

اثربخشی برنامه آموزش مهارت‌های زندگی بر میزان سازگاری دانشجویان نابینا و کم‌بینا

سیدرضا پورسید^{*}, BSc, سعید حبیب‌اللهی^۱, BSc, سالار فرامرزی^۲, PhD

^{*}گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

^۱گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، واحد خوارسگان، دانشگاه آزاد اسلامی، خوارسگان، ایران

^۲گروه روان‌شناسی، دانشکده علوم تربیتی و روان‌شناسی، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران

چکیده

اهداف: هدف از این پژوهش، بررسی اثربخشی برنامه آموزش مهارت‌های زندگی بر میزان سازگاری دانشجویان نابینا و کم‌بینا بود.

روش‌ها: جامعه آماری کلیه دانشجویان نابینا و کم‌بینای دانشگاه‌های اصفهان بودند. از این میان، ۲۱ دانشجو به شیوه نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند و به صورت تصادفی ۱۱ نفر در گروه آزمایش و ۱۰ نفر در گروه کنترل قرار گرفتند. در بررسی اولیه، تمامی دانشجویان پرسش‌نامه سازگاری بل را تکمیل کردند. گروه آزمایش به صورت خصوصی به مدت ۱۲ جلسه (یک جلسه در هفته) در برنامه آموزشی مهارت‌های زندگی شرکت کردند و به صورت غیرحضوری، در منزل با CD تحت آموزش قرار گرفتند. گروه کنترل هیچ‌گونه آموزشی دریافت نکرد. از دو گروه پس از اتمام جلسات توسط همان ابزار، پس‌آزمون به عمل آمد. داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS 16 و با استفاده از شاخص‌های توصیفی و آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها: نتایج تحلیل کوواریانس تفاوت معنی‌داری در مرحله پس‌آزمون بین گروه آزمایش (93.49 ± 4.03) و گروه کنترل (71.26 ± 4.21) نشان داد ($p < 0.001$).

نتیجه‌گیری: برنامه آموزش مهارت‌های زندگی روشی موثر برای افزایش سازگاری دانشجویان نابینا و کم‌بینا است.

کلیدواژه‌ها: نابینایی، کم‌بینایی، برنامه آموزش مهارت‌های زندگی، سازگاری

Effectiveness of life skills educational program on blind and low-vision university students compatibility

Pourseyyed S. R.* BSc, Habibollahi S.¹ BSc, Faramarzi S.² PhD

*Department of Psychology, Faculty of Educational Sciences & Psychology, Isfahan University, Isfahan, Iran

¹Department of Psychology, Faculty of Educational Sciences & Psychology, Khorasgan Branch,

Islamic Azad University, Khorasgan, Iran

²Department of Psychology, Faculty of Educational Sciences & Psychology, Isfahan University, Isfahan, Iran

Abstract

Aims: The aim of the research was to investigate the effectiveness of life skills' educational program on the blind and low-vision students.

Methods: The statistical population included the whole blind and low-vision students of Isfahan University. Of these, 21 students were chosen using available sampling and were assigned to experimental group (11 students) and control group (10 students), randomly. In the initial study all students filled the *Bell* compatibility questionnaire. The experimental group not only attended in classroom instruction of the life skills' educational program for 12 sessions (one session per week), but also they were instructed with CDs at home. The control group did not receive any education. Also, both groups had a posttest after ending the sessions by the same tool. Data was analyzed using statistical software SPSS 16, descriptive indicators and multivariate analysis of covariance test (MANCOVA).

Results: Results of the covariance analysis revealed a significant ($p \leq 0.001$) difference in follow-up posttest stage between experimental group (93.49 ± 4.03) and control group (71.26 ± 4.21).

Conclusion: The life skills' educational program is an effective way to increase the compatibility of blind and low-vision students.

