

Training Effective Social and Communication Skills in Reducing Adolescents' High-Risk Behaviors

(Case Study: Adolescents of Reformatory School of Kerman)

Neda Fadaee¹

GholamReza Jafarinia (Ph.D.)²

Moloud Keykhosrovani (Ph.D.)³

Abstract

The purpose of this study was to investigate the effect of social and communication skills training in reducing high-risk behaviors of adolescents in Kerman in 2020-2021. The statistical population of this study was the adolescents of Kerman reformatory school, whose number is 43 people who were tested using quantitative sampling method with quasi-experimental research method. All subjects were pre-tested using the high-risk behaviors questionnaire and after teaching social and communication skills to the experimental group, which consisted of 22 people, the post-test was performed. Data were analyzed using MANCOVA index in SPSS 21 software. The results of the hypothesis test showed that social and communication skills training was effective in reducing violent behaviors of adolescents in Kerman reformatory school. This means that the F-ratio was 9.25 with 95% confidence.

Keywords: *Social Skills, Communication Skills, Violent Behaviors, Adolescents of Reformatory School.*

-
1. PhD Student in Sociology, majoring of social issues of Iran, Islamic Azad University, Bushehr Branch, Bushehr, Iran, Rose.fadaee@gmail.com
 2. Correspondent Author: Associate Professor, Department of Social Sciences, Islamic Azad University, Bushehr Branch, Bushehr, Iran, Jafarynia_reza@iaubushehr.ac.ir
 3. Assistant Professor, Department of Psychology, Islamic Azad University, Bushehr Branch, Bushehr, Iran, Moloud.Keykhosrovani@gmail.com

آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی مؤثر بر کاهش رفتارهای پر خطر نوجوانان

(مطالعه مورد: نوجوانان کانون اصلاح و تربیت شهر کرمان)

ندا فدایی^{*}، دکتر غلامرضا جعفری‌نیا^{**}

دکتر مولود کیخسروانی^{***}

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۳/۱۰

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۶/۲۳

چکیده

هدف از انجام این پژوهش، بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتارهای پر خطر نوجوانان شهر کرمان در سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰ است. جامعه آماری این تحقیق نوجوانان کانون اصلاح و تربیت شهر کرمان بودند که تعداد آنها ۴۳ نفر است که با استفاده از روش نمونه‌گیری همه‌شماری با روشن تحقیق نیمه‌تجربی مورد آزمون قرار گرفتند. تمام آزمودنی‌ها با استفاده از پرسشنامه رفتارهای پر خطر مورد پیش آزمون قرار گرفت و بعد از آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی به گروه آزمایش که شامل ۲۲ نفر بودند، پس آزمون انجام شد. با استفاده از شاخص مانکو در نرم افزار اس بی اس اس ۲۱ به تجزیه و تحلیل داده‌ها پرداخته شد. نتایج آزمون فرضیات نشان داد آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی بر کاهش رفتارهای خشونت آمیز نوجوانان کانون اصلاح و تربیت شهر کرمان مؤثر بوده، یعنی نسبت F با اطمینان ۹۵ درصد برابر با ۹/۲۵ بوده است.

کلیدواژه‌ها: مهارت‌های اجتماعی، مهارت‌های ارتباطی، رفتارهای خشونت آمیز، نوجوانان کانون اصلاح و تربیت.

*: دانشجوی دکتری، گروه جامعه‌شناسی، واحد بوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بوشهر، ایران.

