



INESEM

BUSINESS SCHOOL

Curso Experto en Optometría y Terapia Visual

+ Información Gratis

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

Curso Experto en Optometría y Terapia Visual

duración total: 350 horas

horas teleformación: 175 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Si bien todos los sentidos son incalculablemente valiosos, la vista es probablemente uno de los milagros más apreciados por el ser humano. Sin embargo, con frecuencia la percepción visual se ve dañada o alterada, por lo que una intervención efectiva que resuelva estos problemas adquiere una importancia innegable. En este curso en Optometría y Terapia visual se expone un amplio conocimiento que permite comprender las bases fisiológicas del ojo humano y los principales defectos de visión, al mismo tiempo que profundiza en diferentes técnicas de terapia visual que favorecen una mejoría del paciente. El dominio de los diferentes aspectos expuestos en este curso te permitirá desenvolverte con acierto en la realidad actual dentro del ámbito de la optometría y la terapia visual.



+ 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

Manejar en profundidad el funcionamiento del ojo y el proceso de visión.
Conocer los diferentes problemas de visión a los que se enfrenta el optometrista.
Dominar diferentes recursos, variados y efectivos, dentro del ámbito de la terapia visual.
Profundizar en la terapia visual pediátrica.

para qué te prepara

Este Curso Experto en Optometría y Terapia Visual te prepara para conocer los aspectos más importantes del proceso de visión y la evaluación optométrica. De esta forma, conseguirás comprender cuál de las distintas terapias visuales existentes se adapta mejor a cada paciente, pudiendo así abordar el caso particular de cada persona de una forma fundamentada e individualizada, aumentando así las posibilidades de éxito del proceso terapéutico.

salidas laborales

Con este Curso Experto en Optometría y Terapia Visual podrás desarrollar tu carrera profesional en diferentes ámbitos del mundo de la salud ocular, impulsando tus competencias para desempeñar funciones dentro de una clínica oftálmica, dentro del área de Optometría o de Terapia Visual, y mejorando tus capacidades profesionales en el campo de la oftalmología.

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 'Habilidades Sociales y Comunicativas en el Contexto Sanitario'
- Manual teórico 'Terapia Visual'
- Manual teórico 'Oftalmología'
- Manual teórico 'Óptica y Optometría'
- Manual teórico 'Tecnología e Instrumentación en Optometría y Oftalmología'



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

MÓDULO 1. OFTALMOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES FISIOLÓGICAS Y ANATÓMICAS DEL APARATO OCULAR

- 1.La oftalmología como disciplina médica
- 2.Las órbitas
- 3.El globo ocular
- 4.Anejos oculares
- 5.Túnica Fibrosa Ocular
- 6.Túnica vascular ocular
- 7.Retina
- 8.Medios refringentes del ojo
- 9.Músculos extrínsecos oculares

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROCESO VISUAL

- 1.El proceso visual
- 2.La luz
- 3.Luz en el ojo humano

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EXAMEN OCULAR

- 1.Introducción
- 2.Historia clínica
- 3.Instrumentos necesarios
- 4.Pruebas del examen ocular

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXAMEN OCULAR II

- 1.Pruebas refractivas
- 2.Pruebas de salud ocular

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DETERMINACIÓN DE LA AGUDEZA VISUAL

- 1.Agudeza Visual
- 2.Factores que afectan a la Agudeza Visual
- 3.Clasificación de la Agudeza Visual
- 4.Optotipos
- 5.Medida de la agudeza visual

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ALTERACIONES Y DEFECTOS OCULARES

- 1.Introducción
- 2.Estados refractivos del ojo
- 3.Defectos de refracción del ojo
- 4.Factores binoculares en la refracción
- 5.Presbicia
- 6.Acomodación
- 7.Binocularidad

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NEUROFTALMOLOGÍA

- 1.Neuroftalmología
- 2.Neuropatías craneales
- 3.Papiledema
- 4.Neuropatía óptica isquémica (NOI)
- 5.Neuritis óptica
- 6.Atrofia óptica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALTERACIONES CONGÉNITAS DEL NERVIÓ ÓPTICO

