

**Diagnostyka wzroku dzieci.**  
**KURS ORTOPTYCZNO – OPTOMETRYCZNY**  
**Warszawa, 27-28.01.2024r.**

**Szczegółowy plan kursu:**

**BLOK 1. Rozwój widzenia u dzieci.**

1. Rozwój embrionalny gałki ocznej i w kolejnych 3 fazach wzrostu oka.
2. Stymulacja układu wzrokowego do prawidłowego rozwoju.
3. Nieprawidłowości w rozwoju wzroku dzieci.
4. Badania przesiewowe oraz profilaktyczne w diagnostyce wzroku dzieci.

**BLOK 2. Wady wzroku u dzieci.**

1. Diagnostyka wad wzroku u dzieci: badanie okulistyczne, ortoptyczne i optometryczne.
2. Korekcja wad wzroku u dzieci.
3. Diagnostyka i postępowanie w zaburzeniach akomodacji.
4. Metody kontroli progresji krótkowzroczności.
5. Soczewki kontaktowe u dzieci.

**BLOK 3. Diagnostyka zaburzeń pracy mięśni oczu.**

1. Przyczyny zaburzeń pracy mięśni oczu.
2. Diagnostyka ruchów oczu, konwergencji.
3. Postępowanie w przypadku nieprawidłowości w pracy mięśni oczu.

**BLOK 4. Diagnostyka zezów i niedowidzenia.**

1. Diagnostyka zezów pozornego, zbieżnego, rozbieżnego i zespołów.
2. Badanie kąta zezów: wykonywanie pomiarów na listwach pryzmatycznych i synoptoforze.
3. Badanie fuzji i widzenia obuocznego.
4. Korekcja pryzmatyczna.
5. Diagnostyka i leczenie niedowidzenia.

**BLOK 5. Praktyczne wykonywanie badań i pomiarów.**

1. Pomiary wstępne oraz uzupełniające podczas diagnostyki ortoptycznej i optometrycznej.
2. Dokładne omówienie badań na synoptoforze oraz możliwych uzyskanych wyników.
3. Badanie korespondencji siatkówkowej na synoptoforze.
4. Pomiar wady refrakcji u dzieci za pomocą różnych metod.

**BLOK 6. Studium przypadku.**

Omówienie ciekawych przypadków z mojej codziennej pracy gabinetowej. Zachęcam również do przygotowania własnych przypadków pacjentów, o które chcielibyście Państwo zapytać lub abyśmy omówili sposób postępowania w tych konkretnych przypadkach.