzheimer
2. Alteraciones en la EA
 - 1.- Alteraciones cognitivas
 - 2.- Alteraciones funcionales

3.- Alteraciones psicológicas y comportamentales

3.Fases de la enfermedad de Alzheimer

- 1.- Fase inicial
- 2.- Fase Moderada
- 3.- Fase Severa

4.Diagnóstico en la enfermedad de Alzheimer. Diferencial y anatomopatológico

- 1.- Diagnóstico diferencial
- 2.- Diagnóstico anatomopatológico

5.Tratamiento

- 1.- Tratamiento psicológico o cognitivo
- 2.- Tratamiento farmacológico
- 3.- Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LESIÓN MEDULAR

- 1.El síndrome de lesión medular
- 2.Clasificación de las tipologías más frecuentes de la lesión medular
- 3.Epidemiología y etiología del lesionado medular
- 4.Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESCLEROSIS MÚLTIPLE

- 1.Aspectos generales de la enfermedad
- 2.Causas de la esclerosis múltiple
- 3.Síntomas de la esclerosis múltiple
- 4.Tipos de esclerosis múltiple
- 5.Diagnóstico de la esclerosis múltiple
- 6.Tratamiento de la esclerosis múltiple
 - 1.- Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 7. DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO

- 1.Lesión cerebral adquirida
 - 1.- Traumatismos craneoencefálicos (TCE)
 - 2.- Accidentes cerebrovasculares (ACV)
- 2.Características básicas del daño cerebral en el adulto
- 3.Principios básicos de neurorehabilitación en el adulto
- 4.Tratamiento rehabilitador

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍAS TRAUMÁTICAS

- 1.Fundamentos del tratamiento de fracturas
 - 1.- Estudio de las fracturas
 - 2.- Curso de curación y posibles complicaciones
 - 3.- Tratamientos de fracturas
- 2.Fracturas de las extremidades superiores
 - 1.- Fracturas y lesiones de ligamentos
 - 2.- Lesiones de los tendones flexores
 - 3.- Lesiones de los tendones extensores
 - 4.- Pulgar de esquiador
- 3.Fracturas en codo y antebrazo
 - 1.- Tipos de fracturas
 - 2.- Algunas medidas fisioterapéuticas
- 4.Fracturas de brazo y hombro
 - 1.- Fracturas y lesiones de ligamentos
 - 2.- Algunas medidas fisioterapéuticas
- 5.Patologías en la articulación del pie y la pierna
 - 1.- Tipos de fracturas de pierna
 - 2.- Lesiones de tendones y ligamentos
 - 3.- Algunas medidas fisioterapéuticas

6. Fracturas de pierna y rodilla
 - 1.- Tipos de fracturas
 - 2.- Lesiones de menisco, cápsula y ligamentos
 - 3.- Fisioterapia de las lesiones de la pierna y de la articulación de la rodilla
7. Muslo y articulación de la cadera
 - 1.- Fracturas
 - 2.- Luxación de la articulación de la cadera
 - 3.- Algunas medidas fisioterapéuticas
8. Pelvis
 - 1.- Fracturas de la pelvis
 - 2.- Algunas medidas fisioterapéuticas
9. Columna vertebral
 - 1.- Lesiones de la columna vertebral
 - 2.- Algunas medidas fisioterapéuticas para lesiones de la columna vertebral
10. El Tórax
11. Pediatría
 - 1.- Formas de fracturas pediátricas
 - 2.- Algunas medidas fisioterapéuticas para fracturas pediátricas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS PATOLOGÍAS TRATADAS EN FISIOTERAPIA

1. Hemiplejía
2. Síndrome cerebeloso
3. Miopatías. Distrofia muscular de Duchenne
4. Algodistrofia
5. Algias vertebrales
6. Deformaciones del raquis
7. Espondilitis anquilosante
8. Fisioterapia respiratoria
9. Fisioterapia cardíaca
10. Amputaciones, linfedemas y quemaduras

