

## همایش بین المللی روانشناسی و فرهنگ زندگی International Conference on Psychology and Culture Life

## اثربخشی تمرینات دیداری – فضایی بر حافظه فعال کودکان اختلال-یادگیری مراکز اختلالات یادگیری مشهد

1 نرگس شالباف زاده، گروه مشاوره ، واحد قوچان ،دانشگاه آزاداسلامی ، قوچان، ایران 2 حسین کدخدا\*، گروه مشاوره ، واحد قوچان ،دانشگاه آزاداسلامی ، قوچان، ایران

## چکیده:

این پژوهش با هدف اثر گذاری تمرینات دیداری – فضایی بر حافظه فعال کودکان دارای اختلالات یادگیری انجام شده است. روش تحقیق از نوع کاربردی و شبه آزمایشی می باشد. جامعهی آماری در این پژوهش عبارت است از کلیه دانش- آموزان دارای اختلالات یادگیری پایه ی دوم دبستان سال تحصیلی 94 - 93 مراجعه کننده به مراکز اختلالات یادگیری شهر مشهد.ابزار گرد آوری داده ها جهت سنجش حافظه ی فعال دانش آموزان شامل پرسشنامه محقق ساخته، نرم افزار طراحی شده و نسخه پنجم آزمون هوشی استنفورد – بینه، می باشد که با روش نمونه گیری در دسترس دو گروه آزمایش و گواه، نمونه ای شامل 36 دانش آموز دارای اختلال یادگیری از پایه ی دوم دبستان (31 پسر و 31 دختر) از دو مرکز اختلال یادگیری ناحیه ی 31 و 31 آموزش و پرورش شهر مشهد انتخاب شدند. در برنامه ی مداخله گروه آزمایش، هر دانش آموز از 31 جلسهی نود دقیقه ای تمرینات دیداری – فضایی به صورت نرم افزاری تمرینات مداد کاغذی و یکسری بازی ها مثل دومینو و… بهره جستند و در گروه کنترل دانش آموزان از آموزش مرسوم در مدارس بهره گرفتند. دادههای بازی ها مثل دومینو و… بهره جستند و در گروه کنترل دانش آموزان از آموزش مرسوم در مدارس بهره گرفتند. دادههای بازی ها مثل دومینو از تحلیل کوواریانس تجزیه و تحلیل شد و نتایج نشان داد که تمرینات دیداری – فضایی بر حافظه فعال کودکان دارای اختلالات یادگیری تاثیر معنا داری 31 داری 31 داری (31 داری اختلالات یادگیری کودکان را کاهش داد.

كلمات كليد: تمرينات ديداري-فضايي، حافظه فعال،اختلال يادگيري