

Cursos Expertos

Curso Experto en Optometría y Terapia Visual



Índice

Curso Experto en Optometría y Terapia Visual

- 1. Sobre Inesem
- 2. Curso Experto en Optometría y Terapia Visual

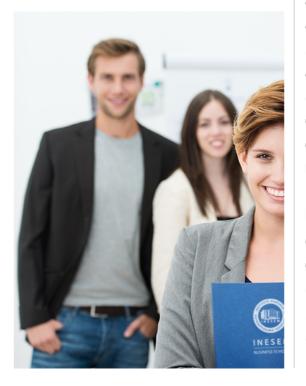
Descripción / Para que te prepara / Salidas Laborales / Resumen / A quién va dirigido /

Objetivos

- 3. Programa académico
- 4. Metodología de Enseñanza
- 5. ¿Porqué elegir Inesem?
- 6. Orientacion
- 7. Financiación y Becas

SOBRE INESEM

BUSINESS SCHOOL



INESEM Business School como Escuela de Negocios Online tiene por objetivo desde su nacimiento trabajar para fomentar y contribuir al desarrollo profesional y personal de sus alumnos. Promovemos una enseñanza multidisciplinar e integrada, mediante la aplicación de metodologías innovadoras de aprendizaje que faciliten la interiorización de conocimientos para una aplicación práctica orientada al cumplimiento de los objetivos de nuestros itinerarios formativos.

En definitiva, en INESEM queremos ser el lugar donde te gustaría desarrollar y mejorar tu carrera profesional. Porque sabemos que la clave del éxito en el mercado es la "Formación Práctica" que permita superar los retos que deben de afrontar los profesionales del futuro.



Curso Experto en Optometría y Terapia Visual



DURACIÓN	350	ı
PRECIO	599€	
MODALIDAD	Online	

Entidad impartidora:



Programa de Becas / Financiación 100% Sin Intereses

Titulación Cursos Expertos

 Titulación Expedida y Avalada por el Instituto Europeo de Estudios Empresariales. "Enseñanza No Oficial y No Conducente a la Obtención de un Título con Carácter Oficial o Certificado de Profesionalidad."

Resumen

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.

A quién va dirigido

Este Curso en Optometría y Terapia Visual está dirigido a personas que quieran adentrarse en el mundo de la Optometría y la Terapia Visual, así como a profesionales del ámbito de la Óptica que quieran complementar su formación en Optometría con un contenido especializado en Terapia Visual y/o busquen una titulación que les ayude a afianzar y ampliar sus conocimientos.

Objetivos

Con el Cursos Expertos **Curso Experto en Optometría y Terapia Visual** usted alcanzará los siguientes 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 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 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.

¿Por qué elegir INESEM?

El alumno es el protagonista

01

Nuestro modelo de aprendizaje se adapta a las necesidades del alumno, quién decide cómo realizar el proceso de aprendizaje a través de itinerarios formativos que permiten trabajar de forma autónoma y flexible.



Ofrecemos un servicio de orientación profesional y programas de entrenamiento de competencias con el que ayudamos a nuestros alumnos a crear y optimizar su perfil profesional.



02

Empleabilidad y desarrollo profesional



Ofrecemos el contenido más actual y novedoso, respondiendo a la realidad empresarial y al entorno cambiante con una alta rigurosidad académica combinada con formación práctica.

INESEM Orienta Ofrecemos una asistencia complementaria y personalizada que impulsa la carrera de nuestros alumnos a través de nuestro Servicio de Orientación de Carrera Profesional permitiendo la mejora de competencias profesionales mediante programas específicos.



04

Facilidades Económicas y Financieras



Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades para la realización del pago de matrículas 100% sin intereses así como un sistema de Becas para facilitar el acceso a nuestra formación.

