

تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی در زمینه پیشگیری از اقدام به خودکشی در زنان شهرستان اردل

دکتر رضا خیوی<sup>\*</sup> ، دکتر معصومه معزی<sup>\*</sup> ، مصطفی شاکری<sup>\*</sup> ، دکتر محمدتقی برجیان<sup>\*</sup>

تاریخ پذیرش: ۸۴/۶/۱ تاریخ دریافت: ۸۴/۶/۱

### چکیده

**مقدمه:** خودکشی پدیده‌ای است که از دیرباز مورد توجه روانشناسان، جامعه‌شناسان و عالمن دینی بوده و متأثر از مجموعه‌ای از عوامل فردی، خانوادگی، فرهنگی و شناختی است. با توجه به بالا بودن میزان خودکشی در شهرستان اردل واقع در استان چهارمحال و بختیاری، پژوهش حاضر با هدف تعیین تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی در ارتقاء سطح آگاهی زنان این منطقه انجام پذیرفت.

**مواد و روشها:** پژوهش حاضر مطالعه‌ای توصیفی، تحلیلی است که به صورت مقطعی بر روی زنان و دختران شهرستان اردل با تأکید بر دختران دبیرستانی در سال ۸۳ انجام گرفت. آموزشها به صورت ۳۰ نفره در گروههای مختلف در دبیرستانها، مراکز بهداشتی، درمانی و خانه‌های بهداشت انجام شد. تعداد شرکت‌کنندگان در کلاسها ۷۵۰ نفر بودند و جزو های آموزشی مهارت‌های زندگی شامل: روشهای مقابله با استرس، تصمیم‌گیری صحیح، مهارت ارتباط بین فردی و خودشناسی بین آنان توزیع گردید. ۳۶۰ نفر از آموزش گیرندگان به روش تصادفی ساده جهت پژوهش انتخاب و با استفاده از پرسشنامه ارزیابی آموزشی، پیش آزمون و پس آزمون برروی آنها انجام گرفت، داده‌ها با استفاده از آزمونهای آماری <sup>۱</sup> زوجی، تحلیل واریانس یکطرفه، توکی و همبستگی مورد تحلیل قرار گرفتند.

**یافته‌های پژوهش:** نتایج اختلاف معنی‌داری بین نمره های پیش آزمون و پس آزمون را نشان داد ( $P=0.001$ ). نتایج تحلیل واریانس یکطرفه تفاوت معنی‌داری را بین نمره های پیش آزمون نشان داد ( $P=0.001$ ). همچنین تفاوت معنی‌داری بین نمره های پیش آزمون با توجه به وضعیت تحصیلی و شغلی مشاهده گردید. اما در مورد وضعیت تأهل اختلاف معنی‌داری وجود نداشت. آزمون پیگیری توکی نشانگر اختلاف معنی‌دار بین میانگین نمرات سطوح تحصیلی لیسانس و فوق دیپلم با سطوح پایین تر و گروه شغلی فرهنگی (علم و کارمند) با مشاغل محصل، آزاد و خانه‌دار بود. آزمون همبستگی نیز ارتباط مثبت بین سن و نمرات پیش آزمون و پس آزمون را نشان داد.

**نتیجه‌گیری نهایی:** نتایج مبین تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی در ارتقای سطح بهداشت روان و پیشگیری اولیه از خودکشی می‌باشد و استمرار این آموزشها به خصوص با تأکید بر ایجاد تعییر در سه حیطه یادگیری(آگاهی، نگرش و عملکرد) در افراد در معرض خطر، جهت پیشگیری از اقدام به خودکشی موثر می‌باشد. با توجه به اینکه این مطالعه بر پایه حیطه شناختی

**واژه‌های کلیدی:** آموزش، مهارت‌های زندگی، خودکشی

۱- عضو هیئت علمی گروه پزشکی اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهرکرد

۲- کارشناس ارشد مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد - نویسنده مسؤول-  
Email: imoezzi@yahoo.com

۳- کارشناس ارشد روانشناسی عمومی، مرکز بهداشت استان چهارمحال و بختیاری

۴- پزشک عمومی و مدیر گروه پیشگیری و مبارزه با بیماریهای مرکز بهداشت استان چهارمحال و بختیاری

#### مقدمه

کوچک و متوسط و ۲۵ درصد در روستاهای می‌باشد. میزان خودکشی در بین جوانان ۱۴ تا ۲۴ سال و در بین زنان بطور مرتب بالا می‌رود (۴). بیشترین نرخ اقدام به خودکشی در ایران در مردان گروه سنی ۲۵-۲۰ سال و زنان در گروه سنی ۱۶-۰ سال گزارش شده و میزان اقدام به خودکشی در زنان ۳ برابر مردان و میزان خودکشی‌های موفق در مردان ۳ برابر بوده است (۱).