Keywords: Blindness, Low Vision, Life Skills' Educational Program, Compatibility

مقدمه

سازمان‌ها و نظریه‌پردازان، دیدگاه‌های متفاوتی درباره مهارت‌های زندگی دارند و تقسیم‌بندی‌های گوناگونی برای این مهارت‌ها در نظر گرفته‌اند. یونیسف در سال ۲۰۰۳، در آخرین تقسیم‌بندی خود از مهارت‌های زندگی، سه طبقه کلی؛ (۱) ارتباط در روابط میان فردی، (۲) مهارت تصمیم‌گیری و تفکر انتقادی و (۳) مهارت‌های مقابله و مدیریت شخصی را با زیر گروه‌های آنها ارایه کرده است. در برنامه آموزش مهارت‌های زندگی که یونیسف آن را طراحی کرده است، مهارت‌هایی مانند شناخت ویژگی‌ها و توانایی‌های خود، توجه به ارزش‌های شخصی، خانوادگی و اجتماعی، به کارگرفتن روش‌های صحیح برقراری ارتباط و تصمیم‌گیری، پرهیز از خشونت و حفظ سلامت، آموزش داده می‌شود. فعالیت‌های تجربی این طرح شامل اجرای فنونی مانند: نمایش ویدیویی، ایفا نقش، مشکل‌گشایی گروهی، کار در گروه‌های کوچک، برنامه‌های هنری، سخنرانی مهمان، ستاریوهای حل مشکل، پرسش و آزمون، تکلیف خانه و غیره است [۴].

هدف اصلی این برنامه ارتقا بهداشت روانی و پیشگیری از آسیب‌های اجتماعی مانند اعتیاد، خودکشی، بزهکاری و انواع مشکلاتی از این قبیل است. برنامه آموزش مهارت‌های زندگی برنامه جامعی است که هم برای آموزش دامنه وسیعی از مهارت‌های شخصی و اجتماعی طراحی شده است و هم پتانسیل بالایی برای پیشگیری و درمان مشکلات و آسیب‌های اجتماعی و روانی دارد. یادگیری مهارت‌های زندگی تنها یادگیری محض نیست، بلکه نگرش‌ها و ارزش‌ها را نیز تحت تاثیر قرار می‌دهد. افراد علاوه بر اینکه یاد می‌گیرند مهارت‌های زندگی را در موقعیت‌های واقعی به کار ببرند، حقایقی را نیز درباره موقعیت‌های مختلف می‌آموزند [۵].

بسیاری از افراد از جمله دانشجویان نایینا و کم‌بینا، در رویارویی با مسایل زندگی فاقد توانایی‌ها و مهارت‌های لازم و اساسی هستند و همین امر آنها را در مقابله با مشکلات زندگی روزمره آسیب‌پذیر نموده است. نایینایی یک وضعیت جدی است که می‌تواند تعادل روانی و سازمان‌یافتنگی کلی شخصیت فرد نایینا را تحت تاثیر قرار دهد، اما نایینایی به خودی خود سازمان‌یافتنگی شخصیت فرد نایینا را از بین نمی‌برد، بلکه نگرش فرد ناییناست که در سازمان‌یافتنگی شخصیت او تاثیر می‌گذارد. بعضی افراد نایینا تحت تاثیر نگرش منفی به نایینایی، مستعد و مبتلا به افسردگی و سایر مشکلات عاطفی می‌شوند و هر چه طول مدت افسردگی بیشتر شود، سازمان شخصیت فرد نایینا در یک الگوی افسردگی سازمان می‌یابد [۶].

مطالعات متعدد در داخل و خارج کشور بیانگر اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی است. در پژوهش آتش‌پور و کاظمی [۷] مشخص شد آموزش، باعث افزایش جرات‌ورزی دختران نایینای مرکز فاطمه‌الزهرا (س) اصفهان شده است. اعرابی [۸] در تحقیقی روی نوجوانان دختر ۱۴-۱۸ ساله شهر اصفهان، تاثیر آموزش مهارت‌های زندگی را در افزایش سازگاری اجتماعی این نوجوانان تاییده کرده است. مستعلامی و دیگران [۹] در بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های

