

ESPECIALISTA EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA(ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

Las alteraciones del sistema visual repercute seriamente en la vida diaria de las personas, puesto que la visión se ha conformado como uno de los sentidos más importantes en la actualidad. Desde realizar un trabajo hasta conducir son actividades en las cuales se requiere una visión adecuada. Por ello, la Óptica y la Optometría son importantes a la hora de evaluar la visión de la persona y de elegir el método más apropiado para mejorar la calidad de la visión.

Categorías: [Cursos online](#), [Óptica](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online
Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
 Conceptos generales de Óptica y Optometría
 Historia de la óptica
 Código Deontológico en Óptica y Optometría

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PARTES FUNDAMENTALES DEL OJO HUMANO
 Anatomía de las órbitas y globo ocular
 Anatomía de los párpados
 Anatomía de la membrana conjuntiva
 Anatomía del sistema lagrimal
 Anatomía de la túnica fibrosa ocular
 Anatomía de la túnica vascular ocular
 Anatomía de la retina
 Medios refringentes del ojo
 Musculatura ocular extrínseca

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LA VISIÓN COMO PROCESO
 La luz como elemento natural
 Proceso de visión humana
 Agudeza visual
 - Agudeza visual para distancia corta
 - Agudeza visual para distancia larga
 Optotipos de agudeza visual
 - Optotipos de agudeza visual pediátricos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRINCIPALES DEFECTOS EN LA VISIÓN
 Importancia de la detección temprana de los defectos visuales
 Estados refractivos del ojo
 Miopía
 Hipermetropía
 Astigmatismo
 Anisometropía
 Aniseiconía
 Presbicia
 Acomodación del ojo
 Binocularidad

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA
 Historia clínica del paciente
 Pruebas preliminares al examen optométrico
 Evaluación de la refracción objetiva
 Evaluación de la refracción subjetiva

UNIDAD DIDÁCTICA 6. BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS EN LA EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA
 Examen de salud ocular
 Examen visual rutinario
 Examen visual pediátrico
 Examen visual geriátrico
 Frecuencia de exámenes visuales

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INSTRUMENTOS PARA LA EVALUACIÓN OPTOMÉTRICA DE LA GRADUACIÓN
 Concepto de graduación y sistema de proyección
 Instrumentos y equipos para la evaluación optométrica
 - Frontofocómetro
 - Lupan
 - Oculares
 - Microscopio
 - Anteojos

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EMPLEO DE LENTES OFTÁLMICAS
 Concepto de lente oftálmica
 Clasificación de las lentes en función del material
 Clasificación de las lentes en función del tipo de visión
 Proceso de fabricación de las lentes oftálmicas
 Tratamientos específicos de las lentes oftálmicas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. EMPLEO DE MONTURAS ÓPTICAS
 Concepto de montura
 Materiales de las monturas
 Clasificación de los tipos de monturas
 - Tipología de rostros
 - Elección de la montura en función del tipo de rostro
 Proceso de fabricación de las monturas
 Tratamientos específicos de las monturas ópticas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. EMPLEO DE LENTES DE CONTACTO
 Concepto y evolución de las lentes de

contactonFuncionamiento de las lentes de contactonClasificación de los tipos de lentes de
contactonProceso de fabricaciónnLentes de contacto idealesn

