

# بررسی نقش آموزش مهارت‌های ارتباطی و حل مسئله اجتماعی بر عزت نفس و هوشی بر دانشآموزان مقطع سوم دبستان

\*دکتر مریم محمودی راد، دکتر حمیدرضا آراسته، دکتر سوسن افجه، فرید براتی سده\*

## چکیده

هدف: هدف از این پژوهش بررسی نقش آموزش مهارت‌های ارتباطی و حل مسئله اجتماعی بر عزت نفس و هوشی بر دانشآموزان مقطع سوم دبستان است.  
 روش بررسی: برای انجام این مطالعه، روش تجربی پیش‌آزمون- پس‌آزمون انتخاب شد. چهل و هشت دانشآموز سوم ابتدایی به طور تصادفی به دو گروه مورد و شاهد تقسیم شدند. گروه مورد طی برنامه مهارت‌های ارتباطی و حل مسئله به مدت ۱۵ جلسه تحت آموزش قرار گرفتند. برای جمع آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های هوش آزمایی بازنگری شده و کسلر کودکان و اعتمادبه نفس پاپ و مک‌هیل استفاده گردید. در تحلیل داده‌ها، آزمون تی به کار گرفته شد.

یافته‌ها: تحلیل آماری پیش‌آزمون و پس‌آزمون نشان داد که آموزش به طور معنی‌داری نمرات هوش را در میان گروه مورد بهبود بخشیده است ( $P < 0.05$ ). تحلیل آماری همچنین از بهبود معنی‌دار اعتماد به نفس در این گروه حکایت داشت.

نتیجه‌گیری: یافته‌ها، بیانگر نقش و اثر مثبت آموزش مهارت‌های ارتباطی و حل مسئله اجتماعی بر اعتماد به نفس و هوشی بر می‌باشد.

**کلید واژه‌ها:** مهارت‌های ارتباطی / حل مسئله اجتماعی / عزت نفس / هوشی بر / کودکان

دبستانی

- ۱- روانپزشک کودک و نوجوان، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۲- عضو هیئت علمی، استادیار دانشگاه تربیت معلم
- ۳- روانپزشک، استادیار دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی
- ۴- دانشجوی دکتری روانشناسی دانشگاه علامه طباطبائی

تاریخ دریافت مقاله: ۸۶/۳/۲۰  
 تاریخ پذیرش مقاله: ۸۶/۵/۲۵

\*آدرس نویسنده مسئول:  
 تهران، اوین، بلوار دانشجو، بن‌بست کودکیار، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی، گروه روانپزشکی.  
 تلفن: ۰۲۱۸۰۱۴۰  
 \* E-mail: mahmoudi@uswr.ac.ir



## مقدمه

آن زمان به بعد، این برنامه در کشورهای مختلفی اجرا گشته و موفقیت آن به اثبات رسیده است. در بسیاری از کشورهای جهان، این برنامه در مدارس ابتدایی، راهنمایی و متوسطه در حال اجراست. برنامه‌ای که نه تنها موجب ارتقاء بهداشت روان و سازگاری بهتر با موقعیت‌های روزمره می‌شود بلکه مقابله و انطباق مؤثر با تعارضها و استرس‌های زندگی را نیز به همراه خواهد داشت. این برنامه، بر اساس نظریه یادگیری اجتماعی و مطالعات هاوکینز و سولومون بنای شده است<sup>(۹)</sup>. این نظریه، یادگیری را فرآیندی فعال و مبتنی بر تجربه می‌داند. در این برنامه، یادگیرنده فعالانه با آموزش این مهارت‌ها درگیر و یادگیری از کسب دانش شروع می‌شود و تا تبدیل آن به نگرش و ظهور آن در رفتار ادامه می‌یابد.

مهم‌ترین روش‌های آموزشی شامل: بارش فکری، ایفای نقش، فعالیت‌های گروهی، سؤال کردن و سرمشق‌گیری است. این روش‌ها، فرصتی را برای دانش‌آموزان فراهم می‌آورد تا قبل از اجرای واقعی این مهارت‌ها در موقعیت‌های روزمره زندگی، آموخته‌های خود را در محیط «امنی» مانند کلاس، تمرین و شیوه‌های جدید تفکر و رفتار را با هم تجربه کنند. در سایه چنین تعامل و مشارکتی است که دانش‌آموزان ضمن مسئله‌گشایی، توانایی‌های یکدیگر را تقویت می‌کنند<sup>(۱۰)</sup>.

