

DATOS GENERALES

| | |
|-----------------------------|---|
| Curso académico | Curso 2024/2025 |
| Tipo de curso | Máster de Formación Permanente |
| Número de créditos | 60,00 Créditos ECTS |
| Matrícula | 3.900 euros (importe precio público) |
| Requisitos de acceso | Graduados / Diplomados en Óptica y Optometría o Titulados en otros países habilitados para el ejercicio de la Optometría, que deseen avanzar en este área optométrica. Estudiantes de Óptica y Optometría a los que les quede menos de un 10% para obtener su título de grado, condicionados a la obtención del título de Máster a la superación en el mismo año académico. Idioma: español |

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Modalidad | On-line |
| Lugar de impartición | Aula Virtual UV |
| Horario | On line, On line |

Dirección

| | |
|--------------------|--|
| Organizador | Departament d'Òptica i Optometria i Ciències de la Visió |
| Dirección | 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. |

Plazos

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Preinscripción al curso | Hasta 07/10/24 |
| Fecha inicio | Octubre 24 |
| Fecha fin | Septiembre 25 |

Más información

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

PROGRAMA

Valoración de la visión

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.

Cómo afrontar una consulta de terapia visual

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 vergencia
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

Tratamientos de terapia visual

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

Otros tratamientos relacionados con la terapia visual

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

Prácticas externas en consulta

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

Trabajo fin de Máster

Trabajo final de máster

PROFESORADO

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

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

1. Experto en Terapia Visual y Ortóptica.
 2. Rehabilitador visual en gabinetes, centros de salud, ambulatorios y hospitales públicos y privados.
 3. Rehabilitador de problemas visuales asociados a ictus y traumatismos craneo-encefálicos.
 4. Entrenador visual para deportistas mejorando sus tiempos de acción-reacción y potenciando sus habilidades visuales.
 5. Consultor visual en centros especialistas en problemas neurológicos que se acompañan de afectación visual.
 6. Consultor especialista en problemas de visión que afectan al rendimiento académico, que pueden encontrarse combinados con problemas de aprendizaje o no.
1. Profundizar en el manejo de la terapia visual (ortóptica), como rama que emana de la rehabilitación visual, y el manejo y tratamiento de la visión más idóneo en aquellos pacientes que lo requieran.
 2. Permitir al óptico-optometrista desarrollar y consolidar habilidades para realizar una actuación adecuada en el manejo y el tratamiento de la visión, actualizada con los nuevos avances científicos y conocimientos en la terapia visual.
 3. Obtener metodologías de trabajo eficaces y óptimas en detección y programación de la actuación más idónea frente a disfunciones visuales susceptibles de mejora con la rehabilitación visual, planteando una correcta toma de decisiones clínicas.
 4. Desarrollar y optimizar una consulta de terapia visual (ortóptica) y entrenamiento visual.
 5. Aprender a realizar una programación personalizada de ejercicios perceptivo-oculares que ejerciten diversos aspectos de la función visual para fortalecer las capacidades visuales.
 6. Desarrollar la secuencia y la habilidad de manejo, así como el seguimiento de los pacientes que lo requieran.
 7. Profundizar en los conocimientos en nuevas terapias relacionadas con la rehabilitación de la visión, basadas en la evidencia científica.

METODOLOGÍA

El Máster se imparte a través del Aula Virtual específica de la Universidad de Valencia, las pantallas sustituyen a los pupitres en nuestra Aula Virtual online. Por tanto, al ser online te permite flexibilidad en el aprendizaje pudiendo conectarte cuando mejor te venga, los siete días de la semana las 24 horas al día. Al ser íntegramente a distancia se puede realizar desde cualquier lugar tanto si estás en España como en otro país, y en el horario que mejor te venga. Ello te permite ampliar tu formación y conocimientos en terapia visual compaginando tu vida laboral con la familiar.

¡Avanza en tu conocimiento de la terapia visual desde donde quieras dedicando 20 minutos al día!.

La formación online consta de unos materiales, métodos y contenidos enfocados al contexto de la terapia visual, disponiendo de apuntes específicos, videos asíncronos con los temas tratados (los puedes ver cuando desees y cuantas veces quieras), material de consulta complementario, video-tutorías, seminarios online que se realizan a lo largo del curso en tiempo real. En caso de realizar alguna actividad presencial esta será de asistencia voluntaria.

Los exámenes y la defensa del TFM son online a través de la plataforma formativa que utilizaremos. También puedes realizar de manera voluntaria una semana de estancia clínica en un centro de terapia visual de los tres que ofertamos en Bilbao, en Valencia, o en Orihuela.

Por ello, dependiendo de tu disponibilidad lo que es obligatorio de cursar y superar para obtener el Master lo puedes realizar íntegramente a distancia, 100% online.

Los dos requisitos que debes de cumplir para obtener el Master son tener superados los módulos y el Trabajo Fin de Máster:

* 1º Evaluaciones tipo test de los contenidos vistos en los cuatro primeros módulos. Estas evaluaciones son online, en la primera convocatoria tienes dos intentos. Luego en aquellos casos que lo requieran se hace un examen de recuperación al final.

También se realiza alguna actividad para quien desee tener más nota

* 2º Realización, defensa y superación de un Trabajo Fin de Máster. La finalidad del Trabajo de Fin de Máster es permitir al alumnado que sigue el curso el desarrollar un trabajo de investigación o búsqueda bibliográfica orientado a poner en práctica los contenidos y conocimientos que ha adquirido a lo largo de los estudios desarrollados.

Dedicándole un tiempo, y organizándote como estudiar, además de disfrutarlo, vas a superar holgadamente el Master de formación Permanente en Últimos Avances en Terapia Visual Ortóptica.