در استان چهارمحال و بختیاری بررسی ۵ ساله بین سالهای ۶۴-۶۸ در مورد خودکشی موفق، نشانگر تأیید نقش مهاجرت و سطح پایین اقتصادی، اجتماعی بوده و افراد مذکور، بیشتر باسواند و متأهل بوده و تعداد زیادی از آنها قبل از خودکشی به یک بیماری روانی به ویژه افسردگی و اعتیاد به مواد مخدر مبتلا بوده‌اند (۵). در تحقیق دیگری که طی سالهای ۷۰-۶۵ در این استان انجام شد، ۶۹/۴ درصد از وقایع خودکشی مربوط به زنان بود و مردان ۳۰/۴ درصد را تشکیل می‌دادند. ۴۴/۲ درصد از وقایع خودکشی در مناطق شهری توسط مردان صورت پذیرفته است، حال آنکه این نسبت برای مردان مناطق روستائی ۲۰/۳ درصد بود و ۷۷/۵ درصد از این افراد متأهل و ۲۲/۵ درصد مجرد بودند. بیشترین گروه سنی درگیر ۱۸-۲۴ سال و پس از آن ۲۵-۳۴ سال گزارش شد. روش خودکشی توسط زنان بیشتر خودسوزی و مسمومیت و در مردان روش حلق‌آویز و خودزنی بود (۶).

از شهرهای بلاخیز این استان در رابطه با خودکشی شهرستان اردل واقع در جنوب غربی استان می‌باشد. در مطالعات انجام شده طی سالهای ۷۷ تا ۷۹، بالاترین میزان خودکشی در استان چهارمحال و بختیاری به شهرستان اردل با ۱۵/۳-۱۳/۷ نفر در صد هزار نفر اختصاص داشت (۱۲، ۶). گزارش‌های

خودکشی پدیده پیچیده و چند وجهی متاثر از عوامل فردی، خانوادگی، فرهنگی، اجتماعی و شناختی است. پژوهش‌ها نشان می‌دهند که باورها و نگرش‌های مذهبی، عدم پذیرش فرهنگ خودکشی، انسجام اجتماعی، مشارکت در امور جامعه، انعطاف‌پذیری شناختی، برخورداری از مهارت‌های مقابله‌ای مؤثر، حمایت خانوادگی و روابط بین فردی خوب و سلامت روان از عوامل محافظت‌کننده افراد در برابر اقدام به خودکشی می‌باشد (۸). نتایج تحقیقات در کشورهای مختلف نشان می‌دهد که نرخ خودکشی در جریان تغییرات و تحولات سریع اجتماعی و نیز زمانهای رکود و کسادی اقتصادی افزایش می‌یابد (۱۰).

هر ساله قریب پانصد هزار نفر بر اثر خودکشی جان خود را از دست می‌دهند. هر چند برآورد واقعی در حدود ۱/۲ میلیون نفر می‌باشد (۱۷). در اکثر کشورها، خودکشی در بین علت اول مرگ در سنین ۱۵-۳۴ سالگی است (۱۸). بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهند که در آمریکای شمالی و اروپا ۴/۵ درصد افراد ۱۵ ساله و بالاتر یک بار اقدام به خودکشی نموده و یا بصورت عمدي به خود آسیب وارد کرده‌اند (۲). آمار خودکشی در آسیا، نیز توجه صاحب‌نظران را به خود جلب نموده است. در سال ۱۹۷۸ نرخ خودکشی در تایلند ۳ برابر سالهای ۱۹۵۷-۱۹۸۰ تا ۱۹۸۰ بوده و به مرز ۷/۴ نفر در هر صدهزار نفر رسیده است (۳).

