

CENTRO DE OPTOMETRÍA AVANZADA Y TERAPIA VISUAL DR. DAVID SILVA

1. ¿QUIENES SOMOS?

El **centro de optometría avanzada y terapia visual Dr. David Silva** es un **establecimiento sanitario dedicado al diagnóstico y tratamiento de problemas visuales**, desde un punto de vista integral, teniendo en cuenta que la visión es un proceso en el que interviene el sistema cerebro-ojos y no solamente éstos últimos. Así, analizamos todos los factores que influyen en el sistema visual, teniendo en cuenta a la persona en su conjunto, sus necesidades, hábitos y resto de condicionantes particulares.

Nuestro centro está dirigido y atendido por un equipo de optometristas, es decir profesionales sanitarios especializados en la visión. Somos **especialistas en optometría pediátrica**, optometría comportamental y **terapia visual neurocognitiva**. Estas disciplinas constituyen las herramientas más modernas, avanzadas y eficientes para el tratamiento de la mayor parte de alteraciones de la visión.

2. ESPECIALISTAS EN OPTOMETRÍA PEDIATRICA

La visión es, con gran diferencia, el sentido predominante a través del cual nuestro cerebro se relaciona con el entorno. Por ello, cualquier déficit en el sistema visual provoca importantes mermas en el rendimiento del individuo a muchos niveles (intelectual, físico, etc.). En particular, cuando dicho déficit se presenta en la infancia o juventud puede provocar **problemas de aprendizaje o desarrollo**. El desarrollo de la visión es un aprendizaje neurológico que comienza en el nacimiento y se prolonga durante años. A lo largo del proceso pueden aparecer disfunciones que limiten el correcto desarrollo visual y provoquen limitaciones en el rendimiento perceptual, cognitivo y psicomotor del niño. En efecto, los estudios más recientes demuestran que entre el 30% y el **70% de los problemas de aprendizaje en niños están directamente relacionados con un problema visual** (recordemos que “visual” no es igual que “ocular”, pues el papel más importante en la visión lo juega el cerebro). Así, mediante la corrección de las disfunciones visuales en niños **contribuimos de forma importante a la solución de problemas de aprendizaje y desarrollo**.

Asimismo, somos especialistas en el tratamiento del **ojo vago (ambliopía)** y el **estrabismo**. Estas son anomalías severas de la visión que tienen su origen en una disfunción a nivel neurológico. Por ello, el tratamiento más moderno y eficaz para las mismas es la terapia visual.

Acumulamos años de experiencia en el tratamiento de disfunciones visuales en pacientes infantiles, lo que junto a la formación específica y continuada que desarrollamos al máximo nivel, nos convierte en especialistas en optometría pediátrica y terapia visual infantil. Cuando conseguimos eliminar los problemas tanto en niños como en adultos, les permitimos desarrollar su verdadero potencial intelectual, físico y personal. Con ello pretendemos también contribuir a la mejora de la sociedad, desde un enfoque humano y científico.

3. ¿QUÉ NOS DIFERENCIA?

Dar soluciones a las necesidades visuales de forma individualizada, completa y eficaz. Para ello, examinamos minuciosamente la visión desde un punto de vista global, comprobando todos aquellos aspectos de la misma que pueden estar afectando al rendimiento de la persona o a su comodidad en su desempeño profesional o en las tareas cotidianas.

La mayoría de los problemas visuales son disfunciones que pueden tratarse con máximos índices de éxito mediante métodos optométricos sin necesidad de cirugía ni fármacos y libres de riesgos y efectos secundarios. Ello incluye desde problemas refractivos (miopía, hipermetropía, astigmatismo) hasta otros más severos como el estrabismo o la ambliopía (ojo vago). El tratamiento de dichos problemas es nuestra especialidad, siendo la terapia visual una de nuestras principales herramientas.

4. ¿QUÉ APORTAMOS?

La especialización en un área sanitaria de gran necesidad social, pero con gran escasez de profesionales. En este sentido atendemos pacientes pediátricos desde los 2 meses de edad, así como población especial (síndrome de Down, autismo, parálisis cerebral, traumatismos craneoencefálicos, accidentes cerebrovasculares, trastornos neurológicos en general, etc.).

Un gabinete de optometría con instalaciones modernas y específicas, equipadas con aparatos de última tecnología.

Salas de terapia completamente equipadas para todo tipo de terapias

Un equipo humano en optometría altamente cualificado.

5. SERVICIOS

- **Realización de exámenes visuales completos desde un enfoque comportamental**, evaluando la funcionalidad ocular y neurológica de la visión,

los posibles problemas en estas áreas tanto en la población infantil como en la adulta.

- **Evaluaciones visuales pediátricas desde los 2 meses de edad.** La detección precoz es clave en la prevención y corrección de las anomalías visuales de todo tipo.
- **Evaluaciones visuales en población especial.**
- **Evaluación del sistema visual en su conjunto y su relación con posibles problemas de aprendizaje y desarrollo en niños y jóvenes.**
- **Evaluación del sistema visual en pacientes con daño cerebral. Diagnóstico y tratamiento de las secuelas visuales.**
- **Terapia visual neurocognitiva.** Se trata de una de las herramientas más potentes que existen para el tratamiento de disfunciones visuales de todo tipo (oculomotoras, binoculares, acomodativas o perceptuales).
- **Control de la miopía infantil** Estamos especializados en el tratamiento de frenado de progresión de la miopía en pacientes infantiles mediante lentes de contacto.
- **Terapia de reflejos primitivos.** Es un tratamiento muy eficaz que complementa la terapia visual y secundariamente mejora muchos aspectos del desarrollo y el comportamiento en niños y adultos.
- **Adaptación de lentes de contacto.** Tanto en niños como adultos.
- **Entrenamiento visual deportivo.** La terapia visual es una vía de entrenamiento más que permite optimizar las capacidades del deportista (profesional o aficionado) y alcanzar el máximo rendimiento

6. CONDICIONES ESPECIALES PARA EL ALTILLO SCHOOL

Los miembros de la comunidad del El Altillo School (personal del colegio, alumnos y padres de alumnos) podrán disfrutar de los siguientes beneficios:

- **Descuento del 20% en la evaluación visual inicial.**
- **Primera sesión de terapia visual gratis.**

Más información en