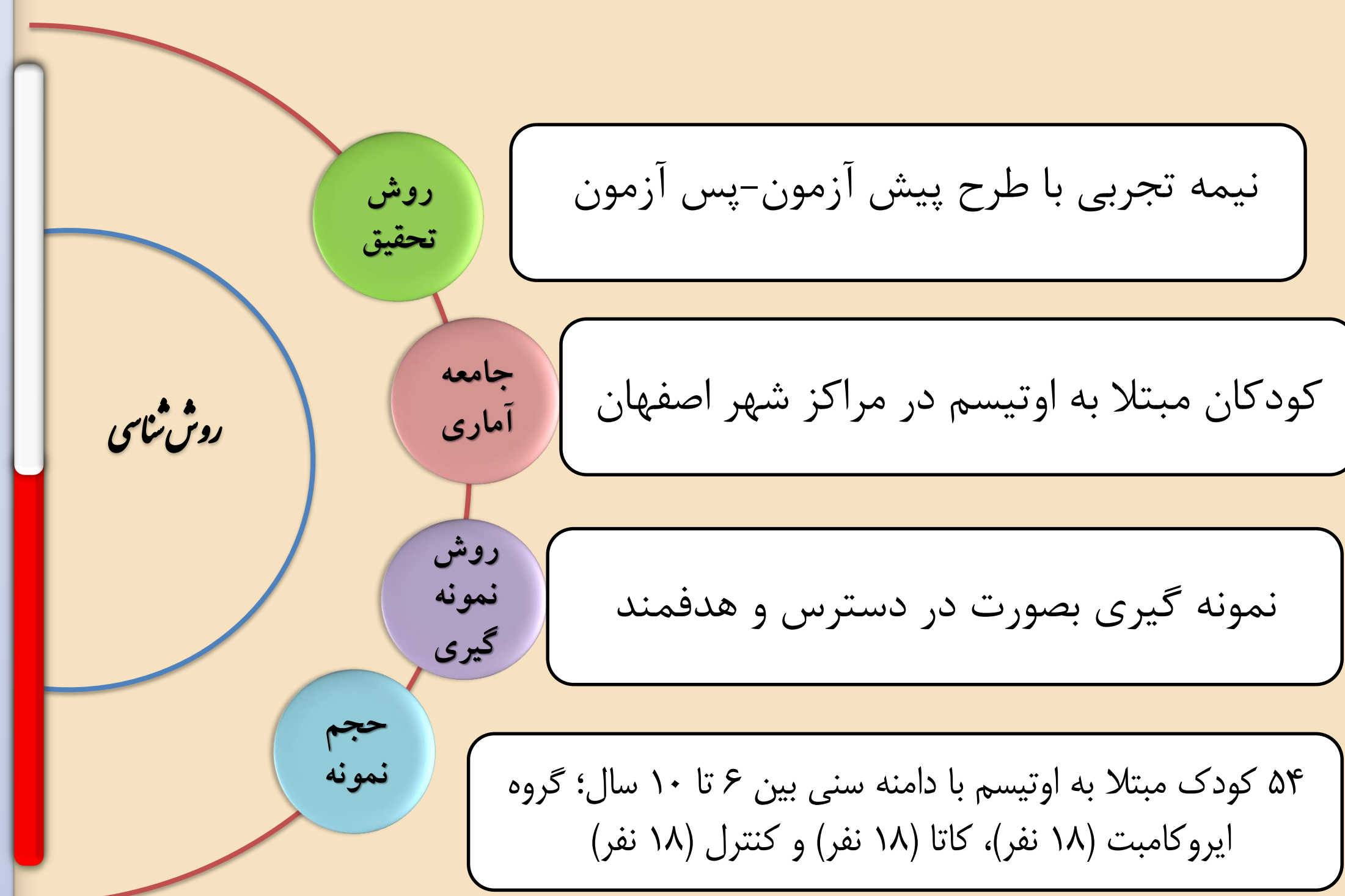
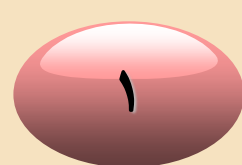


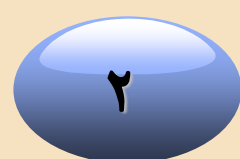
هدف از مطالعه حاضر، مقایسه اثر تمرین‌های ایروکامبت و تکنیک‌های کاتا بر بهبود نشانگان کودکان مبتلا به اختلال طیف اوتیسم بود.



