



Colegio Oficial de
Ópticos-Optometristas
de Andalucía

Terapia eficaz en estrabismos y ambliopías

PROFESORADO: Juan Antonio Portela Camino



Óptico- Optometrista por la Escuela Universitaria Complutense de Madrid. 1993.

Master en Ciencias de la Visión por Pennsylvania College of Optometry. 1995.

Curso de Postgrado de Optometría Pediátrica por New England College of Optometry. 1995

Grado en Optometría . Universidad Europea de Madrid 2010 y Master en Optometría Universidad Europea de Madrid 2011

Curso acreditado por la Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía (SNS) con 0,92 créditos

PROGRAMA TERAPIA EFICAZ EN ESTRABISMOS Y AMBLIOPÍAS

El curso se puede dividir en 4 unidades didácticas:

En la primera unidad didáctica se mostrarán los principios básicos en el diagnóstico de la ambliopía. Se mostrarán en vídeo de casos clínicos de pacientes ambliopes y se mostrará cómo se ha realizado el diagnóstico

En la segunda unidad didáctica se mostrará los últimos estudios sobre el tratamiento de la ambliopía. La importancia de la corrección óptica con ciclopentolato, la importancia de la oclusión horaria y los últimos avances sobre el tratamiento de la ambliopía mediante Aprendizaje Perceptivo. Se mostrarán diferentes casos clínicos en vídeo y se intentará que el alumno realice el diagnóstico y planifique el tratamiento de acuerdo a la evidencia científica.

La tercera unidad didáctica versará sobre el diagnóstico del estrabismo. Se mostrará en vídeo diferentes sujetos con estrabismo y se explicará las diferentes técnicas de diagnóstico.

La última unidad didáctica versará sobre el tratamiento del estrabismo. Se mostrarán los últimos estudios sobre estrabismo y plasticidad cerebral que indican la posibilidad de recuperar la visión binocular más allá del periodo de plasticidad. Se mostrarán los casos clínicos en vídeo en el que se verá la evolución del paciente hasta alcanzar la binocularidad.

Objetivos

El objetivo del curso es presentar al óptico-optometrista, con conocimientos de terapia visual, un sistema de evaluación y tratamiento en la ambliopía y el estrabismo, fácilmente aplicable en la clínica diaria. Dicha metodología está basada en los últimos avances en el tratamiento de la ambliopía y el estrabismo, así como las últimas líneas de investigación en el campo de la binocularidad.