

# **Warszawski Oddział Nr 1 Polskiego Towarzystwa Dysleksji oraz Centrum Wspomagania Rozwoju Osobowości w Warszawie zapraszają na szkolenie "DYSLEKSJA CZY ZABURZENIA WIDZENIA OBUOCZNEGO? - podstawy ORTOPTYKI"**

**Data dodania:** 2010-08-23 16:39:04

**Miejsce:** **CWRO**

**Termin-** **18 – 19 wrzesień 2010 r.**

**Czas trwania:** **16 h**

**Koszt:** **260zł**

Szkolenie przeznaczone jest dla pedagogów, psychologów i nauczycieli. Pozostali specjaliści zainteresowani uczestnictwem w szkoleniu (zwłaszcza ortoptycy, optometryści i optycy) proszeni są o bezpośredni kontakt z osobą prowadzącą kurs: [ewa@ortoptyka.pl](mailto:ewa@ortoptyka.pl)

**Cel szkolenia:**

Zapoznanie uczestników z podstawami diagnozy oraz terapii ortoptycznej. Nabycie teoretycznej wiedzy oraz umiejętności praktycznych pozwalających na rozróżnienie dysleksji od zaburzenia widzenia obuocznego – trudności w czytaniu i pisaniu spowodowanymi zaburzeniami wzrokowymi.

## **PROGRAM SZKOLENIA**

### **I Część teoretyczna**

1. Wprowadzenie do ortoptyki- istota oraz zakres zastosowania
2. Dysleksja rozwojowa a zaburzenia widzenia obuocznego - wyjaśnienia terminologiczne oraz charakterystyka
3. Podstawy anatomii i fizjologii układu wzrokowego
4. Charakterystyka i znaczenie wybranych aspektów funkcjonowania wzrokowego:
  - o ostrość wzroku
  - o fiksacja oraz korespondencja siatkówkowa
  - o ruchomość gałek ocznych oraz ruchy sakkadowe
  - o akomodacja i konwergencja
5. Rozwój widzenia u dzieci- charakterystyka oraz ocena
6. Widzenie obuoczne

- rozwój widzenia obuocznego
  - stopnie widzenia obuocznego
  - widzenie przestrzenne i jego aspekty
7. Wady refrakcji układu wzrokowego, ich rozwój oraz konsekwencje
- krótkowzroczność
  - nadwzroczność
  - astygmatyzm
  - znaczenie właściwie dobranej korekcji
8. Patofizjologia widzenia- wpływ wybranych zaburzeń
- zez jawny i ukryty
  - niedowidzenie
  - zaburzenia akomodacji i konwergencji

## II Część praktyczna

1. Diagnoza ortoptyczna- wybrane elementy.
  - Prawidłowa anamneza i jej znaczenie. Prezentacja kwestionariuszy
  - Wstępna obserwacja oczu, testy dominacji oka
  - Badanie jakościowe oczu Ruchomość gałek ocznych
  - Pomiar konwergencji i akomodacji
  - Pomiar ostrości wzroku do dali i bliży
  - Testy Widzenia Lea Hyvarinen
  - Test lateralizacji Piageta „Prawo- lewo”
  - Testy Ogólnej Sprawności Motorycznej oraz Integracji Bilateralnej
2. Terapia wzrokowa- wybrane ćwiczenia.
  - Zasady stosowania ćwiczeń wzrokowych
  - Zapoznanie z ćwiczeniami: ruchowymi, okulomotorycznymi, wizualizacyjnymi. Uczestnicy poznają m.in.:
    - Ćwiczenia ruchowe usprawniające funkcje wzrokowe
    - Ćwiczenia usprawniające koordynację wzrokowo- ruchową
    - Ćwiczenia usprawniające ruchomość gałek ocznych (wodzenie, sakkady)
    - Ćwiczenia usprawniające percepcję wzrokową
3. Podsumowanie kursu

Uczestnicy szkolenia proszeni są o przybycie w wygodnym ubraniu i płaskim obuwiu. Szkolenie prowadzi mgr Ewa Witowska dyplomowana ortoptystka, familiolog, specjalistka zarządzania personelem, wkrótce również optometrystka. Specjalizuje się w terapii widzenia. Ukończyła wiele kursów doskonalących, stale doskonali się w ramach programu CME. Członkini Międzynarodowego Towarzystwa Ortoptycznego (IOA), oraz Polskiego Towarzystwa Dysleksji (PTD). Autorka portalu [www.ortoptyka.pl](http://www.ortoptyka.pl)

Uczestnicy otrzymują zaświadczenie o ukończeniu szkolenia, wydawane przez Centrum Wspomagania Rozwoju Osobowości, Warszawski Oddział Nr 1 Polskiego Towarzystwa Dysleksji oraz Wyższą Szkołę Społeczno- Ekonomiczną.

Zgłoszenia proszę kierować na adres e-mail [cwro@cwro.edu.pl](mailto:cwro@cwro.edu.pl) lub telefonicznie **22 847 – 95-42/41**.

Więcej informacji: [www.cwro.edu.pl](http://www.cwro.edu.pl)

