Expert Universitari en Cures Oculars i Visuals en Països en Desenvolupament. 13a Edició.
Codi: 23722360

DADES GENERALS

Curs acadèmic	
Tipus de curs	Expert Universitari
Nombre de crèdits	20,00 Crèdits ECTS
Matrícula	400 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	La metodologia utilitzada per a aconseguir arribar al màxim d'alumnat és la no presencial- en línia a través de presentacions de cadascun dels temes del programa amb arxiu de veu adjunt explicatiu del mostrat en les imatges. L'alumne/a podrà prendre contacte amb el professorat per a tutories via e-mail o, en el seu cas, en els fòrums habilitats a aquest efecte.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	
Horari	En línia

Direcció

Organitzador	Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies de la Visió
Direcció	Antonio López Alemany Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciencies de la Visió. Universitat de València

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 13/10/2023
Data inici	Octubre 2023
Data fi	Març 2024

Més informació

Telèfon	961 603 000
E-mail	informacio@adeituv.es

PROGRAMA

Cures Oculars i Visuals

DESCRIPTORS DEL PROGRAMA:
- Situar la relació que existeix entre el desenvolupament de les poblacions, la pobresa i el seu estat de salut
- Descriure l'estat de la visió en el món en els diferents països. Explicar els projectes existents per a eliminar la ceguesa en el món
- Explicar el sistema visual per a aquells alumnes que no estiguen directament relacionats amb l'assistència visual a les poblacions
- Donar a conèixer les diferents malalties tropicals que s'han de prevenir en les zones afectades.
- Descriure les malalties que són la causa principal de la ceguesa en el món. Fer incapie en aquelles no desenvolupats. Com es realitza el diagnòstic de les mateixes i que
possibilitats terapèutiques disposem actualment adaptades a la situació social i econòmica d'aquests països.
- Com realitzar un examen visual amb els mitjans que es poden disposar als països desenvolupats. Descriure els procediments i practicar els mateixos per a facilitar la seua aplicació a aquestes poblacions.
- Planificar un centre de dispensació d'ajudes visuals adaptades a les possibilitats econòmiques de les zones on es realitze. Conèixer les tècniques més senzilles de disseny i
muntatge d'aquestes ajudes.
- Medicaments bàsics i econòmicament possibles per a conformar una farmàcia que permeta el tractar la majoria de les malalties descrites en els capítols anteriors.
- Descriure les tècniques quirúrgiques bàsiques i adaptades a les possibilitats tecnològiques de les zones on es realitzaran. Com muntar un quiròfan per a cirurgia ocular amb pocs mitjans.
- Disposar de les eines necessàries per a avaluar si el projecte realitzat ha aconseguit els fins previstos.

Tot això desenvolupat en el següent programa docent:

0.- DESENVOLUPAMENT, POBRESA I SALUT.
1.- SALUT PÚBLICA EN VISIÓ.
1.1 Salut ocular a nivell mundial.
1.2 Programa 2020: El desenvolupament de la visió.

