



Tisztelt Pedagógusok!

Számolási nehézséggel küzdő gyerekek mindig voltak, de az utóbbi 10-20 évben folyamatosan növekszik a számuk. A saját tapasztalatainkra és a szakirodalomra támaszkodva kidolgoztunk egy komplex módszert, melynek segítségével a diszkalkulia mértéke csökkenthető, illetve felszámolható. A módszernek nincs különleges eszközigénye.

**A tanfolyam 60 órás, tanúsítványt ad.** Lebonyolítását bármely helyszínen vállaljuk: folyamatosan vagy heti 3-3 napos bontásban (naponta 8-16<sup>25</sup> óráig).

**Jelentkezés feltétele:** egyetemi vagy főiskolai pedagógiai végzettség.

**Célcsoport:** óvodapedagógusok, tanítók, fejlesztőpedagógusok, gyógypedagógusok, általános iskolai matematika szakos tanár.

**A tanfolyam címe:** TANULJ VELÜNK SZÁMOLNI! DISZKALKULIA?

**Előadó:** Kulcsár Mihályné neuropedagógus, a módszer kidolgozója, Kulcsár György neuropedagógus, Kulcsár Katalin pedagógus.

**Akkreditált program, száma:** 43/84/2014

**A tanfolyam célja:** Alternatív módszer megismertetése a számolásban gyenge gyerekek megsegítése, integrálása érdekében. A mozgás felhasználása a tanulási képesség fejlesztésére.

**A tanfolyam tematikája:** A matematikai képességek szerepe az intellektus fejlődésében, Diszkalkulia, Kutatási irányzatok, Az idegrendszer és a számolási képesség, A terápia mozgásanyaga I., A pedagógus szerepe, Vizsgálat, A terápia mozgásanyaga II., Vizsgálat, A terápia mozgásanyaga III., IV., Terápiatervezés

**Témakörök:** A matematikai képességek kialakulásának folyamata; A számolási nehézség problémaköre; Kutatások a diszkalkulia témakörében; Az idegrendszer érési folyamatai és a diszkalkulia összefüggései, a mozgásfejlődés menete; A matematika tanításának módszerei és a diszkalkulia közötti összefüggések; A vizsgálat ismertetése; Egyéni vizsgálat; A vizsgált területek értékelése, fejlesztési lehetősége, a kapott eredmények feldolgozása; A terápia mozgásanyagának megtanulása. Önálló vizsgálatvégzés; Terápia tervezés.

**Alkalmazott módszerek:** előadás, konzultáció, bemutatás, megfigyelés, saját élményű mozgástréning, önálló munka.

**A tanfolyam teljesítésének tartalmi követelménye:**

A részt vevő tanuló meg az idegrendszer érési folyamata, a mozgásfejlődés menete és a diszkalkulia kialakulása közötti összefüggéseket.

Ismerje és legyen képes bemutatni a tanult mozgásformákat.

Ismerjék fel a matematika tanításának módszerei és a diszkalkulia közötti összefüggéseket.

Tanulják meg a diszkalkulia vizsgálatának elméletét, a vizsgálat menetét.

Tanulják meg a terápia készítés elméletét, menetét.

Legyen képes a vizsgálatok önálló elvégzésére, az eredmények összehasonlítására.

Elemesse az adatokat és állítson fel személyre szóló terápiát.

Legyen képes a megszerzett ismeretanyagot beépíteni a mindennapi munkájába.

**A tanúsítvány kiadásának feltétele:**

A hallgató a tanfolyam összes óraszámának legalább 83%-án legyen jelen. (Egy napot hiányozhat.)

Tegyen sikeres írásbeli vizsgát.

**Alapította:** LOGO-PED KM BT. 2060 Bicske, Prohászka u. 4. 06/20-411-20-33, 06/22-350-291

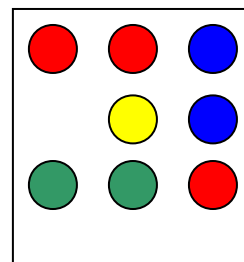
A tanfolyam létszáma maximált, a jelentkezéseket csak a visszajelzés sorrendjében tudjuk elfogadni.

**Ára:** 60 000 Ft / fő, mely összeg tartalmazza az oktatáshoz szükséges segédanyagokat. A felmerülő eszközkészítési, utazási és szállás költségek a hallgatókat terhelik. A befizetés történhet átutalással vagy készpénzben, a képzés első napján a helyszínen.

A vizsga sikertelen teljesítése esetén ez az összeg nem követelhető vissza.

**A vizsgálatához szükséges eszközök:**

1. A hallgató készíti el:
  - színes rudak (12 féle, mindből két darab),
  - színes korongok ( 6 db piros, 4 db kék, 4 db zöld, 2 db sárga),
  - a korongok képe egy A/4-es lapon ,
  - 1 db vastag cipőfűző,
  - apró színes gyöngyök (10-20 db),
  - fűzőszál vagy damil (40-50 cm hosszú),
  - 5-6 m hosszú zsinag,
  - színes ceruzák (alapszínek + szürke + lila + rózsaszín),
  - egy darab gyurma,
  - babzsák,
  - papírhenger (távcsőnek),
  - a konfliktushelyzetet ábrázoló képek kiszínezése,
  - az eseménysort ábrázoló képek felragasztása keményebb lapra, majd kivágása.



2. A hallgató készen kapja: vizsgálati lap (4db), anamnézis lap (1db), feladatlap (2x3 db), konfliktushelyzeteket ábrázoló kép (2db), eseménysort ábrázoló képek.

Lehetőséget biztosítunk minden érdeklődő számára, hogy térítésmentesen vehessen részt a képzés első napján.

A tanfolyamot elvégzett hallgatók - előzetes egyeztetés után, 7 éven belül – térítésmentesen ismételhetnek, de erről újabb tanúsítványt nem kapnak.