

El Diploma de Postgrado esta dirigido a:

Diplomados/Graduados en Óptica y Optometría

Médicos-Oftalmólogos

Médicos de Familia.

Médicos Generales.

Diplomados en Enfermería.

Otros profesionales universitarios de la salud con interés en estos cuidados.

Modalidad de aprendizaje mixta:

A distancia: 11 Créditos ETCS

Presencial: 1 Crédito ETCS (Unidad de Optometría de la Fundación "Lluís Alcanyís" de la Universitat de València) (29 de enero de 2011, sábado, de 9 a 20 horas)

Fechas de realización:

14 de octubre de 2010 a 30 de enero de 2011

Evaluación:

Trás cada unidad temàtica se evaluarà mediante cuestionario a distancia.

Aplicación de los conocimientos adquiridos:

Participación de forma voluntaria en operativo de salud visual y ocular en el Centro "Jesús Peregrino" de las Hermanas de San Carlos Borromeo en la ciudad de San Pedro de Macoris de la República Dominicana dando asistencia a la población principalmente haitiana desplazada en dicha zona geográfica para la recolección de la caña de azúcar.

Preinscripción:

1 de junio al 30 de octubre de 2010- **AMPLIADO PLAZO**

Matrícula:

1 al 10 de noviembre de 2010- **AMPLIADO PLAZO**

Selección de alumnos:

Número limitado. Por riguroso orden de llegada de solicitudes.

Coste matrícula:

300 euros.

Información:

Antonio.lopez-alemany@uv.es – www.uv.es/cornea

Matrícula:

<http://www.adeit.uv.es/postgrado/> - información@adeit.uv.es



Diploma de Postgrado Universitario

Curso 2010/11

**CUIDADOS
OCULARES Y VISUALES
EN
PAISES EN DESARROLLO**

Directores:

Dr. Antonio López Alemany
Universitat de València

Dr. Vicente Chaqués Alepuz
Hospital "Arnau de Vilanova"

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Actualmente, y ante la situación de pobreza de numerosos países del mundo, múltiples profesionales procedentes de la Optometría, Oftalmología, Medicina de Familia y Enfermería tienen preocupación por las condiciones de salud en dichos países con unas condiciones de desarrollo bastante diferentes a las del nuestro. Por ello, de forma continuada se están poniendo en marcha y realizando operativos en dichos países carentes de los servicios mínimos de salud, en las áreas geográficas de África, América del Centro y Sur y Asia. La finalidad de estos operativos es intentar mejorar la salud de los habitantes de las zonas donde se realizan. Algunos de estos operativos tienen como finalidad la mejorar de la salud ocular y visual de las poblaciones donde son desarrollados y que carecen de estos servicios para su población. En múltiples ocasiones, estos operativos son llevados a cabo por profesionales de la visión, Optómetras y Oftalmólogos, y otras veces por profesionales de la salud no especializados en el cuidado ocular y visual. Así y todo, los profesionales de la visión que participan en estos operativos pueden no conocer lo que implica el contexto donde van a desarrollar su labor y cuáles son los problemas del mismo y qué acciones adecuadas a dicho contexto es posible aplicar de forma sostenible para solucionar los problemas existentes. Esta falta de conocimientos puede ser aun mayor en los profesionales de la salud cuyo campo de formación no haya sido el de la visión. Este curso quiere situar en el contexto preciso del mundo en desarrollo los problemas de la visión y qué se puede hacer para solucionarlos en la realidad actual desde nuestra perspectiva.

Los objetivos generales son:

- Situar el nivel de la salud ocular y visual en el mundo.
- Conocer qué enfermedades y defectos de refracción son la causa de la ceguera reversible y no reversible en el mundo.
- Conocer como organizar realmente operativos para ayudar a la mejora de la salud ocular y visual en el mundo.
- Necesidad de medios adaptados a la realidad de los lugares donde se va a actuar.
- Detección precoz, diagnóstico y tratamiento de las causas reversibles de ceguera en el mundo.