Rose.fadaee@gmail.com

**: نویسنده مسئول: دانشیار گروه جامعه‌شناسی، واحد بوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بوشهر، ایران.

Jafarynia_reza@iaubushehr.ac.ir

***: استادیار گروه روانشناسی، واحد بوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بوشهر، ایران.

Molood.Keykhosrovani@gmail.com

مقدمه

نوجوانی دوره‌ای از رشد است که با تغییرات سریع جسمانی، روانی، اجتماعی و فرهنگی همراه است. الگوهای رفتاری که در این دوره شکل می‌گیرند، آینده فرد را به شدت تحت تأثیر خود قرار می‌دهند. به همین دلیل، برخی از مشکلات رفتاری ایجاد شده در این برهه، در دوره‌های بعدی زندگی خود را به صورت ویژگی‌هایی پایدار نشان می‌دهند (احمدی و دیگران، ۱۳۹۴: ۴). دوره نوجوانی به دلیل خودمحوری و عدم درک صحیح نوجوان از رفتارهای خود، مرحله مهمی برای شروع رفتارهای پر خطر محسوب می‌شود (هان^۱ و دیگران، ۲۰۱۲). اریکسون^۲ بیان می‌کند که نوجوانی دوره‌ای است که فرد باید با بحران هویت خود مواجه شود و آن را حل کند؛ یعنی زمانی که فرد به ادغام عقاید درباره خود و اینکه دیگران چه تصوری از او دارند، می‌پردازد و در نتیجه، تصویری منسجم و با ثبات از خود می‌سازد (شولتز^۳، ۱۳۹۸: ۲۵۷). در این دوره ممکن است خطراتی همچون همنشینی با همسالان بزرگوار و انجام دادن رفتارهای پر خطر، نوجوانان را تهدید کند. دوران نوجوانی از ادوار پر اهمیت در فرایند رشد آدمی محسوب می‌شود و قدم گذاشتن به این دوره، معمولاً با بلوغ آغاز می‌شود (مک کالی^۴ و همکاران، ۲۰۱۶). شکوفایی غریزه جنسی، تثیت و تحکیم علائق و منافع شغلی و اجتماعی و میل به آزادی و استقلال از ویژگی‌های مهم این دوره است (هنبرگر^۵ و دیگران، ۲۰۱۶). در نتیجه، زمینه گرایش به انحرافات اجتماعی، از جمله رفتارهای پر خطر در آنها فراهم می‌شود (براؤن^۶ و همکاران، ۲۰۱۵: ۲۰).

مطالعات جهانی نشان داده‌اند که اغلب رفتارهای پر خطر در سنین قبل از ۱۸ سالگی آغاز می‌شوند و رفتارهایی، شامل مصرف سیگار، الکل و مواد مخدر را دربر می‌گیرند (آل مهامدی^۷ و دیگران، ۲۰۱۱). وجودانی به نقل از توماس می‌گوید: پژوهش‌های انجام شده در ایران نیز بیانگر شیوع رفتارهای پر خطر، مانند مصرف سیگار، قلیان، الکل و مواد مخدر در بین نوجوانان ۱۴ تا ۱۸ سال هست (وجودانی، ۱۳۹۷: ۱۱۳۹). مسئله مهم مورد توجه جامعه‌شناسان، نظم و انسجام اجتماعی

1. Han

2. Erikson

3. Sholtz

4. McCauley

5. Henneberger

6. Brown

7. El Mhamdi

است. اما باید این واقعیت را در نظر داشت که همیشه همه افراد جامعه با هنجارهای اجتماعی که موجود نظم اجتماعی هستند، همنوانی شوند و مرتكب رفتار انحرافی خواهند شد (احمدی، ۱۳۹۴: ۵۳). یک عمل زمانی انحراف تلقی می‌شود که به لحاظ اجتماعی، رفتار انحرافی^۱ تعریف شده باشد و فرهنگ عمومی جامعه، این عمل را انحراف^۲ دانسته، افرادی را که مرتكب چنین عملی شده‌اند، مجازات کند (احمدی، ۱۳۹۶: ۶). انحراف اجتماعی^۳ را غالباً رفتاری می‌دانند که برخلاف وفاق جامعه است و آن را عدم همنوایی با یک هنجار یا مجموعه‌ای از هنجارهای مورد پذیرش اکثربت اعضای جامعه تعریف کرده‌اند. بنابراین، از دیدگاه جامعه‌شناسی انحرافات، انحراف اجتماعی پیوستاری از رفتار است که هم به تخلف از قانون نظیر قتل و اختلاس و هم به تخلف از هنجارهای اجتماعی و فرهنگی بدون قانون‌شکنی رسمی، نظیر فرار جوانان از خانه ارجاع داده می‌شود (احمدی، ۱۳۹۴: ۲۰). برخی از رفتارهای انحرافی مربوط به گروه سنی خاصی است. به رفتار انحرافی نوجوانانی که به سن قانونی نرسیده‌اند (زیر ۱۸ سال) رفتار بزهکارانه^۴ می‌گویند و نوجوانانِ مرتكب این رفتارها، «بزهکاران جوان» نامیده می‌شوند. این اصطلاح به طور رسمی و قانونی در سال ۱۸۹۹ تدوین و در همین زمان، اولین قانون بزهکاری در شیکاگو آمریکا به کار گرفته شد (شومیکر^۵، ۱۳۹۷: ۱۶-۱۵). ساختار جوان جمعیت و تأخیر در فرایند جامعه‌پذیری نسبت به نظم نوین جهانی، در جامعه در حال گذار ایران معاصر منجر به رشد مسئله بزهکاری جوانان و نوجوانان شده است. توجه جامعه‌شناسی انحرافات به مطالعه درباره بزهکاری جوانان از زمانی آغاز شد که طیفی وسیع از رفتارهای نابهنجار، نظیر مصرف داروهای مخدر، تخریب اموال عمومی و خصوصی، اوپاشگری بعد از مسابقات فوتبال، مصرف بیش از اندازه مشروبات الکلی، رفتار نامشروع و نامطمئن جنسی و فرار از خانه و مدرسه در بین نوجوانان شیوع پیدا کرد (احمدی، ۱۳۹۶: ۱۲۹).