کوپر اسمیت میزان عزت نفس کودکان را پیش‌بینی کننده نمره سنجش هوش آنها دانسته است<sup>(۱۲)</sup>. پژوهشگران متعددی نیز به رابطه میان عزت نفس بالا و نمرات بالا در مدرسه پی‌برده‌اند<sup>(۱۳-۱۶)</sup>. این رابطه هنگامی قوی‌تر می‌شود که «خودرزیابی کودک در نقش دانش‌آموز» تحت عنوان «عزت نفس تحصیلی» مد نظر قرار گیرد. اورتیز و ولف<sup>(۱۹۸۷)</sup> در تحقیقات خود روی کودکان دبستانی دریافتند که میان عزت نفس و هوش‌بهر همبستگی مثبتی وجود دارد<sup>(۱۷)</sup>. سایمون<sup>(۱۹۷۵)</sup> و سایمون نیز به همین نتیجه دست یافته بودند<sup>(۱۸)</sup>، هرچند گابریل و همکاران<sup>(۱۹۹۴)</sup> رابطه‌ای مثبت میان عزت نفس و هوش‌بهر نیافریند<sup>(۱۹)</sup>.

از سویی با اجرای برنامه آموزش مهارت‌های حل مسئله اجتماعی<sup>۳</sup>، دو تغییر چشمگیر مشاهده می‌شود: ۱- افزایش عزت نفس تحصیلی، ۲- بهبود رابطه معلم و شاگرد<sup>(۲۰)</sup>. بررسی‌های دیگر نشان داده‌اند که به دنبال اجرای چنین برنامه‌هایی، حضور دانش‌آموزان در مدرسه و میانگین نمره‌های کلاسی آنها افزایش و بد رفتاری آنها کاهش یافت<sup>(۲۱)</sup>. شریفی درآمدی نیز در پژوهشی روی ۴۸ دانش‌آموز ۱۲-۱۳ ساله دارای مشکلات رفتاری ارتباطی، تأثیر آموزش حل مسئله بر عزت نفس را مثبت ارزیابی کرد. در این تحقیق، آموزش حل مسئله میزان

1- Self-esteem

2- Life skills training

3- Social problem solving skills



مبلا به اختلالات روانپزشکی دوران کودکی بودند کنار گذاشته شدند. چهل و هشت دانشآموز باقی مانده بر اساس انتخاب تصادفی ساده، به دو گروه ۲۴ نفره مورد و شاهد اختصاص یافتند. ابزارهای تحقیق شامل پرسشنامه عزت نفس کودکان پاپ و مک هیل با همسانی درونی ۰/۸۲ (۳۰) و هوش آزمای بازنگری شده و کسلر کودکان با همسانی درونی ۰/۸۹ (۳۱) بودند. قبل از شروع امتحانات ترم اول و آخر آزمون‌های عزت نفس و کسلر کودکان توسط کارشناسان رشته روان‌شناسی بالینی با حداقل ۵ سال تجربه حرفه‌ای اجرا گردید.

در فاصله میان پیش‌آزمون و پس‌آزمون، برنامه آموزشی روی گروه مورد، به صورت شفاهی و گروهی (دو گروه ۱۲ نفره، در ۱۵ جلسه، هفت‌های یک بار و هر جلسه به مدت ۱/۵ ساعت) انجام شد. برنامه آموزشی نه مورد مهارت اجتماعی حل مسئله، معدّرت خواهی، مذاکره کردن، خویشتن داری، اعاده حقوق شخصی، چگونگی واکنش در برابر مسخره شدن، درگیر دعوا نشدن، با فشار همتایان کنار آمدن و نه گفتن را شامل می‌شد (۳۲) که توسط روان‌شناس بالینی با درجه کارشناسی ارشد و سابقه ده سال کار با گروه سنی کودک و نوجوان اجرا گردید. از آزمون‌های آماری شامل میانگین، انحراف استاندارد و آزمون تی برای تحلیل داده‌ها استفاده شد.