همه انسان‌ها نیازهای گوناگون دارند و هر روز مقداری از وقت و انرژی خود را صرف تلاش در تامین این نیازها می‌کنند. در زندگی همه موجودات زنده، تسلسل پیدایش نیاز و ارضا آن به چشم می‌خورد، این تسلسل را فرآیند سازگاری می‌نامند. هر موجودی برای حفظ خود و تامین نیازهایش تلاش می‌کند تا با محیطی که در آن زندگی می‌کند سازگار شود، این تلاش در انسان جریانی بویا و بدون انقطاع است. سازگاری انسان دو جنبه دارد؛ سازگاری انسان با خویشتن و سازگاری انسان با دیگران. درون و بیرونی که انسان باید با آن سازگار شود، در حقیقت دو روی یک سکه است و با هم روابطی بسیار پیچیده و نزدیک دارند. همه ما گاهی در زندگی با چالش‌ها و مشکلاتی مواجه می‌شویم [۱] و در جریان این دشواری‌ها، در اختیار داشتن منابع و مهارت‌هایی که به ما کمک می‌کند تا به بهترین شکل ممکن از عهده حل مشکلات خود برآییم تسلی‌بخش است [۲]. نقش بسیار مهم و اساسی آموزش در زندگی انسان از زمان‌های گذشته تاکنون بر هیچ کس پوشیده نیست، زیرا آموزش صحیح می‌تواند فرد را به یادگیری علوم و فنون و سعادت زندگی هدایت کند. در دنیای امروز افراد مهارت‌هایی را لازم دارند تا بتوانند در فضای مطلوب زندگی با مسایل سازگاری یابند و این مهارت‌ها توسعه سیستم تعلیم و تربیت به افراد عرضه می‌شود. یکی از عوامل و مشکلات اساسی افراد، فقدان توانایی‌های ارتباطی لازم و اساسی در مواجهه با مسایل و مشکلات زندگی روزمره است، بسیاری از افراد در رویارویی با مسایل زندگی فاقد توانایی‌های لازم و اساسی هستند و همین امر آنان را در مواجهه با مسایل زندگی بازگشایی می‌کند. عقیده بر این است که ارتقا مهارت‌های ارتباطی در بهبود و سلامت روان‌شناختی خود را توانایی‌ها افراد را برای مقابله موثر با موقعیت‌ها یاری می‌کنند و آنها را قادر می‌سازند تا در ارتباط با سایر افراد جامعه به گونه‌ای مثبت و سازگارانه عمل نموده و سلامتی، به ویژه سلامت روان‌شناختی خود را تامین نمایند. اگر چه شروع تحقیقات منظم درباره مهارت‌های زندگی را به دهه ۱۹۷۰ نسبت می‌دهند، اما در سال‌های اخیر این مهارت‌ها بیشتر مورد توجه قرار گرفته و برای آموزش آنها اقدامات مختلفی انجام شده است. آموزش این مهارت‌ها ابتدا بیشتر در حوزه تغیر رفتار و درمان بیماری‌های مزمن همچون اسکیزوفرنی صورت می‌گرفت اما در طی دوده گذشته پیشرفت‌های قابل توجهی در آن صورت گرفته است، به طوری که تاثیر آن را در افزایش کارکردهای اجتماعی، کیفیت زندگی، سلامت روان‌شناختی و کاهش عالیم بیماری‌های روان‌شناختی مختلف، کارآمدتر از درمان‌های دارویی گزارش کرده‌اند [۳].

بیشتر اقدام به محاسبه پایابی این پرسشنامه نمود. بدین ترتیب که با روش دویمه کردن که برای تعیین هماهنگی درونی یک آزمون به کار برده می‌شود، ضریب پایابی پرسشنامه 85% محاسبه شد؛ برای این کار، ابتدا سوالات‌های آزمون به دونیمه تقسیم شد و سپس همبستگی بین نمرات سوالات‌های نیمه اول و نیمه دوم محاسبه شدند.