رفتارهای انحرافی جوانان انواع مختلفی دارد که بر حسب عمق، شدت و پیامدهای آن، به بزهکاری شدید، مانند: تجاوز به عنف، سرقت مسلحانه، سوءمصرف الکل و مواد مخدر؛ و

1. Deviant Behavior
2. Deviance
3. Social Deviance
4. Delinquent Behavior
5. Shoemaker

بزهکاری‌هایی نظیر فرار از خانه و مدرسه، تخریب اموال عمومی و خصوصی و دزدی‌های کوچک تقسیم می‌شوند که در این پژوهش، به بخشی از رفتارهای انحرافی که «رفتارهای پر خطر»^۱ نامیده می‌شوند، پرداخته می‌شود. رفتارهای پر خطر احتمال نتایج منفی و مخرب جسمی، روان‌شناختی و اجتماعی را برای فرد افزایش می‌دهد. همچنین علل عمدۀ مرگ و بیماری در کشورهای صنعتی و در حال توسعه به تعداد نسبتاً محدودی از رفتارهای پر خطر بر می‌گردد که عمدتاً از سنین نوجوانی و جوانی شروع می‌شود (مرزبان و همکاران، ۱۳۹۵).

افراد در معرض خطر از راه آموزش مهارت‌های زندگی می‌آموزند که چگونه در ارتباط با سایر انسان‌ها، جامعه، فرهنگ و محیط خود مثبت و سازگارانه عمل کرده، سلامت روانی خود را تأمین کنند و چگونه با مشکلات فعلی که آنها را احاطه کرده است، رویارویی شوند. مهارت اجتماعی^۲ عبارت است از: رفتارهای انتطباقی آموخته شده که فرد را قادر می‌سازد با افراد مختلف روابط متقابل داشته باشد، واکنش‌های مثبت بروز دهد و از رفتارهایی که پیامد منفی دارد، اجتناب کند (کارتلچ^۳ و میلبرن^۴، ۱۳۹۵).

مهارت‌های اجتماعی رفتارهایی هستند که تحول آنها می‌تواند بر روابط بین افراد از یک‌سو و بهداشت روانی آنان و نیز عملکرد مفید در اجتماع از سوی دیگر، مؤثر باشد. از نظر هارجی^۵ مهارت اجتماعی عبارت است از: مجموعه‌ای از رفتارهای هدفمند، به هم مرتبط و متناسب با وضعیتی که آموختنی بوده، تحت کنترل فرد است (هارجی و همکاران، ۱۳۹۲). ضعف در مهارت‌های اجتماعی موجب بروز رفتارهایی، مانند بزهکاری، ناسازگاری، افت تحصیلی، مصرف مواد و اعتیاد می‌شود. دارا بودن مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی، زمینه مشارکت فعال فرد را در اجتماع فراهم می‌کند و باعث می‌شود در رویارویی با وضعیت‌های دشوار اجتماعی واقعی، واکنش‌های مؤثری از خود بروز دهد. در واقع، داشتن مهارت‌های اجتماعی توانایی‌های بالقوه فرد را بالفعل می‌کند. همچنین مهارت‌های ارتباطی، شامل آن دسته از مهارت‌های است که به واسطه آنها افراد می‌توانند در گیر تعامل‌های بین فردی و فرایند ارتباط شوند، یعنی فرایندی که افراد طی آن،

1. High-Risk Behaviors

2. Social Skills

3. Kartiedge

4. Millbern

5. Hargie

پیام‌های کلامی و غیرکلامی با یکدیگر در میان می‌گذارند. وجود این مهارت‌ها می‌تواند مانع از روی آوردن جوانان و نوجوانان به رفتارهای پر خطر شود.

