



INSTITUTO EXON

ESPECIALISTA EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Curso · Online

¡50% de ahorro!

139 € ~~278 €~~ IVA inc.

Descripción

Tipología	Curso
Nivel	Nivel intermedio
Metodología	Online
Horas lectivas	200h
Duración	Flexible
Inicio	Fechas a elegir
Campus online	Sí
Servicio de consultas	Sí
Tutor personal	Sí

En un mundo donde la salud visual es un tesoro invaluable, el Instituto EXON se enorgullece de presentar su excepcional curso de Especialista en Óptica y Optometría. En colaboración con la plataforma de educación en línea líder, Emagister, te ofrece la oportunidad de adentrarte en un campo que no solo es esencial, sino que también ofrece un futuro profesional sólido y gratificante.

La importancia de la visión en la vida de las personas nunca ha sido tan crucial como en la actualidad. Con un creciente número de individuos que experimentan problemas de visión, el trabajo de los ópticos y optometristas se ha convertido en una necesidad imperante para corregir estos problemas y mejorar significativamente la calidad de vida de quienes los padecen. Este curso ha sido cuidadosamente diseñado para brindarte una formación especializada y completa en la materia. A lo largo de este emocionante viaje educativo, exploras a fondo la anatomía ocular, comprendes las distintas deficiencias visuales que afectan a las personas y aprendes sobre las últimas innovaciones en lentes oftálmicas. El programa incluye módulos prácticos donde te sumerges en la realización de análisis optométricos y exploras las diversas técnicas de tratamiento de las deficiencias visuales más comunes.

¿Estás listo para embarcarte en una carrera apasionante en la que podrás mejorar la calidad de vida de las personas mientras desarrollas una carrera gratificante? ¡No pierdas esta oportunidad única! Insíbete en el curso de Especialista en Óptica y Optometría y prepárate para ver un futuro lleno de posibilidades con claridad y enfoque. Tu visión se convertirá en una poderosa herramienta para transformar vidas. ¡Regístrate hoy mismo! Haz clic en “Pide información” en la página de Emagister y a la brevedad un asesor se pondrá en contacto contigo.

Información importante

Precio a usuarios Emagister:

Instalaciones y fechas

Online

INICIO

Fechas a elegir

Matrícula abierta

Preguntas & Respuestas

Opiniones

Logros de este Centro



¿Cómo se consigue el sello CUM LAUDE?



Materias

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

Profesores



Adriana Casado

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