اجرا پژوهش به این ترتیب بود که نخست تامیم دانشجویان پرسشنامه سازگاری بل را تکمیل کردند و سپس گروه آزمایش و کنترل تعیین شدند. گروه آزمایش به صورت حضوری (شرکت در برنامه آموزشی مهارت‌های زندگی بهمدت ۱۲ جلسه در ۱۲ هفته) و غیرحضوری (گوش‌دادن به CD آموزشی در خانه)، مورد آموزش قرار گرفتند ولی گروه کنترل هیچ‌گونه آموزشی دریافت نکردند. در آخر پس از اتمام جلسات آموزش از دو گروه توسط همان ابزار، پس‌آزمون به عمل آمد. داده‌های به دست آمده با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS ۱۶ و از طریق شاخص‌های توصیفی و آزمون تحلیل کوواریانس چندمتغیری مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

نتایج

۲۱ نفر شرکت‌کننده این پژوهش در محدوده سنی ۲۰ تا ۳۲ سال قرار داشتند $23/80 \pm 3/01$ میانگین و ۱۰ نفر آنها مرد بودند. ۱۱ نفر از شرکت‌کنندگان نایینا و ۱۰ نفر کمبینا بودند.

جدول (۱) شاخص‌های توصیفی و میانگین نمرات سازگاری کل در دو گروه کنترل و آزمایش

گروه	تعداد میانگین	خطای استاندارد برآورده
آزمایش	۹۳/۴۹	۱۱
کنترل	۷۱/۲۶	۱۰

شاخص‌های توصیفی و به عبارتی میانگین‌های تعدیل شده دو گروه کنترل و آزمایش پس از برداشتن اثر متغیر همگام، در جدول ۱ آورده شده است. چنانچه ملاحظه می‌شود میانگین گروه آزمایش $93/49$ در پس‌آزمون نسبت به گروه کنترل $(71/26)$ افزایش داشت.

نتایج آزمون تحلیل کوواریانس چندراهه که دو گروه آزمایش و کنترل را از لحاظ پس‌آزمون و کنترل اثر پیش‌آزمون مقایسه می‌کند، در جدول ۲ آورده شده است. تنها پیش‌آزمون با نمرات سازگاری کل و مولفه‌های آن رابطه داشته، متغیر مداخله‌گر محاسبه می‌شود و باید کنترل شود. در واقع آن بخش از واریانس نمرات سازگاری کل و مولفه‌های آن که مربوط به پیش‌آزمون است، از کل واریانس نمرات آن کسر می‌شود. از این‌رو، پیش‌آزمون به عنوان متغیر همگام وارد تحلیل کوواریانس شده تا اثر آن از روی واریانس عضویت گروهی برداشته شود، با این وجود حتی بعد از کنترل اثر پیش‌آزمون بین دو گروه، از لحاظ پس‌آزمون مربوط به

اجتماعی بر افزایش اعتماد به نفس دختران نایینای شهر تهران نتیجه گرفتند که آموزش مهارت‌های اجتماعی در افزایش اعتماد به نفس دختران نایینا موثر بوده است. ساجدی [۹] در بررسی تاثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر روابط بین فردی، عزت نفس و ابراز وجود دختران نایینای مرکز توان پختی در اصفهان نتیجه گرفت که آموزش مهارت‌های زندگی، روابط بین فردی، عزت نفس و توان ابراز وجود را افزایش می‌دهد. بایبرشت [۱۰] با استفاده از تئاتر (نمایش نامه) مهارت‌های اجتماعی را در بزرگسالان نایینا افزایش داد. در مطالعه‌ای نیز که در سال ۲۰۰۴ توسط هاگسون [۱۱] انجام شد، یافته‌ها نشان داد آموزش مهارت‌های ارتباط کلامی و غیرکلامی، به رفتارهای خود ابرازی و اجتماعی دانش‌آموزان نایینا کمک می‌کند.

با توجه به آنچه گفته شد، هدف از پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر افزایش سازگاری دانشجویان نایینا و کمبینا بود.

روش‌ها

این مطالعه با طرح پیش‌آزمون-پس‌آزمون با گروه کنترل انجام شد. جامعه آماری کلیه دانشجویان مشغول به تحصیل شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹ و براساس آمار سازمان بهزیستی استان اصفهان، حدود ۲۵۰ نفر بودند. با توجه به اینکه امکان دسترسی به تمام دانشجویان نایینا و کمبینا استان اصفهان وجود نداشت، ۲۱ نفر از دانشجویان نایینا و کمبینا به شیوه نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند و به صورت تصادفی ۱۱ نفر در گروه آزمایش و ۱۰ نفر در گروه کنترل قرار گرفتند.