### یافته‌ها

همانطور که در جدول زیر آمده است نتایج نشان می‌دهند که نمرات کل، اطلاعات، ادراک مفاهیم و حافظه آزمون و کسلر در گروه مورد نسبت به گروه شاهد، در پس‌آزمون، بهبود یافته‌اند. شایان ذکر است که پاره آزمون اطلاعات، تاریخچه یادگیری و تحصیلی فرد را سنجیده، ادراک مفاهیم، توانایی حل مسئله و میزان شناخت فرد از تعاملات اجتماعی را مشخص و حافظه، عمدتاً حافظه شنیداری که به میزان توجه فرد مربوط می‌شود را ارزیابی می‌کند.

مقایسه نمرات عزت نفس نشان داد که تفاوت میان دو گروه بعد از مداخله آموزشی معنی دارد است. گروه مورد، به ویژه در دو مقیاس عزت نفس، یعنی نگرش تحصیلی و ارتباط اجتماعی، نسبت به گروه شاهد، بهبود و نمره‌های بالاتری نشان داد. از طرفی، تحلیل داده‌های پاره آزمون عزت نفس اجتماعی بر اختلاف معنی دار میان دو گروه در پیش و پس‌آزمون دلالت دارد. اما از آنجاکه شدت معنی داری افزایش یافته (از ۰/۰۵ به ۰/۰۱)، می‌توان اثرگذاری آموزش را به طور ضمنی قبول کرد. نتایج همچنین نشان می‌دهند که نمرات گروه شاهد در پس‌آزمون‌ها کاهش یافته‌اند.

عزت نفس کلی، تحصیلی و اجتماعی گروه آزمایشی را نسبت به گروه شاهد به طور معنادار افزایش داد (۲۲).

هارجی و همکاران نیز در تحقیقات خود دریافتند که به کمک آموزش مهارت‌های ارتباطی<sup>۱</sup> می‌توان میزان پیشرفت تحصیلی دانشآموزان را افزایش داد (۶). دانشآموزانی که رفتار اجتماعی مناسب دارند، به دنبال معلم هستند، با او درباره انجام تکالیف ارتباط برقرار می‌کنند، به سوالات پاسخ می‌دهند، به معلم لبخند می‌زنند، به درس توجه دارند و به طور کلی توجه بیشتر معلم را به خود جلب کرده و میزان توفيق تحصیلی آنان بیشتر است (۲۳).

بر اساس پژوهش‌های پیشین، عزت نفس پایین بر کارکردهای هوشی نظری توجه نیز اثر می‌گذارد (۶). افزون بر این، موجب بروز نشانه‌های افسردگی و اضطراب می‌شود. بنابراین، به شکل غیرمستقیم بر رابطه متقابل کودک با محیط، رفتار تحصیلی و پیشرفت تحصیلی او تأثیر مخرب دارد (۲۴-۲۶). همچنین نتایج حاصل از مطالعات مهدویان و معرفت نشان می‌دهد که میان عزت نفس و پیشرفت تحصیلی رابطه مثبت معنا داری وجود دارد (۲۷، ۲۸).

پژوهش‌های ارتباطی- حل مسئله اجتماعی و پیشرفت تحصیلی بسیار محدود است. از طرفی همبستگی پیشرفت تحصیلی با هوشیار و عزت نفس به ترتیب قوی و متوسط گزارش شده است (۲۹). پس دوراز انتظار نیست که راهبردهای ارتباطی و حل مسئله به هوشیار بالاتر، عزت نفس بیشتر و درنتیجه افزایش پیشرفت تحصیلی دانشآموزان بیانجامد. با توجه به مطالب فوق، هدف این مقاله بررسی اثر آموزش مهارت‌های ارتباطی و حل مسئله اجتماعی بر عزت نفس و هوشیار کودکان مقطع سوم دبستان است.