1.3 Organització i disseny de programes per a millorar la visió.
1.4 Necessitats tecnològiques per al desenvolupament de
programes per a millorar la visió en el món subdesenvolupat.
2.- EL SISTEMA VISUAL PER A NO PROFESSIONALS DE LA VISIÓ.
3.- MALALTIES TROPICALS: PREVENCIÓ.
4.- L'ORIGEN DE LA CEGUESA EN EL MUNDO: CAUSES I SOLUCIONS.
4.1 Ceguesa infantil.
4.2 Deficiència de Vitamina A.
4.3 Cataractes.
4.4 Tracoma.
4.5 Glaucoma.
4.6 Oncocercosis.
4.6 Lepra.
4.7 Malalties del segment anterior.
4.8 Malalties del segment posterior: Retinopatia diabètica.
4.9 Defectes de refracció.
4.10 Estrabisme.
4.11 **Uveítis.
4.12 Malalties sistèmiques amb afectació ocular.
4.13 Baixa visió.
5.- EXAMEN VISUAL ADAPTAT ALS PAÏSOS EN DESENVOLUPAMENT.
5.1 Necessitats d'equips de diagnòstic bàsics.
5.2 Disseny d'una consulta bàsica ocular i visual.
5.2 Procediments d'anàlisi visual i ocular amb mitjans bàsics.
6.- AJUDES VISUALS: PRODUCCIÓ I DISPENSACIÓ.
6.1 Tipus d'ajudes adaptades a la situació del context.
6.2 Desenvolupament bàsic d'un centre de dispensació d'ajudes visuals.
6.3 Necessitats tecnològiques del centre dispensador adaptades a la realitat del seu context.
6.4 Ajudes per a baixa visió adaptades als països en desenvolupament.
7.- MEDICAMENTS D'ÚS OCULAR.
7.1 Equipament d'una farmàcia bàsica ocular.
7.2 Medicació bàsica per al diagnòstic.
7.3 Antibiòtics bàsics d'ús ocular i sistèmic.
7.4 Antiinflamatoris bàsics d'ús ocular i sistèmic.
7.5 Antiparasitaris bàsics.
8.- LA CIRUGIA OCULAR EN PAÏSOS EN DESENVOLUPAMENT.
8.1 Disseny d'un servei quirúrgic ocular adaptat a les necessitats i possibilitats de la zona on s'instal·le.
8.2 Tècniques quirúrgiques per a països en desenvolupament.
8.3 Com programar un seguiment post-quirúrgic.
9.- CASOS CLÍNICS I EL SEU MANEIG
10.- ÈTICA EN COOPERACIÓ AL DESENVOLUPAMENT
11.- AVALUACIÓ DELS PROJECTES REALITZATS EN SALUT OCULAR I VISUAL.
Seminari A: Jornada de la Visió en el món.
Seminari B: Cooperació Internacional - Ajuda humanitària.
Seminari C: Una mirada a Àfrica.
Seminari D: La infermeria pràctica en la cooperació en salut visual.
Seminari E: L'exploració de la visió pediàtrica països en desenvolupament.
Seminari F: La cirurgia de l'estrabisme en cooperació al desenvolupament.
Seminari G: El tracoma, estat actual, prevenció i tractament.
Seminari H: L'Ébola; prevenció, diagnòstic i tractament
Seminari I: Salut ocular en la pandèmia de la COVID-19

PROFESSORAT

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 Ciencies de la Visió. Universitat de València

Juan Marín Montiel

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

Rosario Martínez Navarro

Doctor en Medicina/Oftalmologia.

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

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

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Pràctica de la cooperació al desenvolupament en salut visual en països en desenvolupament en operatius multidisciplinaris.

Aquest diploma té com a objectiu oferir formació als professionals sobre els nivells de salut ocular i visual en el món així com sobre les malalties i defectes de refracció que són causa de la ceguesa reversible i no reversible en el món. D'altra banda, el curs abordarà com organitzar operatius per a ajudar a la millora de la salut ocular i visual en països empobrits, com dur a terme la detecció precoç, diagnòstic i tractament de les causes reversibles de la ceguesa en el món i estudiarà la necessitat, possibilitats i límits de la cooperació i ajuda humanitària en aquest camp, al costat d'altres qüestions com l'ètica del voluntariat i qüestions logístiques i jurídiques. Per això
proposem la realització d'aquest curs, amb els següents objectius:
- Facilitar als professionals interessats la informació i coneixements mínims suficients perquè poden desenvolupar els seus compromisos solidaris professionals en el camp de la salut ocular amb eficiència.
- Despertar o reforçar les actituds solidàries d'aquests professionals, complementant-les amb les aportacions cientificotècniques necessàries per a implementar una cooperació o ajuda humanitària adequada.
- Facilitar recursos i eines pràctiques a l'alumnat que els ajuden al millor desenvolupament de la seua opció solidària, entre elles la possibilitat fins i tot de contactes amb ONGDs que treballen en aquest camp i/o la logística necessària per a la realització d'un pràcticum in situ en el marc del curs.
- Contribuir a augmentar els nivells de conscienciació social en general, i entre els professionals d'aquest camp en particular, respecte als valors i necessitat de la cooperació internacional.
- Contribuir d'alguna manera més al fet que la nostra universitat desenvolupe de fet els seus compromisos estatuaris i reforce la seua presència i la seua imatge social i internacional.

METODOLOGÍA

La metodologia utilitzada per a aconseguir arribar al màxim d'alumnat és la no presencial- en línia a través de presentacions de cadascun dels temes del programa amb arxiu de veu adjunt explicatiu del mostrat en les imatges. L'alumne/a podrà prendre contacte amb el professorat per a tutories via e-mail o, en el seu cas, en els fòrums habilitats a aquest efecte.