PROGRAMA ACADEMICO

Curso Experto en Optometría y Terapia Visual

Módulo 1. **Oftalmología**

Módulo 2. **Óptica y optometría**

Módulo 3. Tecnología e instrumentación en optometría y oftalmología

Módulo 4 . Habilidades sociales y comunicativas en el contexto sanitario

Módulo 5. **Terapia visual**

PROGRAMA ACADEMICO

Curso Experto en Optometría y Terapia Visual

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 nervio óptico

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

- 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 ópticooptométrista

- 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

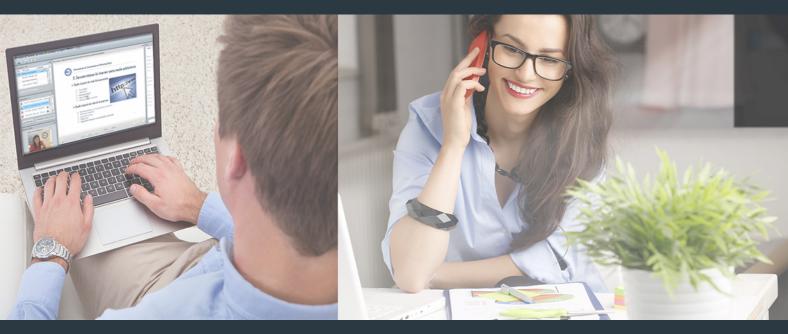
Unidad didáctica 6.

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

metodología de aprendizaje

La configuración del modelo pedagógico por el que apuesta INESEM, requiere del uso de herramientas que favorezcan la colaboración y divulgación de ideas, opiniones y la creación de redes de conocimiento más colaborativo y social donde los alumnos complementan la formación recibida a través de los canales formales establecidos.



Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno comienza su andadura en INESEM Business School a través de un campus virtual diseñado exclusivamente para desarrollar el itinerario formativo con el objetivo de mejorar su perfil profesional. El alumno debe avanzar de manera autónoma a lo largo de las diferentes unidades didácticas así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes.

El 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. Nuestro sistema de aprendizaje se fundamenta en *cinco pilares* que facilitan el estudio y el desarrollo de competencias y aptitudes de nuestros alumnos a través de los siguientes entornos:

Secretaría

Sistema que comunica al alumno directamente con nuestro asistente virtual permitiendo realizar un seguimiento personal de todos sus trámites administrativos.

Revista Digital

Espacio de actualidad donde encontrar publicaciones relacionadas con su área de formación. Un excelente grupo de colabradores y redactores, tanto internos como externos, que aportan una dosis de su conocimiento y experiencia a esta red colaborativa de información.

pilares del método Comunidad

Comunidad

Campus Virtual

Entorno Personal de Aprendizaje que

permite gestionar al alumno su itinerario

cursos complementarios que enriquecen

formativo, accediendo a multitud de re-

el proceso formativo así como

la interiorización de conoci-

mientos gracias a una formación práctica,

social y colaborativa.

Espacio de encuentro que pemite el contacto de alumnos del mismo campo para la creación de vínculos profesionales. Un punto de intercambio de información, sugerecias y experiencias de miles de usuarios.

Webinars

Píldoras formativas mediante el formato audiovisual para complementar los itinerarios formativos y una práctica que acerca a nuestros alumnos a la realidad empresarial.



Nuestro objetivo es el asesoramiento para el desarrollo de tu carrera profesional. Pretendemos capacitar a nuestros alumnos para su adecuada adaptación al mercado de trabajo facilitándole su integración en el mismo. Somos el aliado ideal para tu crecimiento profesional, aportando las capacidades necesarias con las que afrontar los desafíos que se presenten en tu vida laboral y alcanzar el éxito profesional. Gracias a nuestro Departamento de Orientación de Carrera se gestionan más de 500 convenios con empresas, lo que nos permite contar con una plataforma propia de empleo que avala la continuidad de la formación y donde cada día surgen nuevas oportunidades de empleo. Nuestra bolsa de empleo te abre las puertas hacia tu futuro laboral.



En INESEM

Ofrecemos a nuestros alumnos facilidades económicas y financieras para la realización del pago de matrículas,

todo ello
100%
sin intereses.

INESEM continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.



Cursos Expertos

Curso Experto en Optometría y Terapia Visual

Impulsamos tu carrera profesional



www.inesem.es



958 05 02 05 formacion@inesem.es

Gestionamos acuerdos con más de 2000 empresas y tramitamos más de 500 ofertas profesionales al año.

Facilitamos la incorporación y el desarrollo de los alumnos en el mercado laboral a lo largo de toda su carrera profesional.