در ایران آمار و ارقام، حاکی از افزایش بی‌سابقه خودکشی می‌باشد. گفته می‌شود از جمعیت ۶۰ میلیون نفری کشور، سالیانه ۵ تا ۷ هزار نفر از طریق خودکشی جان می‌بازند که نیمی از آنها به شهرهای بزرگ تعلق داشته، ۲۵ درصد در شهرهای

بوده است(۱۳). پژوهش ارکارت<sup>۲</sup> و همکاران در سال ۱۹۹۱ که بصورت پژوهش تجربی و کنترل شده برروی دو گروه از دانشآموزان انجام گردید نشانگر تاثیر آموزش مهارتهای ارتباطی و تصمیمگیری و حل مساله بر کاهش مصرف الكل و سایر مواد مخدر در گروه آزمایشی نسبت به گروه کنترل بود(۱۴). یک مطالعه طولی <sup>۶</sup> ساله در مورد پیامدهای برنامه پیشگیری اولیه و آموزش مهارتهای زندگی نشان داد که به دنبال آموزش، رفتارهای مناسب اجتماعی افزایش و رفتارهای منفی و خودنخرابی کاهش می‌یابد(۸). آموزش مهارتهای زندگی در پیشگیری از خشونت و بزهکاری نیز کارایی داشته و تحقیقات نشان داده که دانشآموزان شرکت‌کننده در برنامه آموزشی حل مساله در مقایسه با گروه کنترل با مشکلات اجتماعی کمتری روبرو بوده و کمتر به راحلهای خشونت آمیز متولّ شده‌اند (۱۵). مطالعات بعدی نیز نشان داد که این برنامه در زمینه‌های اختصاصی و پیشگیری از دارو نیز مؤثر است و تمایل به استفاده از مصرف الكل و مواد را کاهش می‌دهد(۱۱).

پژوهش حاضر نیز برآن است تا اثربخشی آموزش مهارتهای زندگی را بر زنان و دختران شهرستان اردل در پیشگیری از افدام به خودکشی بررسی نماید.

متعدد پیرامون خودسوزی زنان در این شهرستان، جدی بودن مسأله را نشان داده و توجه مردم منطقه و مسؤولین سیاسی، اجتماعی و بهداشتی را به خود جلب نموده است. بررسیهای مختلفی در جهت پیشگیری از این مساله انجام گرفته است لیکن بنظر می‌رسد فاکتور عمدۀ در این زمینه آموزش مهارتهای زندگی و تغییر نگرش مردم منطقه و به خصوص زنان می‌باشد. اثر آموزش مهارتهای زندگی در پژوهش‌های متعدد بررسی و اثبات گردیده است. مهارتهای زندگی توسط موسسه بریتانیائی تاکید (TACADE) (بعنوان مهارتهای شخصی و اجتماعی تعریف شده که افراد با فرآگیری آن می‌توانند در مورد خود، انسانهای دیگر و کل اجتماع بصورت شایسته و مطمئن عمل نمایند. آموزش مهارتهای زندگی در برنامه‌های گوناگون می‌تواند در مورد خود، انسانهای دیگر و کل اجتماع بصورت شایسته و مطمئن عمل نمایند. آموزش مهارتهای زندگی در برنامه‌های گوناگون همچون پیشگیری از سوء مصرف مواد، بارداری نوجوانان، پیشگیری از ایدز، آموزش صلح و پیشگیری از بی‌بند و باری جنسی مؤثر و مفید بوده است. این مهارتها مشتمل بر چندین مهارت اصلی و اساسی هستند که عبارتند از: توانایی حل مساله، توانایی تفکر خلاق، توانایی تفکر نقادانه، توانایی برقراری روابط بین فردی سازگارانه، توانایی آگاهی از خود، توانایی همدلی با دیگران و توانایی مقابله با هیجانها و استرسها(۷).

نتایج تحقیق بوتوین<sup>۱</sup> و همکاران در سالهای ۱۹۸۰-۸۴ شامل مهارتهای ارتباطی، تصمیمگیری، اداره‌گردانی اضطراب و استرس در کاهش مصرف الكل و دارو

<sup>2</sup> - Errecart

<sup>۱</sup>- Botwin

آن با بررسی توسط کارشناسان امر تایید گردید. پس از تکمیل پرسشنامه‌ها توسط افراد مطالعه، داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار spss و از طریق پارامترهای تعداد، درصد، میانگین و انحراف معیار و آزمونهای  $t$  زوجی، تحلیل واریانس یک طرفه، آزمون توکی و آزمون همبستگی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

#### یافته‌های پژوهش

میانگین سنی افراد آزمودنی  $40.3 \pm 4.82$  با دامنه سنی  $12-38$  سال بود.  $89.6$  درصد شرکتکنندگان در گروه سنی  $12-19$  سال و  $80.8$  درصد دارای تحصیلات دبیرستان بودند(جدول ۱). بیشترین توزیع فراوانی شغلی به گروه دانشآموز با تعداد  $323$  نفر و بیشترین توزیع فراوانی وضعیت تأهل به گروه مجرد با  $333$  نفر تعلق داشت(جدول ۲).