PARTE 3. TÉCNICAS Y TRATAMIENTO FISIOTERAPÉUTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA

1. La rehabilitación como especialidad médica
 - 1.- Áreas de competencia clínica
 - 2.- La práctica profesional de la medicina de rehabilitación
 - 3.- Paradigma de la rehabilitación
2. Concepto de fisioterapia
 - 1.- El fisioterapeuta
3. El proceso fisioterapéutico
4. Influencia fisiológica del masaje sobre el organismo
 - 1.- La influencia del masaje en el sistema nervioso
 - 2.- La influencia del masaje en la piel
 - 3.- La influencia del masaje en el sistema vascular
 - 4.- La influencia del masaje en las articulaciones y ligamentos
 - 5.- La influencia del masaje en el sistema muscular

UNIDAD DIDÁCTICA 2. HIDROTERAPIA, TERMOTERAPIA Y CRIOTERAPIA

1. Hidroterapia
 - 1.- Indicaciones y contraindicaciones de la hidroterapia
 - 2.- Técnicas de hidroterapia

2. Termoterapia

- 1.- Efectos fisiológicos del calor
- 2.- Indicaciones y contraindicaciones
- 3.- Técnicas de termoterapia

3. Crioterapia

- 1.- Efectos fisiológicos
- 2.- Indicaciones y contraindicaciones
- 3.- Formas de aplicación
- 4.- El masaje con hielo o criomasaje

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TECNOLOGÍA UTILIZADA EN FISIOTERAPIA

1. Laserterapia

- 1.- Efectos fisiológicos
- 2.- Indicaciones médicas
- 3.- Contraindicaciones

2. Electroterapia

- 1.- Corriente continua o directa
- 2.- Corriente alterna
- 3.- Tipos de corrientes
- 4.- Contraindicaciones

3. Ultrasonido

4. Magnetoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS EN FISIOTERAPIA Y MEDICINA REHABILITADORA

1. Actividades de la vida diaria

2. Método Kabat o facilitación neuromuscular propioceptiva

3. Técnica Alexander

4. Concepto Bobath

5. Enfermedades funcionales del aparato motor según Brügger

6. Ejercitación del tronco según Brunkow

7. Terapia craneosacral

8. Cyriax

9. Eutonía según G. Alexander

10. Feldenkrais

11. Relajación muscular progresiva de Jacobson

12. Cinemática funcional de Klein Vogelbach

13. Maitland

14. McKenzie

15. Terapia manual ortopédica

16. Facilitación neuromuscular propioceptiva (FNP)

17. Psicomotricidad

18. Educación de la espalda

19. Barra de suspensión o jaula de Rocher

20. Terapia tridimensional de la escoliosis

21. Terapia asistida con animales

22. Vojta

23. Ejercicio terapéutico cognoscitivo o Método Perfetti

UNIDAD DIDÁCTICA 5. VENDAJE FUNCIONAL EN FISIOTERAPIA

1. Vendaje funcional

- 1.- ¿Cuándo está indicado?
- 2.- ¿Cuándo está contraindicado?
- 3.- Ventajas que proporciona un vendaje funcional

2. Material necesario en los vendajes

3. Tipos de vendas

- 1.- Vendas rígidas
- 2.- Vendas elásticas
- 4.Colocación del vendaje
- 5.Instrucciones al paciente. Retirada del vendaje
- 6.Tipos básicos de vendaje
- 7.Normas básicas en vendajes blandos
- 8.Complicaciones de los vendajes blandos
- 9.Recomendaciones al paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VENDAJE NEUROMUSCULAR EN FISIOTERAPIA

- 1.Vendaje neuromuscular
- 2.Funciones
- 3.Efectos fisiológicos del vendaje neuromuscular
- 4.Receptores sensoriales
- 5.Contraindicaciones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. TERAPIA OCUPACIONAL Y AYUDAS TÉCNICAS

- 1.Terapia ocupacional
 - 1.- Características de la Terapia Ocupacional
 - 2.- Ámbitos de actuación del profesional de la T.O
 - 3.- Discapacidad y terapia ocupacional
 - 4.- Terapia ocupacional según patologías
- 2.Ayudas técnicas
 - 1.- Características
 - 2.- Clasificación y finalidades

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ÓRTESIS Y PRÓTESIS

- 1.Órtesis
 - 1.- Órtesis de tronco
 - 2.- Órtesis de la extremidad superior
 - 3.- Órtesis de la extremidad inferior
- 2.Prótesis
 - 1.- Funciones de las prótesis y mecanismos de acción
 - 2.- Prótesis de la extremidad superior
 - 3.- Prótesis de la extremidad inferior