

پنجمین کنگره کودک و نوجوان

1st Congress on Child and Adolescent Psychology

۱۳۹۲ بهمن ۲۹ - ۳۰
دانشگاه شهید بهشتی

«ارقان» سلامت (واج)
۵ موضوعات:

- فناوری
- نظام های آموزشی
- جامعه
- سالنه
- فضای مجازی
- سیاست کاری
- سبک زندگی

هر راه با امتیاز بازآموزی
از سازمان نظام روان شناسی
و مشاوره جمهوری اسلامی ایران
و سازمان نظام پژوهشی جمهوری اسلامی ایران



دیر خانه:
تهران، اولین، دانشگاه شهید بهشتی، پژوهشگاه خاور آزاد، انجمن روان شناسی بالینی کودک و نوجوان ایران
تلفن: ۰۲۶۲۴۰۰۰۹
wwwiranachildpsy.ir



بررسی مقایسه‌ای حافظه کاری (دیداری فضایی- کلامی) در کودکان مبتلا به نشانگان داون و بهنجهار

دکتر علی مشهدی[✉]؛ استادیار روان‌شناسی دانشگاه فردوسی مشهد

هدیه خراسانی؛ کارشناسی روان‌شناسی بالینی دانشگاه فردوسی مشهد

فاطمه بامشکی؛ کارشناسی روان‌شناسی بالینی دانشگاه فردوسی مشهد

هدف: وجود اختلال در کنشهای اجرایی افراد مبتلا به نشانگان داون مخصوصاً وجود کنسرت و ضعیف در حافظه کاری امروزه بیش از پیش مورد توجه می‌باشد. از این رو هدف این پژوهش بررسی و مقایسه حافظه کاری (حافظه کلامی و دیداری - فضایی) کودکان نشانگان داون با کودکان بهنجهار بود.

روش: در یک طرح علی مقایسه‌ای تعداد ۴۸ نفر از کودکان بهنجهار و داون مورد بررسی قرار گرفتند. از این تعداد، ۲۴ نفر کودک مبتلا به نشانگان داون (به نسبت مساوی ۱۲ پسر و ۱۲ دختر) بودند. کودکان بهنجهار بر اساس سن تقویمی خود که در محدوده ۵ سال قرار داشتند گزینش شدند و کودکان مبتلا به نشانگان داون نیز بر اساس سن عقلی در همان محدوده سنی گزینش شدند. ابزارهای مورد استفاده در این پژوهش شامل آزمون دیداری فضایی بتون برای سنجش حافظه فضایی - دیداری و خرده مقیاس‌های فراخنای ارقام و توالی حروف و عدد ویرایش چهارم آزمون وکسلر برای سنجش حافظه کوتاه مدت و حافظه کلامی بود. این آزمون‌ها به صورت انفرادی انجام گردید.

آموزشی، پژوهشی و تحقیقی دانشگاه ایران

یافته‌ها: نتایج نشان داد که بین حافظه دیداری - فضایی و کلامی کودکان بهنجهار و داون تفاوت معناداری وجود داشت. به طوری که حافظه کلامی کودکان مبتلا به نشانگان داون در هر دو خرده مقیاس فراخنای ارقام و توالی حروف و عدد و نیز شاخص کل حافظه کاری به طور معناداری پایین‌تر از کودکان عادی بود ($p < 0.05$). در آزمون بتون نیز حافظه کاری دیداری - فضایی کودکان مبتلا به نشانگان داون به طور معناداری پایین‌تر از کودکان عادی بود ($p < 0.05$).

نتیجه‌گیری: نتایج این پژوهش همسو با دیگر یافته‌های پژوهشی، نارسایی در کنشهای اجرایی به خصوص نارسایی در حافظه کاری کودکان مبتلا به نشانگان داون را تایید نمود.

واژگان کلیدی: نشانگان داون، حافظه کاری، دیداری - فضایی، کلامی.