۱ انتخاب کودکان واجد شرایط و اخ رضایت نامه



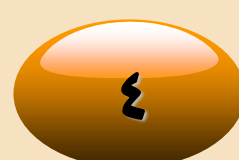
۲ پیش‌آزمون (چک لیست گارز ۲)



۳ تقسیم بندی کودکان در گروه‌ها



۴ شروع تمرینات در گروه‌های تجربی

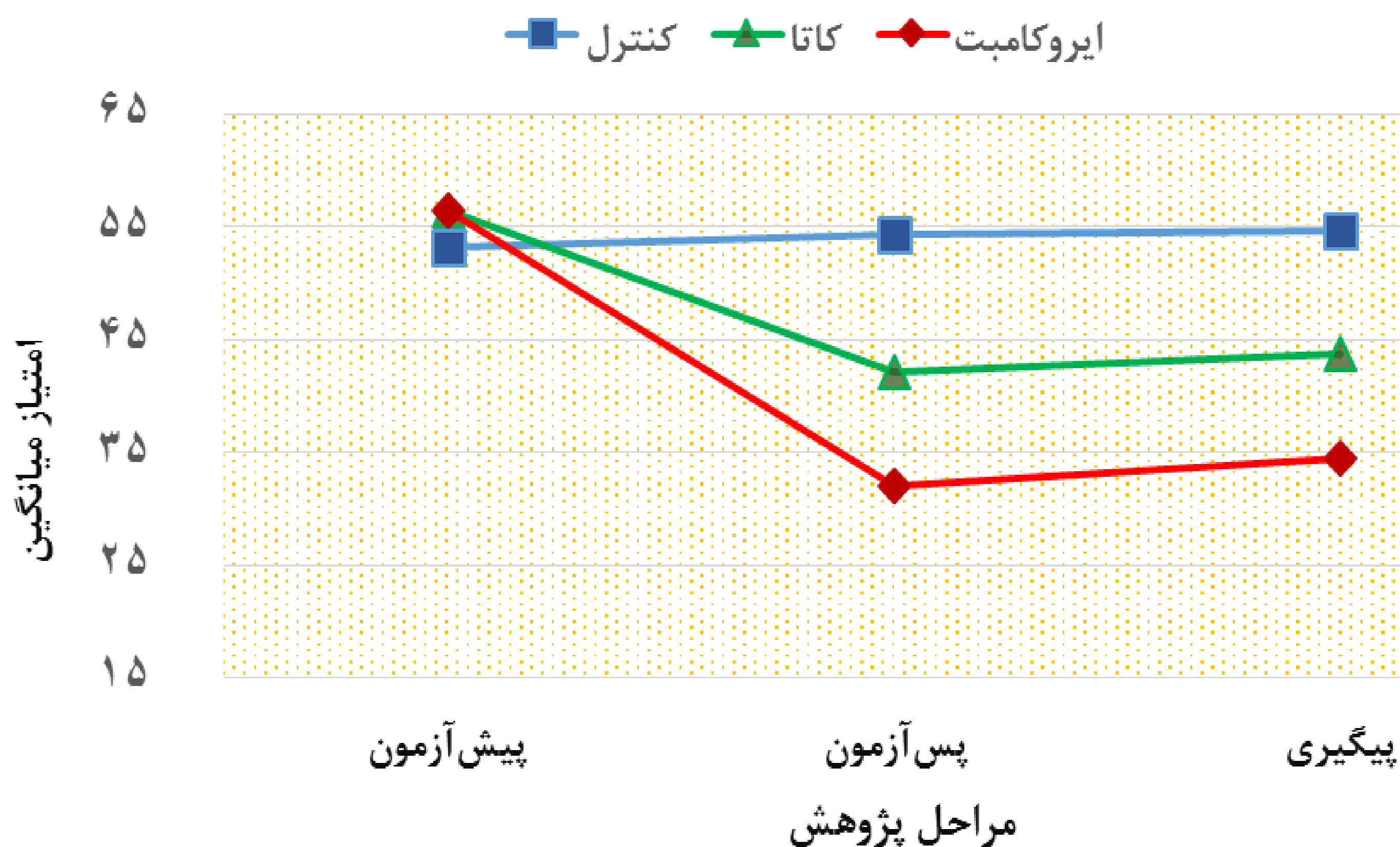


۵ اتمام مداخلات و اخذ پیش‌آزمون (چک لیست گارز ۲)



مقایسه اثر تمرین‌های ایروکامبت و تکنیک‌های کاتا بر بهبود نشانگان کودکان مبتلا به اختلالات طیف اوتیسم: نقش ماهیت فعالیت جسمانی

یافته‌ها



به لحاظ آماری شرکت‌کنندگان گروه کنترل در طول مراحل پژوهش متحمل تغییر نشدند در حالیکه شرکت‌کنندگان گروه کاتا و ایروکامبت از مرحله پیش‌آزمون تا پس‌آزمون تحت تاثیر مداخله تغییر معنی‌دار پیدا نمودند. از مرحله پس‌آزمون تا پیگیری، نتایج بدست آمده برای گروه ایروکامبت حفظ شد در حالی که برای گروه کاتا تغییر معنی‌دار مشاهده شد.

بین گروه‌های کاتا و ایروکامبت در هر دو مرحله تفاوت معنی‌دار آماری مشاهده شد و بهبودی متغیر شدت اوتیسم پس از مداخله ایروکامبت بیشتر از مداخله کاتا گزارش می‌شود.