

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Màster Propi
Nombre de crèdits	60,00 Crèdits ECTS
Matrícula	3.900 euros (import preu públic)
Requisits d'accés	Diplomats/Graduats en Òptica i Optometria o Titulats habilitats per a l'exercici de l'Optometria. Estudiants d'òptica i optometria als quals els quede menys d'un 10% per a obtenir el seu títol de grau, condicionats a l'obtenció del títol en el mateix any acadèmic. Per a la selecció d'alumnes es tindrà en compte l'ordre de preinscripció.
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Online
Horari	Online amb alguna sessió presencial d'assistència voluntària,

Direcció

Organitzador	Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió
Direcció	Andrés Gené Sampedro Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València Juan Antonio Portela Camino Doctor en Optometría. Clínica Begira Bilbao.

Terminis

Preinscripció al curs	Fins a 30/09/2020
Data inici	Octubre 2020
Data fi	Setembre 2021

Més informació

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

PROGRAMA

Valoració de la Visió

- 1.1 Procesamiento de la información visual
- 1.2 Qué saber sobre la ambliopía
- 1.3. Análisis de la visión binocular no estrábica y de la acomodación
- 1.4. Análisis de la visión binocular estrábica
- 1.5. Patología asociada a ambliopía, problemas acomodativos y binoculares.
- 1.6 Uso de la tecnología para la caracterización de las alteraciones.

Com afrontar una consulta de teràpia visual

- 2.1 Principios y directrices de la terapia visual
- 2.2 Material necesario para realizar terapia
- 2.3 Creatividad en la consulta de terapia visual
- 2.4 Técnicas y ejercicios: acomodación y vergencia
- 2.5 Técnicas y ejercicios: Postimágenes, Fenómenos
- 2.6 Nuevas tecnologías aplicadas a la visión binocular
- 2.7 Programas y aplicaciones

Tractaments de teràpia visual

- 3.1 Areas a mejorar por el óptico-optometrista.
- 3.2 Tratamientos a aplicar en la ambliopía
- 3.3 Programación de terapia en problemas acomodativos
- 3.4 Programación de terapia en disfunciones binoculares no estrábicas
- 3.5 Programación de terapia en disfunciones binoculares estrábicas
- 3.6 Programación de terapia en problemas oculomotores
- 3.7 Evidencia científica 1

Altres tractaments relacionats amb la teràpia visual

- 4.1 Evaluación, diagnóstico y tratamiento de las dificultades de aprendizaje
- 4.2 Tratamiento de problemas visuales en trastornos del espectro autista
- 4.3 Terapia visual en síndrome de Down
- 4.4 Tratamiento de problemas visuales en daño cerebral adquirido
- 4.5 Opciones de tratamiento con prismas
- 4.6 Terapia visual aplicada al deporte
- 4.7 Terapia visual en baja visión
- 4.7. Evidencia científica 2

Pràctiques externes en consulta

Treball fi de Màster

PROFESSORAT

Mercedes Basulto Marset

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

Inmaculada Bueno Gimeno

Contratado/a Doctor/a. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València

Pilar Cacho Martínez

Profesor/a Titular de Universidad. Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante

María Teresa Calderón González

OPTO Centro de Optometría y Terapia Visual / Cáceres

Juan de la Cruz Cardona Pérez

Universidad de Granada

Enrique España Gregori

Profesor Asociado. Departament de Cirurgia. Universitat de València. Médico Oftalmólogo Hospital la Fe (Valencia).

José Juan Esteve Taboada

Prof. Asociado de la Universidad de Valencia. Experto en Proyectos de I+D+i.

Macarena Fernández Baca

Centro Madrid

Andrés Gené Morales

Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte Máster en Investigación i Intervención en les Ciències de l'Activitat Física i l'Esport.

Javier Gené Morales

Profesor/a Asociado de Universidad. Departament d'Educació Física i Esportiva. Universitat de València

Andrés Gené Sampedro

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

Jorge Haro López

Gloria Hermida Salamanca

Directora en el Centro de Optometría San Francisco Aranjuez

Rosa María Hernández Andrés

Profesor Colaborador. Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió. Universitat de València.