Profesorado:

Dr. Vicente Chaqués Alepuz. Oftalmólogo. Jefe de Servicio. Hospital "Arnau de Vilanova". Valencia.

Dra. Rosario Martínez Navarro. Oftalmólogo. Hospital Clínico Universitario. Valencia.

Dra. Consuelo Arroyo Bermúdez. Oftalmólogo. Hospital "Arnau de Vilanova". Valencia.

Dra. Amparo Presencia Redal. Oftalmólogo. Hospital "Lluís Alcanyis". Xàtiva.

Dr. Pascual Claramonte Meseguer. Oftalmólogo. Vissum. Albacete.

Dr. José Juan Martínez Toldos. Oftalmólogo. Jefe de Servicio. Hospital de Elx.

Dr. Antonio López Alemany. Oftalmólogo. Optometrista. Universitat de València.

Joan Vicente Bou Martínez. Lic. en Ciencias de la Educación. Experto en Cooperación.

Francisco Sañudo Buitrago. Optometrista. Universitat de Valencia.

José María Gómez Sánchez. Optometrista. Universitat de Valencia.

Eduardo Gómez Navarro. Optometrista. Universitat de Valencia.

Matilde Mora Valencia. Optometrista. Universidad "Antonio Nariño" Bogota. Colombia.

Herinolt Siva Araya. Óptico-Optometrista. Universidad Católica de Valparaíso. Chile.

PROGRAMA DOCENTE

0.- POBREZA Y SALUD

1.- SALUD PÚBLICA EN VISIÓN.

1.1 Salud ocular a nivel mundial.

1.2 Programa 2020: El desarrollo de la visión.

1.3 Organización y diseño de programas para mejorar la visión.

1.4 Necesidades tecnológicas para el desarrollo de programas para mejorar la visión en el mundo subdesarrollado.

2.- EL SISTEMA VISUAL PARA NO PROFESIONALES DE LA VISIÓN.

3.- ENFERMEDADES TROPICALES: PREVENCIÓN.

4.- EL ORIGEN DE LA CEGUERA EN EL MUNDO: CAUSAS Y SOLUCIONES.

4.1 Ceguera infantil.

4.2 Deficiencia de Vitamina A.

4.3 Cataratas.

4.4 Tracoma.

4.5 Glaucoma.

4.6 Oncocercosis.

4.6 Lepra.

4.7 Enfermedades del segmento anterior.

4.8 Enfermedades del segmento posterior: Retinopatía diabética.

4.9 Defectos de refracción.

4.10 Estrabismo.

4.11 Uveítis.

4.12 Enfermedades sistémicas con afectación ocular.

4.13 Baja visión.

5.- EXAMEN VISUAL ADAPTADO A LOS PAÍSES EN DESARROLLO.

5.1 Necesidades de equipos de diagnóstico básicos.

5.2 Diseño de una consulta básica ocular y visual.

5.2 Procedimientos de análisis visual y ocular con medios básicos.

6.- AYUDAS VISUALES: PRODUCCIÓN Y DISPENSACIÓN.

6.1 Tipos de ayudas adaptadas a la situación del contexto.

6.2 Desarrollo básico de un centro de dispensación de ayudas visuales.

6.3 Necesidades tecnológicas del centro dispensador adaptadas a la realidad de su contexto.

6.4 Ayudas para baja visión adaptadas a los países en desarrollo.

7.- MEDICAMENTOS DE USO OCULAR.

7.1 Equipamiento de una farmacia básica ocular.

7.2 Medicación básica para el diagnóstico.

7.3 Antibióticos básicos de uso ocular y sistémico.

7.4 Antiinflamatorios básicos de uso ocular y sistémicos.

7.5 Antiparasitarios básicos.

8.- LA CIRUGIA OCULAR EN PAÍSES EN DESARROLLO.

8.1 Diseño de un servicio quirúrgico ocular adaptado a las necesidades y posibilidades de la zona donde se instale.

8.2 Técnicas quirúrgicas para países en desarrollo.

8.3 Como programar un seguimiento post-quirúrgico.

9.- EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS REALIZADOS EN SALUD OCULAR Y VISUAL.