



INSTITUTO EXON

ESPECIALISTA EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA CON PRÁCTICAS EN EMPRESA

Curso · Online

¡50% de ahorro!

335 € ~~670 €~~ IVA inc.

Descripción

Tipología	Curso
Nivel	Nivel intermedio
Metodología	Online
Horas lectivas	300h
Duración	Flexible
Inicio	Fechas a elegir
Campus online	Sí
Servicio de consultas	Sí
Tutor personal	Sí

Si deseas convertirte en un profesional especializado en el campo de la Óptica y la Optometría, estás en el lugar adecuado ya que Emagister tiene disponible el curso de Especialista en Óptica y Optometría con Prácticas en Empresa te brinda una formación de alta calidad en esta materia, impartido por el INSTITUTO EXON. En la sociedad actual, muchas personas experimentan problemas visuales de diversa índole, y es esencial contar con expertos que puedan ayudar a

corregir estos problemas y mejorar la calidad de vida de quienes los padecen.

Durante este curso, conoces la anatomía ocular y aprendes sobre las deficiencias visuales más comunes. Adquieres conocimientos sólidos sobre las lentes oftálmicas y comprenderás cómo funcionan para corregir problemas de visión. Pero no solo te quedas en la teoría, también desarrollas habilidades prácticas vitales en el campo de la optometría. Aprendes a realizar un análisis optométrico completo, lo que te permite evaluar de manera precisa la salud ocular de tus pacientes y determinar las correcciones necesarias

No pierdas la oportunidad de formarte en un área que desempeña un papel crucial en la mejora de la visión de las personas. Haz clic en "Pide información" y completa los campos para que un asesor de Emagister pueda brindarte más detalles y ayudarte en el proceso de matriculación.

Información importante

Precio a usuarios Emagister:

Instalaciones y fechas

Online

INICIO

Fechas a elegir

Matrícula abierta

Preguntas & Respuestas

Opiniones

Logros de este Centro



Materias

- ✓ Optometría
- ✓ Anatomía
- ✓ Astigmatismo
- ✓ Miopía
- ✓ Presbicia
- ✓ Hipermetropía
- ✓ Agudeza visual
- ✓ Anatomía ocular
- ✓ Conjuntiva
- ✓ Lentes
- ✓ Tipos de lentes
- ✓ Óptica

Profesores



Patricia García

TUTORA

Temario

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. - Agudeza visual para distancia corta
5. - Agudeza visual para distancia larga
6. Optotipos de agudeza visual
7. - Optotipos de agudeza visual pediátricos

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
3. - Frontofocómetro
4. - Lupa
5. - Oculares
6. - Microscopio
7. - Anteojos

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. - Tipología de rostros
5. - Elección de la montura en función del tipo de rostro
6. Proceso de fabricación de las monturas
7. 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