میانگین نمرات پیش آزمون  $82 \pm 7.8$  با دامنه  $1-15$  و میانگین نمرات پس آزمون  $19.6 \pm 10.5$  با دامنه  $3-15$  بود. آزمون  $t$  زوجی نشانگر اختلاف معنی‌دار بین نمرات پیش آزمون و پس آزمون بود ( $p=0.001$ ). آزمون تحلیل واریانس یک طرفه ارتباط معنی‌داری را بین نمرات پیش آزمون و پس آزمون با وضعیت تحصیلی را نشان داد( $P=0.001$ ).

آزمون توکی نشانگر اختلاف معنی‌دار در سطح  $0.05$  بین میانگین نمرات پیش آزمون سطوح تحصیلی لیسانس و فوق‌دیپلم با سطوح تحصیلی پائین‌تر بود. ولی اختلاف نمرات پس آزمون از این روند منطقی برخوردار نبود.

وضعیت شغلی آزمودنیها تنها با نمرات پیش آزمون ارتباط معنی‌دار ( $p=0.001$ ) داشت. آزمون توکی اختلاف معنی‌دار در سطح  $0.05$  را بین میانگین

#### مواد و روشها

این پژوهش مطالعه‌ای توصیفی، تحلیلی است که به صورت مقطعی بر روی زنان و دختران شهرستان اردل (یکی از شهرستانهای استان چهارمحال و بختیاری) در سال ۸۳ انجام گرفت. جامعه آماری کلیه زنان و دختران شهرستان اردل با تأکید بر دختران دبیرستانی بودند. نمونه آماری شامل  $750$  نفر فرآگیر بودند که با تقسیم به سه گروه سنی  $19-12$  سال،  $29-20$  سال و  $39-30$  سال بصورت گروههای  $30$  نفره در کلاسهای آموزشی که بصورت مرکزی در دبیرستانها، مراکز بهداشتی، درمانی و خانه‌های بهداشت برگزار گردید تحت آموزش قرار گرفتند. از بین این فرآگیران نیمی از آنها ( $360$  نفر) بصورت تصادفی ساده جهت پژوهش حاضر انتخاب و مورد آموزش و پرسشگری قرار گرفتند. در ابتدا جزوه آموزشی در مورد مهارت‌های زندگی شامل روش‌های مقابله با استرس، تصمیم‌گیری صحیح، مهارت ارتباط بین فردی و خودشناسی تدوین و توسط کارشناسان مجرب بهداشت روان تدریس گردید. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه خودساخته بود که بخش نخست آن مربوط به اطلاعات جمعیت شناختی افراد آزمودنی شامل سن، وضعیت تأهل، تحصیلات و شغل بود و بخش دوم مشتمل بر  $15$  سوال بود که قبل و بعد از آموزش توسط افراد مطالعه تکمیل گردید و از این  $15$  سوال تعداد  $9$  سوال در رابطه با روش‌های مقابله با استرس،  $4$  سوال در ارتباط با مهارت تصمیم‌گیری، یک سوال مربوط به مهارت ارتباط بین فردی و یک سوال مرتبط با مهارت خودشناسی بود.

قابلیت اعتماد (پایایی) پرسشنامه از روش آلفای کرونباخ  $\alpha=0.85$  تعیین گردیده و اعتبار (روایی) محتواهای

مجرد بود آزمون همبستگی بین سن و نمرات پیش آزمون و پس آزمون ارتباطی مثبت را نشان داد ( $p=0.017$ )، یعنی با افزایش سن افزایش سطح نمرات را شاهد بودیم.