- 1.Alteraciones congénitas
- 2.Alteraciones de la embriogénesis
- 3.Defectos en el cierre de la hendidura embrionaria

+ Información Gratis

- 4.Pseudopapiledema
- 5.Otras

UNIDAD DIDÁCTICA 9. UVEÍTIS

- 1.Definición
- 2.Clasificación de uveítis
- 3.Síntomas y tratamiento de la uveítis
- 4.Alteraciones de la vida diaria

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CATARATAS

- 1.Definición
- 2.Clasificación de las cataratas
- 3.Desprendimiento de retina

UNIDAD DIDÁCTICA 11. GLAUCOMA

- 1.Definición
- 2.Causas y tipos
- 3.Diagnóstico

UNIDAD DIDÁCTICA 12. FARMACOLOGÍA OCULAR

- 1.Introducción
- 2.Fármacos en oftalmología
- 3.Farmacología oftálmica diagnóstica

MÓDULO 2. ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

- 1.Conceptos generales de Óptica y Optometría
- 2.Historia de la óptica
- 3.Código Deontológico en Óptica y Optometría

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PARTES FUNDAMENTALES DEL OJO HUMANO

- 1.Anatomía de las órbitas y globo ocular
- 2.Anatomía de los párpados
- 3.Anatomía de la membrana conjuntiva
- 4.Anatomía del sistema lagrimal
- 5.Anatomía de la túnica fibrosa ocular
- 6.Anatomía de la túnica vascular ocular
- 7.Anatomía de la retina
- 8.Medios refringentes del ojo
- 9.Musculatura ocular extrínseca

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA VISIÓN COMO PROCESO

- 1.La luz como elemento natural
- 2.Proceso de visión humana
- 3.Agudeza visual
- 4.Optotipos de agudeza visual

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPALES DEFECTOS EN LA VISIÓN

- 1.Importancia de la detección temprana de los defectos visuales
- 2.Estados refractivos del ojo
- 3.Miopía
- 4.Hipermetropía
- 5.Astigmatismo
- 6.Anisometropía
- 7.Aniseiconía
- 8.Presbicia
- 9.Acomodación del ojo
- 10.Binocularidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA

+ Información Gratis

- 1.Historia clínica del paciente
- 2.Pruebas preliminares al examen optométrico
- 3.Evaluación de la refracción objetiva
- 4.Evaluación de la refracción subjetiva

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS EN LA EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA

- 1.Examen de salud ocular
- 2.Examen visual rutinario
- 3.Examen visual pediátrico
- 4.Examen visual geriátrico
- 5.Frecuencia de exámenes visuales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA DE LA GRADUACIÓN

- 1.Concepto de graduación y sistema de proyección
- 2.Instrumentos y equipos para la evaluación optométrica

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EMPLEO DE LENTES OFTÁLMICAS

- 1.Concepto de lente oftálmica
- 2.Clasificación de las lentes en función del material
- 3.Clasificación de las lentes en función del tipo de visión
- 4.Proceso de fabricación de las lentes oftálmicas
- 5.Tratamientos específicos de las lentes oftálmicas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EMPLEO DE MONTURAS ÓPTICAS

- 1.Concepto de montura
- 2.Materiales de las monturas
- 3.Clasificación de los tipos de monturas
- 4.Proceso de fabricación de las monturas
- 5.Tratamientos específicos de las monturas ópticas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EMPLEO DE LENTES DE CONTACTO

- 1.Concepto y evolución de las lentes de contacto
- 2.Funcionamiento de las lentes de contacto
- 3.Clasificación de los tipos de lentes de contacto
- 4.Proceso de fabricación
- 5.Lentes de contacto ideales

MÓDULO 3. TECNOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN EN OPTOMETRÍA Y OFTALMOLOGÍA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HISTORIA DE LA ÓPTICA Y DESARROLLO DE LA OFTALMOLOGÍA COMO DISCIPLINA MÉDICA

- 1.Historia de la óptica
- 2.La oftalmología como disciplina médica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALTERACIONES DE LA VISIÓN

- 1.La visión humana
- 2.Estados refractivos del ojo
- 3.Defectos de refracción del ojo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INSTRUMENTOS Y EQUIPOS DE USO OPTOMÉTRICO