ابزار پژوهش پرسشنامه سازگاری بل (مقیاس سنجش سازگاری بل) بود. این مقیاس که توسط بل ساخته شده شامل ۱۶۰ سوال در ۵ خرده‌مقیاس ۳۲ سوالی است (سازگاری در خانه، سازگاری سالمتی، سازگاری عاطفی، سازگاری شغلی و سازگاری اجتماعی). آزمودنی به صورت بلی و خیر به سوال‌ها پاسخ می‌دهد و برای هر سوال اگر صحیح پاسخ داده شود نمره یک و اگر صحیح پاسخ غلط داده شود نمره صفر در نظر گرفته می‌شود. در این آزمون‌ها بهدلیل اینکه دانشجویان هیچ شغلی نداشتند، سوالات سازگاری شغلی حذف شدند؛ بدین ترتیب دامنه نمرات هر پرسشنامه بین ۰ تا ۱۲۸ و دامنه نمرات هر خرده‌مقیاس نیز بین ۰ تا ۳۲ بود. هرچه آزمودنی نمره کمتری در آزمون سازگاری بل کسب کند سازگاری بیشتری دارد و بالعکس.

میزان پایابی پرسشنامه سازگاری بل توسط قاسمی [۱۲]، مورد تایید قرار گرفته بود. وی پرسشنامه مذکور را روی ۶۰ دانشجو (۳۰ دختر و ۳۰ پسر) که از نظر سن و تحصیلات متناسب بودند اجرا نموده و سپس به روش آماری دونیمه کردن، ضریب پایابی آن را 98% و ضریب همبستگی آن را با فرمول اسپیرمن-براؤن، 99% گزارش نموده است. با وجود اینکه به کارگیری پرسشنامه مذکور با این ضریب پایابی بالا مورد تایید قرار گرفته بود ولی پژوهشگر برای اطمینان دوره ۳، شماره ۱، بهار ۱۳۸۹

آموزش گروهی، خود می‌تواند تاثیر مثبت در افزایش سازگاری داشته باشد؛ زیرا جمع شدن افراد در گروه و اینکه تک‌تک افراد احساس کنند دیگران نیز مشکلاتی مشابه با آنها دارند، خود در کاهش فشار روانی و کاستن از روحیه منفی و در نتیجه افزایش قبول واقعیت و کنارآمدن با آن موثر است. در این زمینه برگ، لندرت و فال [۱۳] می‌گویند، اکثر مشکلات اساساً ماهیت اجتماعی و میان‌فردی دارند، هنگامی که افراد در جلسه مشاوره گروهی قرار می‌گیرند، قادر می‌شوند با ویژگی‌های سازنده سایر افراد در گروه همانندسازی کنند و از طریق مشاهده رفتار دیگران، درک صحیح از مشکلات خود بهدست آورند. گروه فرصتی بهدست می‌دهد تا فرد راههای جدید و رضایت‌بخش‌تری را برای ارتباط با دیگران و حل مشکلات خود بهدست آورد.

یک محدودیت این پژوهش، شمار کم نمونه‌های مورد بررسی بود و محدودیت دیگر آن، انتخاب آزمودنی‌ها از یک محدوده جغرافیایی محدود و با ویژگی‌های خاص خود بود که این امر تعیین نتایج به سایر مناطق را محدود می‌سازد. پیشنهاد می‌شود این تحقیق در سایر مناطق کشور انجام شود و در صورتی که نتایج یکسانی بهدست آید، از نتایج آن استفاده بیشتری شود، از جمله اینکه آموزش مهارت‌های زندگی در کنار سایر کمک‌هایی که از طرف مسئولین دست‌اندکار برنامه‌های افراد نایبنا و کم‌بینا عرضه می‌شود، مورد توجه قرار گیرد. آموزش مهارت‌های زندگی می‌تواند روشی موثر برای کاهش فشار روانی در افراد نایبنا باشد و در کنترل این مشکل مورد استفاده قرار گیرد.

