



Horas : 20hrs académicas.

Fechas : 25 y 26 Agosto

Horarios: 9:00am 19:00pm

PROGRAMA DE CURSO “OPTOMETRÍA”

Tecnólogo Médico
mención Oftalmología

Av. Universidad 330, Curauma.



Curso
“Optometría”
Carrera de Tecnología Médica
Facultad de Ciencias
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Horas : 20hrs.
Requisitos : Tecnólogo médico
mención Oftalmología.
FECHAS : 25 y 26 de Agosto

Horarios : 8:30am hasta 20:00pm
Lugar de realización : PUCV Curauma
Colación : Almuerzo incluido

DESCRIPCIÓN DE CURSO

De carácter presencial, dirigidos a profesionales Tecnólogos Médicos con mención en Oftalmología. El programa busca que los alumnos tengan la capacidad de evaluar y aplicar estrategias para un buen manejo del paciente con problemas de ametropías visuales, y corrección óptica.

“Este curso les entregará herramientas para que apliquen a en su quehacer profesional, para mejorar la calidad de vida de los pacientes que presentan ametropías altas, condición fisiológica diferentes propias del paciente”.

El curso nace por la necesidad de perfeccionamiento en optometría de los profesionales Tecnólogos Médicos, debido a que es un campo nuevo y que abarca una gran parte de la población chilena.

OBJETIVOS GENERALES

Entregar más herramientas de optometría para facilitar la evaluación refractiva y entregar una receta de lentes óptima para el paciente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar a los profesionales Tecnólogos Médicos en Oftalmología que trabajan en atención primaria.

Identificar las principales patologías oculares que dificultan una receta de lentes óptima.

Aplicar Conceptos de optometría.

Realizar una valoración funcional del paciente con problemas de ametropía.

Relacionar el estado ocular de un paciente.

Discriminar, para una derivación oportuna al identificar una disminución de agudeza visual que no se puede

corregir con ayuda óptica.

Entregar herramientas para un trabajo objetivo.

APRENDIZAJES ESPERADOS

Conocimientos:

Identificar las principales ametropías.

Reconocer factores fisiológicos asociados.

Aplicar herramientas objetivas para receta óptima.

Obtener buenos resultados de agudeza visual en ametropías altas.

Habilidades:

Aplicar Conceptos de optometría.

Realizar una valoración funcional del paciente con problemas de ametropía.

Relacionar el estado ocular de un paciente con las ayudas ópticas que le permitirán mejorar agudeza visual.

METODOLOGÍA

Material didáctico a utilizar

Retinoscopios

Cajas de prueba c/montura y/o foróptero

Optotipos para adultos y niños

Oclusores de mano

Estenopeicos de mano

Optotipos Reloj y Dial Astigmático

Optotipos Bicromados (Rojo Verde)

Cilindros Cruzados 0.25D y 0.50D

Material Audiovisual

Exposiciones en ppt.

Pacientes reales

Clases expositivas - Debate de Casos - Taller práctico.



Curso
“Optometría”
Carrera de Tecnología Médica
Facultad de Ciencias
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Viernes 25 de agosto

Módulo 1: (09:00hrs. 14hrs.)

Expositor:

Tecnólogo Médico Oftalmología Sr. Hugo Berrios Universidad de Valparaíso, Postítulo en Oftalmología para Atención Primaria de Salud Universidad de Chile, Magíster en Salud Pública Universidad de Chile.

Tema: Contextualización del escenario actual de la oftalmología en atención primaria en salud

Expositor:

Óptometra Sr. José Luis Delgado, Escuela Superior de Optometría - CEPEC Argentina, Magister en Ciencias de la Visión, Universidad de La Salle – Colombia.

Tema: Fundamentación de la evaluación refractiva.
Ametropías y anamnesis.
Relación ametropía agudeza visual en las ametropías.
Queratometrías: Astigmatismo corneal y total.

Tema: Evaluación refractiva objetiva para visión lejana.
Procedimientos y técnicas de Esquiascopia.

Tema: Evaluación refractiva Subjetiva monocular:
Fogging o emborronamiento
Emborronamiento. Control de la acomodación.
Dial / reloj astigmático
Cilindro cruzado
Test bicromático
Balance binocular

Módulo 2: (15:30hrs 19hrs)

Tema: Trabajo práctico (Aplicar conocimientos adquiridos).

Tema: Evaluación basada en competencias

Sábado 26 de agosto

Módulo 3: (09:00hrs. 14hrs.)

Expositor:

Óptometra Sr. José Luis Delgado, Escuela Superior de Optometría - CEPEC Argentina, Magister en Ciencias de la Visión, Universidad de La Salle – Colombia.

Tema: Criterios de prescripción.

Tema: Consideración evaluación refractiva.

Miopes altos
Astigmatismo alto
Hipermetropía alta
Conos
Nistagmus
Problemas binocular acomodación convergencia

Tema: Patologías y cambios fisiológicos asociados a la refracción.

Tema: Control post evaluación refractiva.
(Revisión DP, altura, carril multifocal, tamaño cristal y marco).

Tema: Evaluación refractiva en niños
Evaluar Casos clínicos.

Expositor:

Tecnólogo Médico Oftalmología Sr. Hugo Berrios Universidad de Valparaíso, Postítulo en Oftalmología para Atención Primaria de Salud Universidad de Chile, Magíster en Salud Pública Universidad de Chile.

Tema: Consulta oftalmológica integral en casos especiales en atención primaria.

Módulo 4: (15:30hrs 19hrs)

Tema: Trabajo práctico (Aplicar conocimientos adquiridos).

Tema: Evaluación basada en competencias.



Curso
“Optometría”
Carrera de Tecnología Médica
Facultad de Ciencias
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

RELATORES:

Hugo Berríos Arvey

Tecnólogo Médico Oftalmología Universidad de Valparaíso.

Postítulo en Oftalmología para Atención Primaria de Salud Universidad de Chile.

Magíster en Salud Pública Universidad de Chile.

Diplomado en Salud Familiar Pontificia Universidad Católica de Chile.

Diplomado en Gestión Local para atención primaria de Salud Universidad Valparaíso.

José Luís Delgado

Óptometra, Escuela Superior de Optometría - CEPEC Argentina, 1996

Magister en Ciencias de la Visión, Universidad de La Salle - Colombia, 2016

Especialización en Optometría Pediátrica, ACOO (Asociación Civil de Optometría y Óptica) - Argentina, 2005.

Seminario para Optómetras Latinoamericanas, New England College of Optometry 2001, Boston; USA.

Seminario Pediatría y Estrabismos, Univ. De La Salle; Colombia 2007

Seminario Optometría Clínica y Lentes de Contacto, Univ. De La Salle; Colombia 2009

Miembro Board ALOCM Academia Latinoamericana de

Ortoqueratología y Control de Miopía

Miembro IACLE, International Association of Contact Lens Educators

Director CSV - Centro de Salud Visual, Villa Ballester - Argentina (Actual)

Coordinador Diplomado en Optometría Pediátrica y Terapia Visual FEDOPTO - CSV 2017.

ASISTENTES DE TALLER:

José Luís Delgado

Óptometra, Escuela Superior de Optometría - CEPEC Argentina, 1996

Magister en Ciencias de la Visión, Universidad de La Salle - Colombia, 2016

Pamela Vásquez

Óptico Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Docente Optometría en Carera Tecnología Médica Universidad de Valparaíso.

Docente Optometría en Carera Tecnología Médica PUCV.

Candidato Magíster en Educación Superior.

Fabiola Delpiano

Óptico Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Docente Optometría en Carera Tecnología Médica PUCV.