

## CURSO CLÍNICO

# Atención visual en prescolares



### Mireia Pacheco-Cutillas

Profesora titular e investigadora del departamento d'Òptica i Optometria que imparte docencia en la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa. Coordinadora de la Unidad de Visión Infantil del Centre Universitari de la Visió (CUV), UPC.

Además del grado en Óptica y Optometría, también es máster en Optometría Clínica por Pennsylvania College of Optometry (EE.UU.) y PhD en Optometry and Visual Science por la City University de Londres. Ha sido Fellow de la Academia Americana de Optometría (AAO) y miembro del College of Optimetrists del Reino Unido. Es Fellow de la European Academy of Optometry and Optics, de la cual ha sido recientemente su presidenta (2015 - 2017). Además, ha impartido conferencias y publicado artículos en revistas prestigiosas del ámbito de la óptica y la optometría sobre visión infantil, visión binocular, visión del color, glaucoma y envejecimiento.

### OBJETIVO GENERAL

El objetivo general de este curso es proporcionar a los asistentes las habilidades para el examen, tratamiento y gestión de los problemas visuales en pacientes prescolares.

### OBJETIVO ESPECÍFICOS

- Comprender la relevancia del tratamiento temprano de problemas de visión en niños para un mejor pronóstico.
- Conocer técnicas de examen específicas y útiles en prescolares para aumentar la colaboración y mejorar la fiabilidad de los resultados.
- Aprender a decidir cuándo prescribir y el mejor tratamiento refractivo para niños en edad precolar.
- Conocer patrones de desarrollo de visión normal.

### RESUMEN

Una detección temprana de los problemas visu-

ales es deseable ya que asegura un funcionamiento visual óptimo, que a su vez es crucial para el desarrollo general y el éxito en el aprendizaje durante la etapa escolar. El examen visual de un precolar puede ser un reto para quien no está acostumbrado a tratar con esta población. Aunque los aspectos a evaluar sean los mismos que en un paciente adulto (AV, Refracción, VB, salud ocular, etc..) las técnicas de examen y su aplicación pueden bien diferentes. Hay que agudizar el ingenio, ser rápido y versátil...!

Mediante este curso se pretende inyectar confianza al profesional al presentar trucos y técnicas útiles para la atención y gestión del paciente precolar. Se explicaran métodos y técnicas de examen, se discutirán aspectos destacados del desarrollo refractivo y binocular, los valores de normalidad esperados y los criterios de prescripción refractiva más aceptados y su relevancia, así como la importancia de la comunicación del tratamiento a los padres o tutores como herramienta clave en el éxito de la gestión del paciente menor de 6 años. Finalmente se presentaran algunos casos ejemplo y se invitará a los asistentes a participar en la resolución del tratamiento refractivo.



**Viernes, 13**  
de abril



**18:00 a 20:00 h**



Sala  
**N-115**

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:





ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

