

Plan de Estudio

PRIMER SEMESTRE

- Biología
- Biofísica
- Química
- Matemáticas
- Psicología General
- Sociología
- Competencias Comunicativas
- Informática
- Inglés I

SEGUNDO SEMESTRE

- Morfofisiología
- Bioquímica Ocular
- Biofísica Aplicada
- Microbiología
- Histología
- Anatomía Ocular
- Fundamentos metodológicos
- Optometría Básica
- Inglés II
- Formación Integral

TERCER SEMESTRE

- Morfofisiología Ocular
- Histología Ocular
- Microbiología aplicada
- Semiología
- Patología General
- Óptica Física
- Fundamentos Epistemológicos
- Fisiología Ocular
- Óptica Fisiológica
- Optometría Oculomotora
- Inglés III

CUARTO SEMESTRE

- Farmacología General
- Óptica Geométrica
- Bioestadística
- Fisiopatología Segmento Anterior del Ojo
- Microinmunología Ocular
- Instrumentación Optométrica
- Optometría Refractiva
- Neurología de la Visión
- Optometría Práctica I
- Mecánica Oftálmica I

QUINTO SEMESTRE

- Epidemiología
- Fisiología de la Percepción
- Fisiopatología del Segmento Posterior del Ojo
- Análisis Visual
- Optometría Práctica II
- Mecánica Oftálmica II
- Optometría Pediátrica
- Farmacología Ocular I

SEXTO SEMESTRE

- Diseños de Investigación
- Ética Optométrica
- Optometría Geriátrica
- Optometría Práctica III
- Farmacología Ocular II
- Lentes de Contacto I
- Visión Binocular I
- Legislación en Salud Visual
- Salud Pública
- Interdisciplinar I

SEPTIMO SEMESTRE

- Optometría Práctica IV
- Lentes de Contacto II
- Baja Visión
- Visión Binocular II
- Prótesis Ocular
- Optometría en Salud y Seguridad en el Trabajo
- Epidemiología de la Visión

OCTAVO SEMESTRE

- Optometría Práctica Integral
- Lentes de Contacto III
- Visión Binocular III
- Optometría Preventiva
- Administración de establecimientos Optométricos
- Profundización Profesional I
- Interdisciplinar II

NOVENO SEMESTRE

- Clínica Optométrica Asistencial I
- Clínica de Lentes de Contacto
- Clínica de Ortóptica
- Profundización Profesional II

DÉCIMO SEMESTRE

- Clínica Optométrica Asistencial II
- Profundización Profesional III

• ¡Llámanos!

#SOMOSMETROPOLITANOS

PBX:3697000

Tel: 3697006 Ext 360



unimetroco

¡Somos los mejores en Salud!

Conoce nuestros programas

www.unimetro.edu.co



UNIVERSIDAD METROPOLITANA

Ciencias de la Salud, Educación e Innovación

www.unimetro.edu.co

¿Lo tuyo es la salud?

ESTUDIA

OPTOMETRÍA

SNIES: 4041

Título Obtenido:

Optómetra

Jornada: Diurna

Metodología: Presencial

Duración: 10 Semestres



DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

La Optometría tiene bajo su responsabilidad el cuidado primario de la salud visual de la comunidad, participando en acciones encaminadas a tratar de lograr la optimización de la salud visual y ocular de la población. El programa de Optometría se desarrolla en el nivel de formación universitaria, con modalidad presencial diurna y una duración de 10 semestres académicos.

¡Somos los mejores en Salud!

CAMPOS DE DESEMPEÑO

El Optómetra puede desempeñarse en el área clínica, administrativa, investigativa y docencia, las cuales exigen el desarrollo de competencias tecnológicas de cara al mundo moderno. De esta manera, en la práctica profesional, la labor del Optómetra es reconocida en un modelo de salud integrado, globalizado, que contribuye a las necesidades en salud visual y ocular de la comunidad.

ESTUDIA OPTOMETRÍA en Unimetro

El optómetra Metropolitano es un profesional formado integralmente, competente en todas las áreas específicas de la Disciplina; complementando con el sello de egresado analítico, crítico y reflexivo que imprime la Pedagogía Dialógica que identifica a nuestra Universidad.

Esto le ha permitido a nuestros egresados posicionarse laboralmente en la región Caribe y otras ciudades del país, contribuyendo con su ejercicio profesional a la solución de la problemática en salud visual. Formamos para que nuestros profesionales se desempeñen de forma responsable e idónea en todos los espacios asistenciales que permite al sistema de seguridad social en salud colombiano. Constituyendo empresas que cumplen con las normativas exigidas para su ejercicio.

Para que se desempeñen en la parte asistencial, científica o administrativa en importantes Clínicas oftalmológicas de la ciudad y la Región.

En investigación en tecnología y pedagogía aplicada al área participando en la conformación de equipos interdisciplinarios e intersectoriales en asocio a Fundaciones de orden internacional como la Fundación Pies Descalzos; Liderando acciones de salud pública que benefician las poblaciones periféricas con difícil acceso a la salud visual.