هدف پژوهش

بررسی اثربخشی آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتارهای پر خطر نوجوانان.

پیشینه تحقیق

با توجه به موضوع مهم رفتارهای پر خطر نوجوانان، تحقیقات متعددی در این زمینه انجام شده است. لذا ابتدا تاریخچه مختصری از تحقیقات انجام شده ارائه می‌شود.

علیزاده و همکاران در پژوهشی با عنوان «اثربخشی آموزش کفایت اجتماعی در گرایش به رفتارهای پر خطر نوجوانان پسر مراکز شبانه‌روزی بهزیستی در شهرهای مشهد و سبزوار» به بررسی این رفتارها پرداختند. نتایج تحقیق نشان داد که اثر معناداری بر نمرات پس‌آزمون خردمندی‌مقیاس‌های گرایش به رفتارهای پر خطر داشت با میزان خطای ۵٪، و تغییرات نمرات پس‌آزمون خردمندی‌مقیاس‌های گرایش به رانندگی خطرناک، گرایش به خشونت، گرایش به مصرف سیگار، مواد مخدر، الکل، گرایش به رابطه و رفتار جنسی و گرایش به جنس مخالف را تبیین می‌کند. بدین ترتیب، فرضیه اصلی تحقیق تأیید شد. بنابراین، آموزش کفایت اجتماعی بر گرایش به رفتارهای پر خطر نوجوانان پسر مراکز شبانه‌روزی بهزیستی تأثیر دارد (علیزاده و همکاران، ۱۳۹۹).

خواجه نوری و هاشمی‌نیا پژوهشی با عنوان «رابطه اوقات فراغت و بزهکاری؛ نمونه مورد مطالعه: دانش‌آموزان دبیرستانی شهر شیراز» انجام دادند. نتایج نشان داد که بین فعالیت‌های اوقات فراغتی سازمان یافته و رفتارهای بزهکارانه رابطه منفی وجود داشت. اما بین فعالیت‌های اوقات فراغتی سازمان یافته و بزهکاری رابطه معنادار مثبت وجود داشت. نتایج به دست آمده از مدل رگرسیونی با چهار متغیر وقت تلف کردن، جنسیت، جامعه‌پذیری بدون نظارت و اوقات فراغت سازمان یافته بر روی هم ۲۳ درصد تغییرات متغیر بزهکاری را تبیین کرده بود (خواجه نوری و هاشمی، ۱۳۹۸).

شهبازیان خونیق و همکاران پژوهشی با عنوان «بررسی نقش هوش اخلاقی و اجتماعی در رفتارهای پر خطر دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کردستان در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶» انجام دادند. نتایج تحقیق نشان داد که بر اساس ضرایب همبستگی، به جز روابط مؤلفه دلسوزی با مصرف الکل و مؤلفه‌های راست‌گویی و بخشش با گرایش به رفتارهای پر خطر جنسی که معنadar نبودند؛ بین سایر مؤلفه‌های هوش اخلاقی و مؤلفه‌های رفتارهای پر خطر روابط منفی وجود دارد (با خطای ۱٪). طبق نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه نیز مؤلفه‌های هوش اخلاقی و هوش اجتماعی توانستند به طور معناداری تمام مؤلفه‌های رفتارهای پر خطر را پیش‌بینی کنند (شهبازیان خونیق و همکاران، ۱۳۹۶).