### روش بررسی

پژوهش حاضر، پژوهشی تجربی است که در قالب یک طرح تحقیق مورد - شاهد با پیش‌آزمون و پس‌آزمون انجام شده و در طراحی آن اخلاق پژوهش شامل کسب موافقت کتبی خانواده‌ها برای انجام پژوهش، عدم مغایرت پژوهش با باورهای فرهنگی- مذهبی آزمودنی‌ها، محرومانه بودن اطلاعات، داوطلبانه بودن مشارکت آزمودنی‌ها، تضمین نبود خدمات جسمی و روانی بر آزمودنی‌ها در حین تحقیق، تلاش برای درز نکردن آموزش‌ها به گروه شاهد و رعایت امانت و صداقت در تحلیل و ارائه گزارش کاملاً مدنظر قرار گرفته است. نمونه در دسترس، دانشآموزان کلامی سوم دبستانی دخترانه در ناحیه ۸ آموزش و پرورش تهران بودند. از میان این دانشآموزان چهار مورد که

مقایسه میانگین، انحراف معیار و معنی داری آزمون دو دامنه‌ای (Two-tailed) متغیرها به تفکیک گروه‌های قبل و بعد از آموزش

متغیر	مرحله	گروه	تعداد	میانگین	انحراف معیار	معنی داری
هوش بھر	قبل	مورد	۲۴	۹۲/۳۸	۸/۰۴۲	۰/۳۶
		شاهد	۲۴	۹۲/۴۲	۸/۰۵۲	*۰/۰۰۳
بعد		مورد	۲۴	۹۳/۲۵	۷/۶۴۰	۰/۹۰۴
		شاهد	۲۴	۹۲/۰۰	۷/۷۸۰	***۰/۰۰۶
اطلاعات	قبل	مورد	۲۴	۵/۰۴	۱/۱۹۷	۰/۶۸۶
		شاهد	۲۴	۵/۰۸	۱/۱۷۶	*۰/۰۰۲
		مورد	۲۴	۷/۰۴	۱/۲۶۸	۰/۷۹۴
		شاهد	۲۴	۴/۹۲	۱/۴۱۲	**۰/۰۰۰
ادراک	قبل	مورد	۲۴	۴/۶۳	۱/۲۰۹	۰/۹۳۶
		شاهد	۲۴	۴/۷۵	۰/۸۹۷	*۰/۰۰۰
		مورد	۲۴	۵/۰۸	۱/۴۷۲	۰/۰۰۰
		شاهد	۲۴	۴/۳۳	۱/۱۶۷	۰/۰۰۰
حافظه	قبل	مورد	۲۴	۵/۰۸	۰/۹۲۹	۰/۰۰۰
		شاهد	۲۴	۵/۰۰	۱/۲۵۱	۰/۰۰۰
		مورد	۲۴	۶/۲۱	۱/۲۱۰	۰/۰۰۰
		شاهد	۲۴	۴/۴۶	۱/۱۷۹	۰/۰۰۰
عزت نفس	قبل	مورد	۲۴	۶۸/۵۰	۹/۸۱۱	۰/۰۰۰
		شاهد	۲۴	۶۸/۲۵	۱۱/۵۰۵	۰/۰۰۰
		مورد	۲۴	۷۶/۵۸	۷/۷۹۶	۰/۰۰۰
		شاهد	۲۴	۶۳/۴۲	۱۰/۰۶۵	۰/۰۰۰
عزت نفس تحصیلی	قبل	مورد	۲۴	۱۳/۰۴	۲/۰۷۴	۰/۰۰۰
		شاهد	۲۴	۱۳/۰۳	۱/۶۵۹	۰/۰۰۰
		مورد	۲۴	۱۴/۷۱	۲/۲۷۴	*۰/۰۰۰
		شاهد	۲۴	۱۲/۳۳	۲/۵۱۴	۰/۰۰۰
عزت نفس اجتماعی	قبل	مورد	۲۴	۱۱/۵۸	۲/۹۹۲	۰/۰۰۰
		شاهد	۲۴	۹/۷۹	۲/۱۴۶	*۰/۰۰۰
		مورد	۲۴	۱۴/۶۷	۲/۶۹۷	۰/۰۰۰*
		شاهد	۲۴	۸/۰۰	۲/۵۸۸	۰/۰۰۰*