تشکر و قدردانی: نویسنده‌گان مقاله، سپاس خود را از مسئولان محترم بهزیستی شهر اصفهان و کلیه دانشجویان شرکت کننده در این پژوهش، اعلام می‌دارند.

نمرات سازگاری کل و مولفه‌های آن تفاوت معناداری وجود داشت و عضویت گروهی میزانی از تغییرات مربوط به نمرات سازگاری در خانه، سازگاری سلامتی، سازگاری عاطفی، سازگاری اجتماعی و سازگاری کل را در پس‌آزمون تبیین می‌کند ($p < 0.001$).

جدول ۲) تاثیر عضویت گروهی بر میزان سازگاری کل و مولفه‌های آن در دو گروه کنترل و آزمایش براساس تحلیل کوواریانس چندراهم

آماره →	متغیرهای df	میانگین	F	مقدار اندازه توان	↓متغیر	پژوهش	مجذورات	p	اثر آماری
سازگاری	پیش‌آزمون	۱	۵۰.۴/۳۷	۴۱/۲۲	۵۰.۴/۳۷	سازگاری	عضویت	.۰۰۰۱	.۰/۶۹
در خانه	گروهی	۱	.۰/۴۰	.۰/۰۰۳	.۱۲/۱۱	سازگاری	عضویت	.۰/۰۰۳	.۰/۹۲
سازگاری	پیش‌آزمون	۱	.۰/۰۰۲	.۱۲/۹۹	.۲۱۳/۲۳	سلامتی	عضویت	.۰/۰۰۲	.۰/۶۲
گروهی	۰/۰۲	.۵/۷۸	.۹۴/۹۱	۱	.۰/۰۲	سازگاری	عضویت	.۰/۰۰۱	.۰/۹۵
عاطفی	گروهی	۱	.۰/۰۰۱	.۲۴/۱۷	.۴۱۱/۲۱	سازگاری	عضویت	.۰/۰۰۱	.۰/۳۷
اجتماعی	گروهی	۱	.۰/۰۰۱	.۴۰/۲۹	.۵۲۸/۳۳	سازگاری	عضویت	.۰/۰۰۱	.۰/۸۷
سازگاری	پیش‌آزمون	۱	.۰/۰۰۴	.۱۰/۹۵	.۱۴۳/۶۷	سازگاری	عضویت	.۰/۰۰۱	.۰/۹۵
کل	گروهی	۱	.۰/۰۰۱	.۱۴/۵۵	.۲۵/۸۶	سازگاری	عضویت	.۰/۰۰۱	.۰/۹۵

باتوجه به میزان قابل توجه مقدار تاثیر، می‌توان نتیجه گرفت که افزایش میزان نمرات سازگاری و مولفه‌های آن در گروه آزمایش، ناشی از تاثیر متغیر مستقل یا آموزش مهارت‌های زندگی بوده است و فرضیه‌های تحقیق رد نمی‌شود (جدول ۲).

بحث و نتیجه‌گیری

- کارتخ جی اف. آموزش مهارت‌های اجتماعی به کودکان. مشهد: آستان قدس رضوی؛ ۱۳۶۹.
- گلنیکه کریس ال. روان‌شناسی اجتماعی. محمدخانی شهرام، مترجم. تهران: اسپند هنر؛ ۱۳۸۴.
- یاباپور خیرالدین جلیل. اثربخشی آموزش مهارت‌های ارتباطی بر شیوه‌های حل مساله دانش‌آموzan. فصل‌نامه علمی- پژوهشی روان‌شناسی دانشگاه تبریز. ۱۳۸۷؛ (۳): ۱۳۸۷-۱-۱۴.
- سلی دیوید. برنامه آموزش مهارت‌های زندگی. **نام‌خانوادگی نام**، مترجم. دفتر موسسه بین‌المللی آموزش مهارت‌های زندگی، یونیسف؛ ۱۳۷۹.
- عسگری امین. تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی و نقش‌گذاری روانی (پیسکودرام) بر تغییر نگرش دانش‌آموzan دیبرستان‌های شهر خرم‌آباد منبیت به اعتماد در سال تحصیلی ۸۳-۸۴ [پایان‌نامه کارشناسی ارشد]. اصفهان: دانشگاه آزاد واحد خوارسگان؛ ۱۳۸۴.
- آش‌پور سید‌حیدر، کاظمی احسان. مهارت زندگی: عزت نفس، اعتماد به نفس، افزایش رفتار قاطعانه (ابزار وجود)، گوش دادن موثر، مقابله با احساس کسالت و بی‌حوصلگی. اصفهان: ایوطعا؛ ۱۳۸۷.
- اعرابی شاهین. بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر سازگاری