نمرات رده شغلی فرهنگی (علم و کارمند) با رده شغلی محصل و آزاد نشان داد. بین وضعیت تأهل و نمرات مذکور ارتباط معنی‌داری مشاهده نگردید، هرچند میانگین نمرات افراد متاهل بیش از افراد

جدول ۱. توزیع فراوانی تحصیلی افراد شرکتکننده در کلاس‌های آموزشی مهارت‌های زندگی بر حسب سن در شهرستان اردل - ۱۳۸۳

وضعیت تحصیلی	۱۲-۱۹ سال			۲۰-۲۹ سال			۳۰-۳۹ سال			جمع		
	درصد	تعداد	درصد	درصد	تعداد	درصد	درصد	تعداد	درصد	درصد	تعداد	
ابتدایی	۰/۶	۲	۰/۶	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	
راهنمایی	۱۵/۲۵	۵۵	۰/۲۵	۱	۱/۷	۶	۱۳/۳	۴۸				
دبیرستان	۸۰/۸	۲۹۱	۰/۶	۲	۳/۹	۴	۷۶/۳	۲۷۵				
فوق دبیلم	۰/۸۵	۳	۰/۲۵	۱	۰/۶	۲	۰	۰				
لیسانس	۲/۵	۹	۱/۱	۴	۱/۴	۵	۰	۰				
جمع	۱۰۰	۳۶۰	۳/۸	۱۰	۷/۶	۱۷	۸۹/۶	۳۲۳				

جدول ۲. توزیع فراوانی وضعیت تأهل افراد شرکتکننده در کلاس‌های آموزشی مهارت‌های زندگی بر حسب وضعیت شغلی در شهرستان اردل - سال ۱۳۸۳

وضعیت	وضعیت تأهل						وضعیت شغلی							
	دانش‌آموز	خانه‌دار	فرهنگی (کارمند - معلم)	آزاد	جمع	درصد	تعداد	دانش‌آموز	خانه‌دار	فرهنگی (کارمند - معلم)	آزاد	جمع	درصد	تعداد
مجرد	۹۲/۵	۳۳۳	۰/۳	۱	۰/۷	۳	۳	۱۱	۸۸/۴	۳۱۸				
متأهل	۶/۷	۲۴	۰/۵	۲	۳	۱۰	۲/۵	۹	۰/۸	۳				
در شرف ازدواج	۰/۸	۳	۰	۰	۰	۰	۰/۳	۱	۰/۵	۲				
جمع	۱۰۰	۳۶۰	۰/۸	۳	۳/۷	۱۳	۵/۸	۲۱	۸۹/۷	۳۲۳				

گردیدند که بیشتر مشتمل بر افراد در معرض خطر به خصوص نوجوانان باشند، بطوریکه میانگین سنی افراد شرکتکننده در کلاسها  $۱۶/۸\pm۴/۰۳$  بوده و  $۸۹/۶$  درصد افراد را دانش‌آموزان بویژه مقطع دبیرستانی تشکیل می‌دادند.

بحث و نتیجه‌گیری  
نتایج مطالعات مختلف، بیشترین گروه سنی درگیر خودکشی را جوانان رده سنی ۱۴-۲۴ سال و بیشترین جنس درگیر را جنس مونث نشان داده اند (۹، ۴، ۱). بنابراین آزمودنیهای این پژوهش طوری انتخاب

آموزش صحیح و مداوم در مورد مهارت‌های زندگی شامل روش‌های مقابله با استرس، تصمیم‌گیری صحیح، مهارت ارتباط بین فردی و خودشناسی که در پژوهش حاضر نیز استفاده گردیده است می‌توان سطح سلامت روان را ارتقاء بخشیده و از اقدام به خودکشی پیشگیری نمود. ضمن اینکه در هنگام آموزش افراد مختلف باید تفاوت‌های بین گروه‌های مختلف سني، جنسی، تحصيلي و شغلي را مدنظر قرار داد. مطالعات مختلف، گروه‌های در معرض خودکشی را گروه سني پائين و حدود ۱۴-۲۴ سال، جنس مونث و سطوح پائين اقتصادي، اجتماعي دانسته‌اند(۱،۲،۳،۴،۵،۶،۷). در بعضی از مطالعات نیز درصد افراد متاهل اقدام کننده به خودکشی بيش از افراد مجرد گزارش شده است(۸،۹). در مطالعه حاضر با توجه به نمرات پيش‌آزمون، آگاهي پايه در زمينه مهارت‌های زندگي در سطوح تحصيلي ليسانس و فوق‌دипلم و گروه شغلي فرنگي(علم و کارمند) بيش از ساير گروهها بوده و افزايش سن نيز با افزايش آگاهي مرتبط بود. ولی با وضعیت تأهل ارتباط معنی‌داری را نشان نداد. بنابراین به نظر مي‌رسد بالا بودن اقدام به خودکشی در افراد در معرض خطر (گروه سني پائين و سطح پائين اقتصادي اجتماعي) با ميزان آگاهي و اطلاعات پايه آنان در زمينه مهارت‌های زندگي ارتباط دارد و اين افراد بيشتر به دليل عدم آشنائي با مهارت‌های زندگي، ارتباط بین فردی ضعيف و ضعف خودشناسي و ديجرشناسي دچار مشكلات ارتباطي و عاطفي گردیده و چون راههای مقابله با استرس را به خوبی نمي‌دانند و هنر و توان تصميم‌گيري صحیح را ندارند در راه پر پیچ و خم زندگي و در کوران حوادث تسليم مشكلات مي‌گردد و بهترین گزينه را انتخاب نيسني و عدم مي‌بینند. بنابراین آموزش