کردنوقابی و همکاران (۱۳۹۶) نیز پژوهشی با عنوان «خشونت در مدرسه: نقش توانایی همدلی، مهارت‌های ارتباطی و حل تعارض در کاهش رفتارهای خشونت‌آمیز نوجوانان» انجام دادند. نتایج تحقیق نشان داد که ماتریس کوواریانس داده‌ها همگون است و یافته‌های مربوط به تحلیل کوواریانس چند متغیری برای بررسی اثر عمل آزمایشی (آموزش مهارت‌های ارتباطی) بر متغیرهای وابسته (همدلی، ارتباط مؤثر و حل تعارض) ارائه شده و ارزش‌های اثر پیلایی (محافظه کارترین) و ویلکس لامبدا (رایج‌ترین) برای هر پیش‌آزمون و گروه ارائه شده است. بنابراین، با توجه به معنادار بودن اثر پیلایی و ویلکس لامبدا (درصد خطای یک‌هزار) تأثیر معنادار بودن آموزش مهارت‌های ارتباطی تأیید می‌شود (کردنوقابی و همکاران، ۱۳۹۶). رحیمی و همکاران نیز پژوهشی با عنوان «بررسی میزان تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی در کاهش رفتارهای خطرساز دانش‌آموزان پسر دوره متوسطه در معرض خطر» انجام داده‌اند. نتایج تحقیق نشان داد که آموزش مهارت‌های زندگی موجب شده است تا نوع نگرش دانش‌آموزان در معرض خطر نسبت به مصرف مواد مخدر و میزان احساس افسردگی آنها و همچنین مشکلات دانش‌آموزان پسر در زمینه جرأت‌مندی و خودکترلی و میزان هیجان‌خواهی به طور معناداری تغییر کند و کاهش یابد (رحیمی و همکاران، ۱۳۹۵).

رضایی و صاحبدل به بررسی پژوهشی با عنوان «اثربخشی آموزش مهارت‌های هوش معنوی بر کاهش رفتارهای پر خطر دانش‌آموزان پسر دوره متوسطه دوم» پرداختند. نتایج تحقیق نشان داد که با سطح معناداری ۹۵ درصد، با استفاده از روش آماری تحلیل کوواریانس و T مستقل آموزش

خودآگاهی باعث کاهش میزان رفتارهای پر خطر در گروه آزمایش شده است (احمدی و صاحبدل، ۱۳۹۵).

احمدی و معینی پژوهشی با عنوان «بررسی رابطه مهارت‌های اجتماعی و رفتارهای پر خطر جوانان: مطالعه موردی شهر شیراز» انجام دادند. نتایج تحقیق نشان داد که بین درآمد، دلبستگی به خانواده و دوستان، تعهد به هنگارها، مشارکت، باور به اصول اخلاقی، مهارت‌های اجتماعی و رفتارهای پر خطر رابطه‌ای معنادار وجود دارد. همچنین به لحاظ رفتارهای پر خطر بین جنس، وضعیت تأهل، طبقه اجتماعی و ساختار خانواده تفاوت معناداری وجود داشت. اما بین سن، تحصیلات و رفتارهای پر خطر رابطه معناداری مشاهده نشد و معادله رگرسیونی مربوط به تحلیل چند متغیره و متغیرهای مستقل برای پیش‌بینی متغیر وابسته رفتارهای پر خطر نیز نشان داد که در مجموع، چهار متغیر تعهد به هنگارها، جنس (مرد)، باور به اصول اخلاقی و مهارت‌های اجتماعی توانسته‌اند ۴۳ درصد از تغییرات متغیر وابسته را تبیین کنند (احمدی و معینی، ۱۳۹۴).

چارچوب نظری

در نظریه‌های فشار اجتماعی به عواملی در جامعه می‌پردازند که برخی مردم را تحت فشار قرار می‌دهند و آنان را مجبور به کج رفتاری می‌کنند. «رابرت مرتن» این فشار را ناشی از عدم توانایی شخص در دستیابی به اهداف مقبول اجتماعی می‌داند. «آلبرت کوهن» ناکامی در رسیدن به جایگاه بالا در جامعه را عامل فشار می‌شمارد. «کلوارد» و «الین» عدم برخورداری اشخاص از فرصت‌های نامشروع برای نیل به هدف را وارد کننده فشار بر افراد و راندن آنان به سوی کج رفتاری می‌دانند (تیو^۱، ۲۰۰۱: ۲۰۰). از جمله نظریه‌پردازان یادگیری اجتماعی می‌توان «ساترلند» و پیوند افتراقی وی را نام برد که معتقد است افراد به این علت، کج رفتار می‌شوند که تعداد ارتباط‌های انحرافی آنان بیشتر از ارتباط‌های غیرانحرافی شان است و ارتباط بیشتر آنان با کج رفتاران یا ایده‌های کج رفتاری، علت اصلی کج رفتاری آنهاست. اما «دانیل گلیزر» در نظریه «هویت‌پذیری افتراقی» معتقد است که تعامل با کج رفتاران واقعی و مجازی به خودی خود ضرری ندارد؛ مگر اینکه به حدی برسد که فرد خود را با کج رفتاران یکی بداند و از آنها هویت بگیرد. در