بر اساس نتایج بهدست آمده، آموزش مهارت‌های زندگی، باعث افزایش میزان سازگاری دانشجویان نایبنا و کم‌بینای گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل بود. نتیجه این پژوهش با نتایج تحقیقات آتش‌پور و کاظمی [۶]، ادرابی [۷]، مستعلمی و دیگران [۸]، ساجدی [۹]، بایبرشت [۱۰] و هلگسون [۱۱] همخوانی دارد. معناداربودن تفاوت بین نمرات گروه آزمایش و کنترل می‌تواند ناشی از آموزش، بهویژه آموزش مهارت‌های زندگی باشد. آموزش احتمالاً می‌تواند منشا تغییرات، از جمله تغییر در نگرش‌ها و باورها باشد و این امر به‌نوبه خود باعث افزایش سازگاری می‌شود. آموزش باعث می‌شود افراد از جمله نایبنا و کم‌بینایان، شناخت بیشتری از خود پیدا کنند، نقاط قوت و ضعف خود را بشناسند و به حدی از خودشناختی نایل شده و برای اصلاح نقاط ضعف و تقویت نقاط قوت خود اقدام کنند. در نتیجه، فرد واقعیت‌ها را بهتر می‌پذیرد، با آنها به‌طور صحیح‌تر سازش می‌یابد و این امر باعث افزایش سازگاری و کاهش فشار روانی می‌شود. ماهیت دوره ۳، شماره ۱، بهار ۱۳۸۹

- ۱۱- اثربخشی برنامه آموزش مهارت‌های زندگی بر میزان سازگاری دانشجویان نابینا و کم‌بینا [ارشد] اصفهان: دانشگاه آزاد واحد خوراسگان؛ ۱۳۸۷.
- ۱۰- Bieber-Shut R. The use of derma to help visually impaired adolescents acquire social skills. *J Visual Impairment & Blindness*. 1991;85(4):340-410.
- ۱۱- Helgeson VS. Cognitive adaptation. *Health Psychol*. 2004;22(1):30-8.
- ۱۲- قاسمی نام کوچک. نام مقاله. نام مجله. دوره(شماره):صفحه آغاز-پایان. ۱۳۷۶
- ۱۳- Berg RC, Landreth GL, Fall KA. *Group counseling: Concepts and procedures*. Philadelphia: George H. Buchanan Company; 1998.
- اجتماعی نوجوانان دختر شرکت‌کننده در برنامه‌های اوقات فراغت سازمان بهزیستی استان اصفهان [پایان‌نامه کارشناسی ارشد]. اصفهان: دانشگاه آزاد واحد خوراسگان؛ ۱۳۸۰.
- ۸- مستعملی حمید. تاثیر آموزش مهارت‌های اجتماعی به روش گروهی بر افزایش اعتماد به نفس دختران نابینای شهر تهران [پایان‌نامه کارشناسی ارشد]. دانشگاه علامه طباطبائی؛ ۱۳۷۷.
- ۹- ساجدی سهیلا. اثربخشی آموزش مهارت‌های زندگی بر روابط بین‌فردی، ابراز وجود و عزت نفس دختران نابینای مجتمع فاطمه‌الزهرا(s) [پایان‌نامه کارشناسی