پس از دانشآموزان، زنان خانه‌دار، مشاغل فرهنگي (کارمند و معلم) و گروه شغلي آزاد به ترتيب ۹۲/۵ بيشترین فراوانی را بخود اختصاص مي‌دادند. درصد افراد مجرد و ۷/۵ درصد متاهل و يا در شرف ازدواج بودند.

مقاييسه نمرات پيش‌آزمون و پس‌آزمون نشان‌دهنده ارتقاء آگاهي شركت‌کنندگان در كلاسهای آموزش مهارت‌های زندگي است. معني‌دار بودن آزمون  $P=0.001$  زوجي در سطح  $0.05$  نيز تاييدکننده اين موضوع و تأكيدی بر اثربخشي برنامه‌های آموزش مهارت‌های زندگي بر ارتقاي آگاهي افراد در جهت پيشگيري از اقدام به خودکشی است. كسب اين نتيجه با نتایج تحقیقات ديگر در اين زمينه مشاهدت دارد. همچنان كه نتایج تحقیقات ديگر نيز تاييدکننده تاثير آموزش مهارت‌های زندگي بر کاهش مصرف الكل، سیگار، دارو، پيشگيري از خشونت و کاهش رفتارهای منفي بوده است. بوتوین<sup>۱</sup> و همكاران از طريق آموزش مهارت‌های زندگي شامل مهارت‌های ارتباطي، تصميم‌گيري و اداره‌گردناني اضطراب و استرس توانستند مصرف دارو و الكل را کاهش دهند(۱۳). ارکارت<sup>۲</sup> و همكاران نيز از طريق آموزش مهارت‌های ارتباطي و حل مساله، کاهش مصرف الكل و مواد مخدر را در گروه آزمایشي خويش شاهد بودند (۱۴). تحقیقات گينر<sup>۳</sup> نيز اثربخشي اين آزمونها بر پيشگيري از خشونت و بزهکاري را نشان مي‌دهد(۱۵). پژوهش لافروم بواز<sup>۴</sup> نيز مبين آن است که اين آموزشها در ارتقاي سطح بهداشت روان و پيشگيري از خودکشی موثر بوده است(۱۶). بنابراین به نظر مي‌رسد از طريق

1- Botvin

2- Errecart

3- Gainer

4- Lafromboise

پایه حیطه شناختی یادگیری انجام شده است، ولی ما را به این نکته رهنمون می‌سازد که آموزش صحیح و مداوم مهارتهای زندگی در پیشگیری اولیه از اقدام به خودکشی تاثیرگذار است. استمرار این آموزشها به خصوص با تأکید بر ایجاد تغییر در هر سه حیطه یادگیری (آگاهی، نگرش و عملکرد) در افراد در معرض خطر، دارای بیشترین اثربخشی در پیشگیری از اقدام به خودکشی خواهد بود. با وجود این به نظر می‌رسد بررسی‌های آینده در زمینه پیامد نهایی (outcome) آموزش مهارتهای زندگی انجام شده در این مطالعه، جهت افزایش اطمینان در مورد تاثیر این آموزش در عملکرد افراد لازم می‌باشد.

**سپاسگزاری**  
با تقدیر و تشکر از ریاست و پرسنل شبکه بهداشت و درمان شهرستان اردل که در زمینه فعالیتهای اجرایی این پژوهش ما را یاری نمودند.

مهرهای زندگی به افراد با تأکید ویژه بر افراد در معرض خطر، از راههای مفید به منظور پیشگیری از اقدام به خودکشی است.