1. Thio

نظریه «تقویت افتراقی» بر اساس نظریه تقویت در روان‌شناسی می‌گویند که ادامه یا توقف هر نوع رفتاری بستگی به تشویق یا مجازات دارد، یعنی تشویق موجب ادامه رفتاری خاص و مجازات باعث توقف آن خواهد شد و در واقع، تقویت علت اصلی کج رفتاری است (صدیق سروستانی، ۱۳۸۸: ۵۰). نویسنده مکتب شیکاگو، پارک، در نظریه بوم‌شناختی با رویکرد جامعه‌شناسی شهری، بزهکاری جوانان را تبیین کرد. وی بر این پیش‌فرض استوار است که بزهکاری با برخی از ویژگی‌های شهرنشینی، مانند: زبان، قومیت، مهاجرت، حوزه‌های سکونتگاهی و تراکم جمعیت رابطه دارد. پارک معتقد بود که نواحی شهری از انگیزه‌ها و غرایز ساکنان ممانعت می‌کند و موجب انحرافات اجتماعی می‌شود (احمدی، ۱۳۹۴). در نظریه «برچسب‌زنی» رویکرد جامعه‌شناختی کاملاً متمایز است و بر روی نقش برچسب‌زنی اجتماعی در گسترش جرم و انحراف تأکید دارد. پیش‌فرض اساسی نظریه برچسب‌زنی این است: تعریفی [برداشت دلخواهانه‌ای] که جامعه از برخی رفتارهای انسان ارائه می‌کند، اساس و مبنای انحراف اجتماعی است (احمدی، ۱۳۹۴).

در ارتباط با مهارت‌های اجتماعی به عنوان متغیر مستقل، دو دسته نظریه اصلی وجود دارد: نظریات روان‌شناختی و نظریات اجتماعی. نظریات روان‌شناختی، شامل: نظریات انتظار، اسنادی و سلسله‌مراتبی هستند. در نظریه انتظار بر این نکته تأکید می‌شود که چه چیزی از انتظارات مرتبط با رفتار کلامی و غیرکلامی هستند (ویلسون^۱ و سابی^۲، ۲۰۰۳: ۱۱). در نظریه اسنادی افراد در مورد موقعیت‌ها خوشبین هستند. آنها شکست یا موفقیت خود را به عوامل مختلف نسبت می‌دهند. در واقع، نسبت دادن یک نوع قضاوت علی درباره رفتار یا حوادث است. «وینر» واکنش افراد نسبت به موفقیت یا شکست را تبیین می‌کند. برای مثال، فردی که در آزمون نمره خوب نگرفته، ممکن است عدم موفقیت خود را به عدم آمادگی خودش یا سخت بودن آزمون نسبت دهد. به طور مسلم، افراد زمانی که موفقیت خود را به عوامل درونی نسبت می‌دهند، احساس سربلندی و غرور می‌کنند (ویلسون و سابی، ۲۰۰۳: ۱۵-۱۶). در نظریه سلسله‌مراتبی، افراد در گیر ارتباط، برنامه‌های کنش را ماهرانه انجام می‌دهند. در نظریه کترول سیبریتیک بر نظام‌های خود تنظیم گر تأکید می‌شود. بر این

1. Wilson
2. Sabby

اساس، افراد با توجه به بازخوردهای از دیگران در ارتباط با رفتار خود می‌بینند، سعی در تنظیم رفتار و ارتباطات خود دارند (ویلسون و سابی، ۲۰۰۳: ۲۴).