- 1.Instrumentos utilizados en óptica y oftalmología
- 2.El frontofocómetro
- 3.Optotipo
- 4.Queratómetro
- 5.Otros instrumentos utilizados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EXAMEN OPTOMÉTRICO

- 1.Pruebas del examen ocular

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRÁCTICAS COMUNICATIVAS DEL ÓPTICO-OPTOMÉTRISTA

- 1.Introducción a la comunicación
- 2.Las actitudes para el diálogo entre el profesional y el paciente
- 3.Claves para la comprensión de la información sanitaria
- 4.Problemas psicológicos de la comunicación entre el profesional y el paciente
- 5.¿Qué es la comunicación no verbal?
- 6.Componentes de la comunicación no verbal
- 7.El lenguaje corporal

UNIDAD DIDÁCTICA 6. URGENCIAS OFTALMOLÓGICAS

- 1.Conjuntivitis
- 2.Hemorragia ocular
- 3.Alteraciones corneales

MÓDULO 4 . HABILIDADES SOCIALES Y COMUNICATIVAS EN EL CONTEXTO SANITARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HABILIDADES SOCIALES Y COMUNICACIÓN NO VERBAL

- 1.¿Qué son las habilidades sociales?
- 2.Escucha activa
- 3.¿Qué es la comunicación no verbal?
- 4.Componentes de la comunicación no verbal

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES PSICOLÓGICAS BÁSICAS

- 1.Concepto de salud
- 2.Aspectos emocionales implicados en la enfermedad
- 3.La motivación
- 4.Frustración y conflicto
- 5.Salud mental y psicoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN INTERPERSONAL EN EL CONTEXTO SANITARIO

- 1.Introducción
- 2.Niveles, principios y funciones de la comunicación interpersonal
- 3.Clases de comunicación interpersonal
- 4.Problemas psicológicos de la comunicación entre el profesional sanitario y el paciente
- 5.Los estilos de comunicación entre el personal sanitario y el paciente
- 6.Las barreras de la comunicación en el ambiente hospitalario

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA COMUNICACIÓN ORAL EN EL CONTEXTO SANITARIO

- 1.Introducción
- 2.Las actitudes necesarias para el diálogo entre profesional-paciente
- 3.Claves para la comprensión de la información sanitaria

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA IMPORTANCIA DEL LENGUAJE CORPORAL EN EL ÁMBITO SANITARIO

- 1.El lenguaje corporal
- 2.La importancia de una buena observación para una comunicación adecuada

MÓDULO 5. TERAPIA VISUAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TERAPIA VISUAL, GENERALIDADES

- 1.Definición e historia de la terapia visual
- 2.Anamnesis y valoración del paciente
- 3.Valoración de la función sensorial, acomodativa, vergencial y oculomotora
- 4.Gestión de la consulta de terapia visual

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TERAPIA VISUAL APLICADA A DIFERENTES DISFUNCIONES

- 1.Disfunciones acomodativas
- 2.Disfunciones binoculares
- 3.Disfunciones oculomotoras
- 4.Ambliopía
- 5.Estrabismo

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MOVIMIENTOS OCULARES

1. Tipos de movimientos oculares
2. Movimientos oculares y lectura
3. Cognición visual y procesamiento del lenguaje
4. Evaluación clínica de los movimientos oculares
5. Tratamiento en problemas vinculados a los movimientos oculares

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TERAPIA VISUAL PEDIÁTRICA

1. Particularidades del paciente pediátrico
2. Visión y percepción
3. El juego como elemento indispensable en el aprendizaje
4. Juegos para trabajar la percepción visual
5. Evaluación y tratamiento optométrico y visuo cognitivo en niños de 0 a 6 años

UNIDAD DIDÁCTICA 5. TERAPIA VISUAL EN ADULTOS

1. Terapia visual y cognición
2. Baja visión
3. Terapia visual geriátrica

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NUEVAS TENDENCIAS EN EL ÁMBITO DE LA TERAPIA VISUAL

1. Evidencia científica en terapia visual
2. Entrenamiento visual deportivo
3. Nuevos avances en terapia visual
4. Terapia dicóptica