Esther Mainar Andreu

Óptico-Optometrista / Coordinadora del Instituto Murciano de Terapia Visual de Murcia

Santiago Martín González

Profesor Titular de Universidad / Universidad de Oviedo

Sandra Milena Medrano Muñoz

Matilde Mora Valencia

Doctora en Optometría

Catalina Palomo Álvarez

Profesor Titular de Universidad / Universidad Complutense de Madrid

Rafael José Pérez Cambrodi

Doctor en Optometría. Hospital Internacional Vithas

David Piñero Llorens

Optometrista / Universitat d'Alacant / Universidad de Alicante

Juan Antonio Portela Camino

Doctor en Optometría. Clínica Begira Bilbao.

María José Prado Díaz

María de la Cruz Sánchez Parra

Director Técnico. COTV - Centro de Optometria y Terapia Visual

Irene Sánchez Pavón

José Emilio Tomás Ordóñez

Óptico-Optometrista / Tomás Rocha Óptica, Alicante

Valdeflors Viñuela Navarro

OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

La salut visual és prioritària, per la qual cosa comptar amb professionals que tinguen una formació acadèmica d'excel·lència relacionada amb aquest sector resulta essencial. La demanda de la població de comptar amb una teràpia visual òptima i eficaç és creixent. És per això que el Màster Propi en Últims Avanços en Teràpia Visual de la Universitat de València ofereix l'oportunitat d'adquirir coneixements especialitzats i actualitzats en la cura visual a professionals interessats en aquest àmbit.

La Universitat destaca pel seu interès constant a oferir solucions adequades i específiques tant a professionals com a la població en el seu conjunt. En aquest cas, aporta una formació de qualitat a l'òptic-optometrista. La finalitat és que, gràcies al Màster Propi en Últims Avanços en Teràpia Visual, siga capaç de prestar serveis visuals optomètrics cada vegada més especialitzats. Aquest postgrau se centra en els diversos manejos i tractaments que poden realitzar-se a nivell de la rehabilitació visual mitjançant teràpia especialitzada que inclou la *ortòptica i l'entrenament visual per a potenciar les capacitats visuals.

Gràcies al Màster Propi en Últims Avanços en Teràpia Visual, els professionals que el cursen adquiriran les següents destreses i habilitats:

- Actualitzar i aprofundir en el més nou que existeix quant a teràpia visual i *ortòptica, relacionat amb la rehabilitació visual, així com el maneig i el tractament de la visió.
- Desenvolupar habilitats per a realitzar una actuació adequada i actualitzada en el sector, d'acord amb els nous avanços i coneixements en teràpia visual.
- Obtindre metodologies de treball eficaços i òptimes en detecció i actuació, enfront de disfuncions visuals.
- Aprendre a desenvolupar i optimitzar una consulta de teràpia, *ortòptica i entrenament visual.
- Aprofundir en els coneixements en noves teràpies multidisciplinàries que tinguen relació amb la rehabilitació de la visió.

Mitjançant els suggeriments de professionals en l'àmbit en congressos, cursos i jornades científiques, i amb el propòsit de comptar amb una formació basada en l'evidència científica i en els últims avanços, es conforma el Màster Propi en Últims Avanços en Teràpia Visual. Està dirigit a especialistes en teràpia visual i a consultors especialistes en problemes d'aprenentatge relacionats amb la visió. Així mateix, també als qui oferisquen atenció visual en establiments sanitaris d'òptica, gabinets, centres de salut, ambulatoris i hospitals..

El Màster Propi en Últims Avanços en Teràpia Visual sorgeix arran de l'interès del col·lectiu d'òptics-optometristes a tendir a l'especialització, així com dels canvis en la indústria tecnològica visual i de l'increment en l'ús de pantalles digitals del visionat de pel·lícules 3D, problemes visuals davant traumatismes *craneo-encefàlics o neurològics, que ajuden a manifestar símptomes visuals, o bé per a potenciar les capacitats visuals dels esportistes, la solució dels quals moltes vegades i la millora, pot passar per la teràpia visual.

Avantatges de cursar el Màster Propi en Últims Avanços en Teràpia Visual:

1. És un màster únic en la seua matèria; no existeix cap màster en una altra universitat que impartisca els continguts tal com s'ofereixen en aquest màster propi.
2. Gràcies al seu caràcter online, amb una setmana d'estada en algun centre de teràpia visual, o alguna sessió presencial, totes dues d'assistència voluntària, fa que aquest màster siga totalment compatible amb l'activitat professional, i es pot cursar a distància.
3. Ofereix potencials eixides laborals gràcies al seu contingut i camp d'acció en diversos àmbits, des de l'esport fins a hospitals.