

DATOS GENERALES

Curso académico

Tipo de curso	Experto Universitario
Número de créditos	20,00 Créditos ECTS
Matrícula	400 euros (importe precio público)
Requisitos de acceso	Médicos-Oftalmólogos Diplomados/Graduados en Óptica y Optometría Médicos de Familia Médicos Generales Diplomados/Graduados en enfermería Licenciados en Farmacia Diplomados/Graduados en Fisioterapia Otros profesionales titulados universitarios de la salud con interés en estos cuidados. Estudiantes a los que les quede menos de un 10% de los créditos necesarios para obtener su título de grado, condicionados a la obtención del título en el mismo año académico.

Modalidad On-line

Lugar de impartición

Horario Online

Dirección

Organizador Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
Dirección Antonio López Alemany
 Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió.
 Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso Hasta 13/10/2023
Fecha inicio Octubre 2023
Fecha fin Marzo 2024

Más información

Teléfono 961 603 000
E-mail informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Cuidados Oculares y Visuales

DESCRIPTORES DEL PROGRAMA:

- Situar la relación que existe entre el desarrollo de las poblaciones, la pobreza y su estado de salud
- Describir el estado de la visión en el mundo en los diferentes países. Explicar los proyectos existentes para eliminar la ceguera en el mundo
- Explicar el sistema visual para aquellos alumnos que no estén directamente relacionados con la asistencia visual a las poblaciones
- Dar a conocer las diferentes enfermedades tropicales que se deben de prevenir en las zonas afectadas.
- Describir las enfermedades que son la causa principal de la ceguera en el mundo. Hacer incapie en aquellas no desarrolladas. Como se realiza el diagnóstico de las mismas y que posibilidades terapéuticas disponemos actualmente adaptadas a la situación social y económica de dichos países.
- Como realizar un examen visual con los medios que se pueden disponer en los países desarrollados. Describir los procedimientos y practicar los mismos para facilitar su aplicación a dichas poblaciones.
- Planificar un centro de dispensación de ayudas visuales adaptadas a las posibilidades económicas de las zonas donde se realice. Conocer las técnicas más sencillas de diseño y montaje de dichas ayudas.
- Medicamentos básicos y económicamente posibles para conformar una farmacia que permita el tratar la mayoría de las enfermedades descritas en los capítulos anteriores.
- Describir las técnicas quirúrgicas básicas y adaptadas a las posibilidades tecnológicas de las zonas donde se van a realizar. Como montar un quirófano para cirugía ocular con pocos medios.
- Disponer de las herramientas necesarias para evaluar si el proyecto realizado ha conseguido los fines previstos.

Todo ello desarrollado en el siguiente programa docente:

0.- DESARROLLO, 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 sistémico.

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.- CASOS CLÍNICOS Y SU MANEJO

10.- ÉTICA EN COOPERACIÓN AL DESARROLLO

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

Seminario A: Jornada de la Visión en el mundo.

Seminario B: Cooperación Internacional - Ayuda humanitaria.

Seminario C: Una mirada a África.

Seminario D: La enfermería práctica en la cooperación en salud visual. Seminario E: La exploración de la visión pediátrica países en desarrollo.

Seminario F: La cirugía del estrabismo en cooperación al desarrollo.

Seminario G: El tracoma, estado actual, prevención y tratamiento.

Seminario H: El Ébola; prevención, diagnóstico y tratamiento

Seminario I: Salud ocular en la pandemia de la COVID-19

PROFESORADO

Carlos Alberto Arciniegas Perasso

Licenciado en Medicina. Oftalmólogo. Innova Ocular ICO Barcelona

Consuelo Arroyo Bermúdez

Doctor en Medicina/Oftalmólogo.

Juan Vicente Bou Martínez

Responsable projectes. ONGD - Escoles Solidàries

Pascual Claramonte Meseguer

Doctor en Medicina. Oftalmólogo.

María Rosario Fons Martínez

Licenciada Medicina. Oftalmólogo. Hospital Lus Alcanyis. Xàtiva. Licenciatura en Medicina

Javier Jiménez Benito

Doctor en Medicina/ Oftalmólogo/ Hospital General Yagüe. Burgos.

Antonio López Alemany

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

Juan Marín Montiel

Doctor en Medicina/ Oftalmólogo/ Hospital Arnau de Vilanova Valencia.

Rosario Martínez Navarro

Doctor en Medicina/Oftalmología.

José Juan Martínez Toldos

Oftalmólogo. Jefe del Servicio de Oftalmología. Hospital de Elche. Licenciatura en Medicina

Matilde Mora Valencia

Doctora en Optometría

Francisco José Pérez Moltó

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Anatomia i Embriologia Humana. Universitat de València

Amparo Presencia Redal

Licenciado.

Herinolt Elizabeth Silva Araya

Licenciada en Optica. Diplomatura en Optica

Tomás Torres Urbano

Oftalmólogo. Centro de Especialidades Juan Llorens. Hospital General Universitario.

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Práctica de la cooperación al desarrollo en salud visual en países en desarrollo en operativos multidisciplinares.

Este diploma tiene como objetivo ofrecer formación a los profesionales sobre los niveles de salud ocular y visual en el mundo así como sobre las enfermedades y defectos de refracción que son causa de la ceguera reversible y no reversible en el mundo. Por otra parte, el curso abordará cómo organizar operativos para ayudar a la mejora de la salud ocular y visual en países empobrecidos, cómo llevar a cabo la detección precoz, diagnóstico y tratamiento de las causas reversibles de la ceguera en el mundo y estudiará la necesidad, posibilidades y límites de la cooperación y ayuda humanitaria en este campo, junto a otras cuestiones como la ética del voluntariado y cuestiones logísticas y jurídicas. Por ello

proponemos la realización de este curso, con los siguientes objetivos:

- Facilitar a los profesionales interesados la información y conocimientos mínimos suficientes para que pueden desarrollar sus compromisos solidarios profesionales en el campo de la salud ocular con eficiencia.
- Despertar o reforzar las actitudes solidarias de estos profesionales, complementándolas con los aportes científico-técnicos necesarios para implementar una cooperación o ayuda humanitaria adecuada.
- Facilitar recursos y herramientas prácticas al alumnado que les ayuden al mejor desarrollo de su opción solidaria, entre ellas la posibilidad incluso de contactos con ONGDs que trabajan en este campo y/o la logística necesaria para la realización de un prácticum in situ en el marco del curso.
- Contribuir a aumentar los niveles de concienciación social en general, y entre los profesionales de este campo en particular, respecto a los valores y necesidad de la cooperación internacional.
- Contribuir de algún modo más a que nuestra universidad desarrolle de hecho sus compromisos estatutarios y refuerce su presencia y su imagen social e internacional.

METODOLOGÍA

La metodología utilizada para conseguir llegar al máximo de alumnado es la no presencial- online a través de presentaciones de cada uno de los temas del programa con archivo de voz adjunto explicativo de lo mostrado en las imágenes. El alumno/a podrá tomar contacto con el profesorado para tutorías vía e-mail o, en su caso, en los foros habilitados al efecto.