



La maduració del sistema nerviós central i l'aparició d'eines motores, visuals i auditives, permeten al nen/a la nena enfrontar-se a les tasques escolars amb garanties d'èxit. Si no és així, quines poden ser les estratègies d'intervenció més adequades en cada cas?

L'ACOTV, amb la finalitat de potenciar el desenvolupament visual del nen/de la nena, i després de la gran aollida que va tenir la primera edició d'aquest seminari, vol oferir-vos l'oportunitat de realitzar una **2a edició** del curs:

## **NEURODESENVOLUPAMENT INFANTIL**

### **Aplicacions pràctiques en la clínica optomètrica**

La ponent serà M. Jesús López Juez, doctora en Neurociències per la Universitat Complutense de Madrid, llicenciada en Ciències Biològiques, per la Universitat Autònoma de Madrid i directora del Centre d'Organització Neurològica Neocórtex a Madrid. Combina la seva pràctica clínica amb la docència com a professora i conferenciant.

#### **OBJECTIUS**

Amb aquest curs pretenem donar els coneixements i presentar les competències bàsiques en el camp del desenvolupament cerebral infantil, centrant-nos en cinc grans blocs:

- Les bases neurobiològiques del desenvolupament infantil.
- La importància del desenvolupament motor lligat al desenvolupament visual.
- La importància del desenvolupament auditiu lligat als processos de lectoescriptura.
- El paper de la nutrició en el desenvolupament cerebral infantil.
- Bases neuroanatòmiques de la fototeràpia Syntònic.

A partir d'ells, incidirem en la importància del desenvolupament motor lligat al desenvolupament visual i les possibles formes d'avaluar-lo, i analitzar l'avaluació a la consulta optomètrica dels dèficits en el desenvolupament auditiu i la seva influència en el desenvolupament de la lectoescriptura.

#### **PROGRAMA DEL CURS**

1. Introducció al desenvolupament cerebral infantil.
2. Desenvolupament motor. Avaluació a la consulta optomètrica.



3. Desenvolupament auditiu. Avaluació a la consulta optomètrica.
4. Nutrició i desenvolupament del sistema nerviós central i la seva relació amb els problemes d'aprenentatge.
5. Bases de la fototeràpia Syntònic.
6. Conclusions.

## DESTINATARIS I METODOLOGIA

- El curs està dirigit a òptics i optometristes diplomats, i a tots aquells professionals que necessitin o desitgin ampliar els seus coneixements.
- Els continguts s'han distribuït de manera que es facilita la comprensió per part dels participants, i alhora es manté la dinàmica combinant part teòrica amb pràctica.

## DRETS D'INSCRIPCIÓ

### Certificació d'assistència, 16 hores presencials

**Curs acreditat amb 1,9 crèdits** pel Consell Català de Formació Mèdica Continuada – Comissió de Formació Continuada de Salut – CCFSPS.

- Associats a l'ACOTV ..... 200 €
- Estudiants de la diplomatura d'Òptica i Optometria que ho acreditin.....200 €
- Òptics optometristes no associats a l' ACOTV i altres professionals.....300 €

**Formació subvencionable** per a empreses mitjançant les bonificacions a les cotitzacions a la seguretat social (Fundació Tripartita). **L'ACOTV s'ofereix a facilitar els tràmits de gestió de les bonificacions. Demaneu-nos-en informació.**

**La data límit d'inscripció és el 20 de GENER del 2012**, tot i que el grup restarà tancat en el moment en què s'assoleixen les places establertes i aquestes es formalitzaran per ordre d'inscripció i pagament.

## LLOC I HORARI DE CELEBRACIÓ

**Local de Formació del Col·legi Oficial d'Òptics i Optometristes de Catalunya (COOOC)**  
Av. de les Corts Catalanes, 444-446,  
entresòl 2a, cantonada Rocafort  
08015 Barcelona

**Dissabte i diumenge 28 i 29 de gener del 2011**

Matins, de 9 a 13 hores

Tardes, de 15 a 19 hores

## INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

Trobareu tot el detall a l'apartat **FORMACIÓ** del nostre web, [www.actov.org](http://www.actov.org), on podreu emplenar el formulari i realitzar la corresponent inscripció.

Per resoldre qualsevol dubte, contacteu amb nosaltres al tel. 902 105 175

**ACOTV**

Av. Mistral, 40, entresòl 8. 08015 BARCELONA Tel. i fax 902 105 175 [www.actov.org](http://www.actov.org) A/E. [acotv@actov.org](mailto:acotv@actov.org)