\* اختلاف در سطح ۰/۰۵

\*\* اختلاف در سطح ۰/۰۱



## بحث

نتایج تجزیه و تحلیل آماری داده‌های این پژوهش نشان دادند که دو گروه مورد شاهد در مرحله پیش‌آزمون در کلیه موارد به استثنای عزت نفس اجتماعی، هیچ‌گونه تفاوت معنی‌داری نداشتند. اما در مرحله پس‌آزمون، گروه مورد نمرات بالاتری را در پرسشنامه‌های عزت نفس و هوش آزمای وکسلر کسب کردند که این امر نشان داد که این برنامه در دستیابی به اهداف خود موفق بوده است. حتی در مورد عزت نفس اجتماعی نیز از آنجا که شدت معنی‌داری افزایش یافته، می‌توان اثرگذاری آموزش را به طور ضمنی قبول کرد. اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی و حل مسئله اجتماعی روی عزت نفس و کارکردهای هوشی کودکان در این تحقیق با یافته‌های پژوهش‌های دیگر همخوانی دارد(۲۶، ۲۰، ۱۹، ۱۷، ۶).

در برآرد کاهش نمرات گروه شاهد در پس‌آزمون‌ها باید گفت که با توجه به اظهارات، هیجان‌ها و رفتارهای مشاهده شده از سوی دانش‌آموزان، به نظر می‌رسد که در پیش‌آزمون، هر دو گروه بصورت رقبابتی به موضوع نگریسته و با دقت کامل در ازمون شرکت کردند. اما، علی‌رغم توضیحات و تلاشهایی که برای ایجاد تعادل بین دو گروه انجام شد،

## منابع:

- 1- Flouri E. Parental interest in children's education, children's self-esteem and locus of control, and later educational attainment: twenty-six year follow-up of the 1970 British birth cohort. *British Journal of Educational Psychology* 2006; 76 (1): 41-55.
- 2- Tafarodi RW, Sawan WB. Two dimensional self-esteem: theory and measurement. *Personality and Individual Differences* 2001; 31: 653-73.
- ۳- محمدی، ن. بررسی مقدماتی اعتبار و قابلیت اعتماد مقیاس عزت نفس روzenberg. فصلنامه روانشناسان ایرانی. ۱۳۸۴. سال اول، شماره چهارم.
- ۴- صدر السادات، ج. اسفند آباد، ح. عزت نفس در افراد با نیازهای ویژه. انتشارات دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی و سازمان بهزیستی کشور. ۱۹۸۰.
- ۵- دادستان، ب. تیدیگی یا استرس، بیماری جدید تمدن. چاپ اول، تهران، انتشارات رشد. ۱۳۷۷
- ۶- هارچی، ا. ساندرز ک، دیکسون، د. مهارت‌های اجتماعی در ارتباطات میان فردی. بیگی، خ. فیروز بخت، م. چاپ سوم. تهران. نشر رشد. ۱۳۸۴.
- ۷- نوری قاسم آبادی، ر. مهارت‌های حل مسئله، از مجموعه آموزشی برنامه آموزش مهارت‌های زندگی. معاونت پژوهشی وزارت آموزش و پرورش و معاونت امور فرهنگی و پیشگیری سازمان بهزیستی کشور. تیر ماه ۱۳۷۷.
- 8- Sadock BJ, Sadock VA. Kaplan and Sadock's synopsis of psychiatry: behavioral sciences, clinical psychiatry. 9<sup>th</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins. 2003. 1161-63.
- ۹- سازمان جهانی بهداشت. برنامه آموزش مهارت‌های زندگی. نوری قاسم آبادی، ر. محمد خانی پ. چاپ اول. تهران. انتشارات معاونت امور فرهنگی و پیشگیری سازمان بهزیستی کشور. ۱۳۷۳.
- 10- World Health Organization. The development of dissemination of life skills education: an overview. Programme on mental health. Geneva. 1996.
- 11- World Health Organization. Life skills education for children and adolescents in schools. Programme on Mental Health. Geneva. 1993.
- 12- Coopersmith S. Manual of SEL. Consulting Psychologists Press, INC. 1990.
- 13- Rice KG, Slaney RB. Clusters of perfectionists: two studies of emotional adjustment and academic achievement. *Measurement and Evaluation in Counseling and Development* 2002; 35(1): 35-48.
- 14- Grzegorek JL, Slaney RB, Franze S, Rice KG. Self-criticism, dependency, self-esteem, and grade point average satisfaction among clusters of perfectionists and non-perfectionists. *Journal of Counseling Psychology* 2004; 51(2):192-200.
- 15- نیسی، ع. اثرات عزت نفس بر عملکرد دانش‌آموزان دختر و پسر سال اول تا سوم دبستان. پایان نامه برای دریافت مدرک کارشناسی ارشد. اهواز. دانشگاه شهید چمران. ۱۳۶۴.
- 16- سرمهد و همکاران. بررسی رابطه تجارب موفق و ناموفق تحصیلی با عزت نفس دانش‌آموزان. وزارت آموزش و پرورش، اداره آموزش و پرورش استان کردستان. ۱۳۷۳.
- 17- Ortiz V, Volollo W. Identification of gifted and accelerated Hispanic students. *Journal for the Education of the Gifted*. 1987. 11: 45-55.
- 18-Simon WE, Simon MG. Self-esteem, intelligence, and standardized academic achievement. *Psychology in the Schools* 1975; 12: 97-100.
- 19-Gabriel M T, Critelli JW, Ee J.S. Narcissistic illusions in selfevaluations of intelligence and attractiveness. *Journal of Personality* 1994; 62:143-155
- 20- Bijstra JO, Jackson S. Social skills training with early adolescents: effects on social skills, well-being, self-esteem and coping. *European Journal of Psychology of Education* 1998; 13(4): 569-83.
- 21- Kramer P, Hockman F. The dynamics of relationships: a guide for developing self- esteem and coping skills for teens and young adults. Teacher's manual book 1and 2. ERIC. ED 398996.1994.
- 22- شریفی درآمدی، پ. تأثیر آموزش سبک حل مسئله بر میزان عزت نفس دانش‌آموزان ۱۲ تا ۱۳ ساله دارای مشکلات رفتاری در دوره راهنمایی. فصلنامه نوآوری‌های آموزشی. ۱۳۸۴.
- سال چهارم، شماره چهاردهم. ۶۳-۳۸.