بنظر می‌رسد افراد در وضعیتهاي شغلی و تحصيلي مختلف قادر به فراگیری مهارتهای زندگی هستند چراکه بین نمرات پس‌آزمون(که نشانگر تاثیر آموزش و ارتقای آگاهی است) با وضعیت شغلی و تاہل ارتباط معنی‌دار وجود نداشته و در مورد وضعیت تحصيلي نیز با وجود معنی‌دار بودن اختلاف در آزمون تحلیل واریانس یکطرفه، این اختلاف مانند نمرات پیش آزمون از روند منطقی افزایش نمرات از سطح سواد کم به زیاد برخوردار نبود و احتمالاً علاوه بر سطح سواد و اطلاعات قبلی که در کسب نمرات پیش‌آزمون تاثیر گذار بود، فاکتورهای عمدۀ تاثیر گذار بر ارتقای آگاهی و نمرات پس آزمون، انگیزه، علاقه و نوجه می‌باشد. به هر صورت هرچند در تعیین نتایج حاصل از پژوهش حاضر به حافظه اخیر نوجه گردیده و بر

## منابع

- ۱- آزاد، حسین. آسیب‌شناسی روانی. انتشارات آستان قدس رضوی، ۱۳۷۲، صص ۴۳۹-۴۱۹.
- ۲- حسینی، ابراهیم. بررسی طیف اقدام به خودکشی و نقش متغیرهای همه‌گیر شناختی روان‌شناختی در آن. فصلنامه اصول بهداشت روانی، شماره سوم، سال اول، پائیز ۱۳۷۸.
- ۳- روزنامه حیات نو. شماره ۲۹۷، ۲۹۷/۳/۸۰.
- ۴- ریس دانا، فریبرز. خودکشی: بحثی در ریشه‌های آسیب اجتماعی. نشریه فرهنگ و توسعه، شماره ۲۳.
- ۵- دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد. خودکشی در استان چهارمحال و بختیاری. فصلنامه پژوهش دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، ۱۳۶۸.
- ۶- زاهدی، محمد رضا؛ برجیان، محمدتقی؛ شاکری، مصطفی. بررسی همه‌گیرشناسی و علت شناسی موارد خودکشی موفق در سال ۱۳۷۹ در استان چهارمحال و بختیاری. مرکز بهداشت استان.

- ۷- سازمان جهانی بهداشت. برنامه آموزش مهارت‌های زندگی. ترجمه: ربابه نوری قاسم آبادی و پروانه محمدخانی. معاونت امور فرهنگی و پیشگیری سازمان بهزیستی کشور، ۱۳۷۹، صص ۱۱-۳۸.
- ۸- محمدخانی، شهرام. پیشگیری از خودکشی در جوانان و نوجوانان. انتشارات طلوع دانش، صص ۲۰-۲۲.
- ۹- سمیع، بهرام؛ شاهقلیان، مجتبی. بررسی وضعیت خودکشی در استان چهارمحال و بختیاری. امور اجتماعی استانداری چهارمحال و بختیاری، ۱۳۷۵.
- ۱۰- فتاحی راد، سمیه. نقد و تلخیص طرح مطالعاتی بررسی علل افزایش نرخ خودکشی در استان گیلان. امور اجتماعی استانداری گیلان.
- ۱۱- کاپلان، هارولد؛ سادوک، بنیامین. خلاصه روانپژوهی. ترجمه نصرت‌الله پورافکاری. تهران: انتشارات شهراب، ۱۳۷۵، صص ۶۲۰-۶۲۵.
- ۱۲- مقدس، شهرام. بررسی زمینه‌های خودکشی در استان چهارمحال و بختیاری، ۱۳۸۰.
13. Botvin GJ., Boker E., Botvin EM., et al; Alcohol abuse prevention through the development of personal and social; Journal of studies on alcohol, 1984, 45, 550-552.
14. Errecart MT., Walberg HJ., Ross JG., et al; Effectiveness of teenage health teaching modules; Journal of school health, 1991, 61(1), 19-42.
15. Gainer PS., Webster DW. and champion, HR; A youth violence prevention program; Archives of surgery, 1993, 128(3), 303-308.
16. Laformebise TD., Howard-pitney B.; The zuni life skills development curriculum: A collaborative approach to curriculum development. American India Alaska native mental health research monograph series; 1994, 4, 98-121.
17. World health organization (W.H.O Report 2000).
18. World health organization (W.H.O Report 2000).

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.