



## "بررسی وضعیت تعادل در کودکان دارای اختلال یادگیری در شهرستان سمنان"

معصومه رسول زاده<sup>۱</sup>

۱- کیلومتر ۵ جاده دامغان - مجتمع علوم پزشکی سمنان - دانشکده توانبخشی - کمیته تحقیقات دانشجویی - دانشگاه علوم پزشکی سمنان

مقدمه و هدف: اختلالات یادگیری، گروه ناهمگونی از کودکان را دربرمی‌گیرد که مشکلاتی را در حوزه‌های گوناگونی از قبیل درک و فهم، استفاده از زبان گفتاری یا نوشتاری و مهارت‌های کلی دارند. این پژوهش باهدف تعیین وضعیت تعادل به طور کلی و بر اساس جنسیت در این گروه انجام گرفت تا با استفاده از نتایج آن بتوان کمک مناسبتری در جهت توانبخشی آنان ارائه نمود.

مواد و روش‌ها: نوع مطالعه توصیفی - تحلیلی می‌باشد و پس از کسب مجوزهای لازم و هماهنگی با آموزش و پرورش استثنایی شهرستان سمنان تعداد ۵۸ کودک دارای اختلال یادگیری (۲۷ دختر و ۳۱ پسر) و ۵۸ کودک گروه کنترل با استفاده از دستگاه تعادلی BIODEX مدل D3 و رعایت شرایط آزمون، تست تعادل صورت گرفت. نتایج با استفاده از سیستم SPSS و روش کلموگروف اسمیروونف، تی زوج و من ویتنی بررسی و نتایج ارائه گردید.

یافته‌ها: نتایج این پژوهش نشان داد که در شاخص تعادل داینامیک با چشم باز کودکان در پارامتر میانکین تعادل کلی، قدامی - خلفی و طرفی و بر اساس جنس نیز گروه پسران در شاخص تعادل داینامیک با چشمان باز در پارامترهای تعادل کلی، تعادل قدامی - خلفی و طرفی اختلاف معنی‌دار با گروه کنترل نشان دادند ( $p > 0.05$ ) و در بقیه موارد پارامترها اختلاف معنی‌دار نشان نداد. ( $p > 0.05$ ) نتیجه‌گیری: در مطالعه حاضر اختلال تعادل در زمینه تعادل داینامیک با چشم باز و خصوصاً در گروه پسران دارای اختلال یادگیری، در پارامترهای تعادل کلی، قدامی - خلفی و طرفی اختلال نشان داد که لزوم مداخله آموزش تعادل در توانبخشی آنان را نشان می‌دهد. کلمات کلیدی: اختلال یادگیری - تعادل - کودکان

# همایش پژوهشی سالیانه دانشگاه علوم پزشکی سمنان

Surf and download all data from SID.ir: [www.SID.ir](http://www.SID.ir)

Translate via STRS.ir: [www.STRS.ir](http://www.STRS.ir)

Follow our scientific posts via our Blog: [www.sid.ir/blog](http://www.sid.ir/blog)

Use our educational service (Courses, Workshops, Videos and etc.) via Workshop: [www.sid.ir/workshop](http://www.sid.ir/workshop)