

DADES GENERALS

Curs acadèmic

Tipus de curs	Màster de Formació Permanent
Nombre de crèdits	60,00 Crèdits ECTS
Matrícula	3.900 euros (importe preu públic pendent d'aprovació pel Consell Social Universitat de València.)
Requisits d'accés	
Modalitat	On-line
Lloc d'impartició	Aula Virtual
Horari	

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 07/10/2024
Data inici	Octubre 2024
Data fi	Setembre 2025

Més informació

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

PROGRAMA

1. Procesamiento de la información visual
2. Qué saber sobre la ambliopía
3. Análisis de la visión binocular no estrábica y de la acomodación
4. Análisis de la visión binocular estrábica
5. Patología asociada a ambliopía, problemas acomodativos y binoculares.
6. Uso de la tecnología para la caracterización de las alteraciones.

1. Principios y directrices de la terapia visual
2. Material necesario para realizar terapia
3. Creatividad en la consulta de terapia visual
4. Técnicas y ejercicios: acomodación y vergencial
5. Técnicas y ejercicios: oculomotor
6. Técnicas y ejercicios: procesamiento de la información visual
7. Nuevas tecnologías aplicadas a la visión binocular
8. Programas y aplicaciones con nuevas tecnologías para realizar terapia visual

Trabajo final de máster

1. Áreas a mejorar por el óptico-optometrista
2. Tratamientos a aplicar en la ambliopía
3. Programación de terapia en problemas acomodativos
4. Programación de terapia en disfunciones binoculares no estrábicas
5. Programación de terapia en disfunciones binoculares estrábicas
6. Programación de terapia en problemas oculomotores
7. Evidencia científica

1. Evaluación, diagnóstico y tratamiento de las dificultades de aprendizaje
2. Tratamiento de problemas visuales en trastornos del espectro autista
3. Terapia visual en síndrome de Down
4. Tratamiento de problemas visuales en daño cerebral adquirido
5. Opciones de tratamiento con prismas
6. Terapia visual aplicada al deporte
7. Terapia visual en baja visión
8. Evidencia científica 2

Sesiones prácticas con pacientes reales y/o actividades relacionadas con casos de pacientes reales.

PROFESSORAT

Mercedes Basulto Marset

0

Inmaculada Bueno Gimeno

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

María Teresa Calderón González

OPTO Centro de Optometría y Terapia Visual / Cáceres

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 Investigació i Intervenció en les Ciències de l'Activitat Física i l'Esport.

Javier Gené Morales

Ayudante/a Doctor/a. 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

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

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 Optometría y Terapia Visual

José Emilio Tomás Ordóñez

Óptico-Optometrista / Tomás Rocha Óptica, Alicante