- ۲۳- World Health Organization/UNESCO/UNICEF: Comprehensive school education: suggested guidelines for action. World Health Organization, Geneva. 1992.
- ۲۴- Gaylord-Harden NK, Ragsdale BL, Mandara J, Richards MH, Petersen AC. Perceived support and internalizing symptoms in African American adolescents: self-esteem and ethnic identity as mediators. *Journal of Youth and Adolescence* 2007; 36(1): 77-88.
- ۲۵- Moran L, DuBois DL. Relation of social support and self-esteem to problem behavior: investigation of differing models. *Journal of Early Adolescence* 2002; 22(4): 407-35.
- ۲۶- Kramer P. The dynamics of relationships: a guide for developing self-esteem and social skills for teens and young adults. Teacher's manual (revised). ERIC. ED #339946. 1991.
- ۲۷- مهدویان، ع. بررسی ارتباط پیشرفت تحصیلی با مرکز کنترل و عزت نفس در دانش آموزان سال سوم دبیرستان‌های مشهد. پایان نامه برای دریافت مدرک کارشناسی ارشد روان‌شناسی. مشهد. دانشگاه مشهد. ۱۳۷۴.
- ۲۸- معرفت، ع. بررسی رابطه عزت نفس و پیشرفت تحصیلی دانش آموزان مقطع راهنمایی مدارس دولتی و نمونه مردمی شهر ری. پایان نامه برای دریافت مدرک کارشناسی ارشد. دانشگاه تهران. ۱۳۷۹.
- ۲۹- Astilla E, Watkins D. Self-esteem and school achievement of Filipino girls. *Journal of Psychology* 1980; 105: 3-5.
- ۳۰- Pope AW, McHale SM. Self esteem enhancement with children and adolescents. New York: Pergamon Press, 1988.
- ۳۱- Wechsler D. *Wechsler Intelligence Scale for Children-Revised*. New York: The Psychological Corporation, 1974.
- ۳۲- نوری قاسم آبادی، ر. طهماسبیان، ک. فعالیت‌ها و شیوه‌های مهارت‌های زندگی از مجموعه آموزشی برنامه آموزش مهارت زندگی. معاونت پژوهشی وزارت آموزش و پرورش و معاونت امور فرهنگی و پیشگیری سازمان بهزیستی کشور. تیر ماه ۱۳۷۷.