

عنوان مقاله:

اثر بخشی بازتوانی شناختی رایانه‌یار بر بهبود حافظه کاری در کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی

محل انتشار:

چهارمین همایش بین‌المللی روانشناسی، علوم تربیتی مطالعات اجتماعی و فرهنگی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

میترا مایلی

خلاصه مقاله:

هدف از پژوهش حاضر بررسی اثربخشی بازتوانی شناختی رایانه‌یار بر بهبود حافظه کاری کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی باشد. روش این پژوهش آزمایشی است که در چارچوب طرح مطالعه تک مردی با مدل A/B و چند خط پایه است. آزمودنی‌ها شامل ۶ دانش آموز دختر و پسر مقطع ابتدایی مبتلا به اختلال بیش فعالی می‌باشند که با روش نمونه‌گیری دردسترس انتخاب شده‌اند و بصورت تصادفی در ۳ گروه ۲ تاکی قرار گرفته‌اند. مداخله درمانی با استفاده از نرم افزار کاغذی پلاسدر ۵ هفته و هفته ۱۵ ۲ بار و هر جلسه ۳۰ دقیقه انجام شد. این نرم افزار چهار نوع توجه (مستمر، متمنک، انتخابی و منقسم) را آموخته میدهد. سنجش متغیرهای وابسته فراخنای حافظه دیداری (شنیداری مستقیم و فراخنای حافظه کرسی (حافظه کاربریداری-فضایی) به وسیله نرم افزارهای مقیاس فراخنای حافظه ارقام و کسلر و فراخنای حافظه کرسی (دیداری-فضایی) قبل از شروع درمان (در خط پایه) و در جریان درمان (بعد از هر ۲ جلسه درمان) و یک ماه پس از درمان در جلسات پیگیری موردنیش قرار گرفتند. روش تحلیل داده‌ها روش تحلیل چشمی (درصد بهبودی) و اندازه اثر می‌باشد. یافته‌های نشان میدهد بازتوانی‌شناختی رایانه‌یار باعث بهبود فراخنای حافظه دیداری، فراخنای حافظه شنیداری و حافظه کاری (دیداری-فضایی) در کودکان مبتلا به اختلال بیش فعالی می‌شود.

کلمات کلیدی:

اختلال بیش فعالی، بازتوانی شناختی رایانه‌یار، فراخنای حافظه دیداری، فراخنای حافظه شنیداری، حافظه کاری

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1976914>