نظریات اجتماعی به جای تأکید بر فرد به عنوان واحد تحلیل، بر روی گروه‌های اجتماعی تمرکز می‌کنند. نظریه دیالکتیک رابطه‌ای باکستر و مونتگمری یکی از نظریات اجتماعی است که بیان می‌کند کنش‌ها نسبت به نیازها و تناقض‌ها حساس هستند. این نظریه بر روابطی تأکید می‌کند که حول فعل و انفعال پویای تمایلات متضاد - زمانی که در کشن متقابل به نمایش درآیند- سازمان می‌یابند (ویلسون و سابی، ۲۰۰۳: ۲۹-۳۰) و برای ایجاد، حفظ و سازماندهی یک رابطه انسانی ضروری هستند. بر این اساس، مهارت‌های اجتماعی بسیار متعدد هستند و تقسیم‌بندی واحدی درباره آنها وجود ندارد. در یک تقسیم‌بندی، به بعد نه گانه به شرح زیر دسته‌بندی شده‌اند:

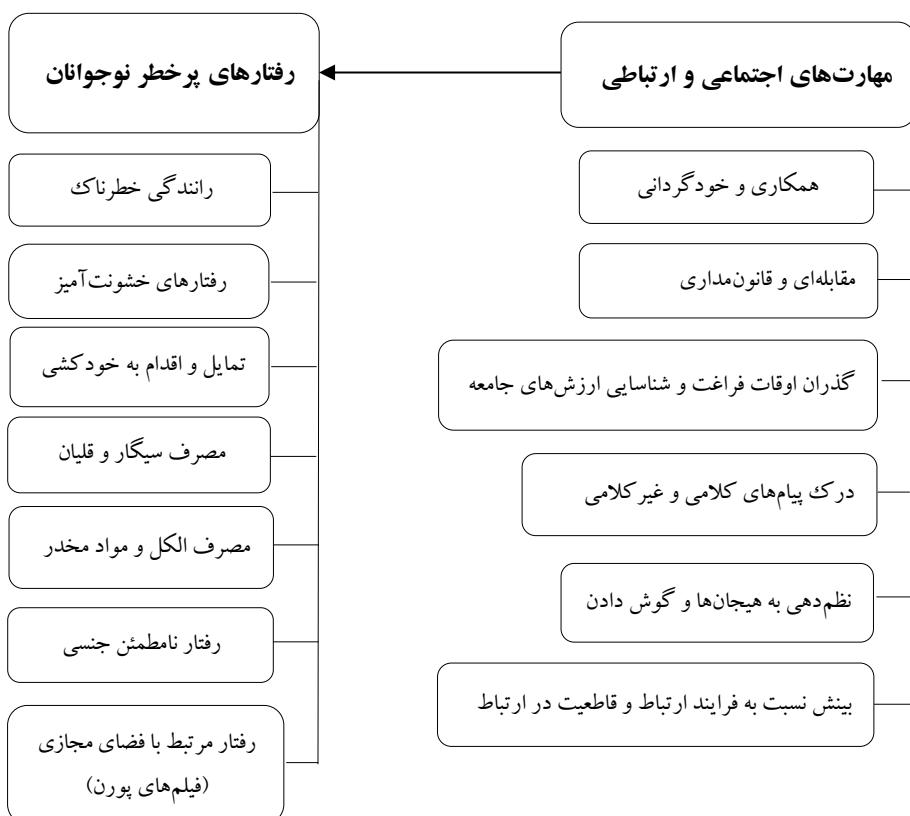
مهارت‌های اجتماعی^۱ جرأت‌ورزی، مهارت‌های مربوط به پرورش حس همکاری، مسئولیت‌پذیری و نوع دوستی، مهارت‌های خودگردانی، مهارت‌های درک اجتماعی و شناسایی ارزش‌های جامعه، مهارت‌های مربوط به قوانین اجتماعی، مهارت‌های شغل‌یابی و حفظ شغل، مهارت‌های گذران اوقات فراغت و مهارت‌های مقابله‌ای و مهارت‌های ارتباطی (که در برخی از تقسیم‌بندی‌ها زیرمجموعه مهارت‌های اجتماعی قلمداد شده، اما در این پژوهش، جدا گانه در نظر گرفته شده است).

در واقع، مهارت‌های ارتباطی بخشی از مهارت‌های زندگی هستند. توانایی و ظرفیت ایجاد ارتباط، به موفقیت در زندگی منجر می‌شود (احمدی و معینی، ۱۳۹۴). مهارت‌های ارتباطی^۲ به طور کلی، به فرایند برقراری ارتباط میان حداقل دو نفر و به مجموعه رفتارهایی اطلاق می‌شوند که به انسان کمک می‌کنند تا میان عواطف و نیازهای خود ارتباط برقرار کند و به اهداف میانفردي و اجتماعی دست یابد. مهارت‌های ارتباطی، شامل مهارت‌های مختلفی می‌شوند: توانایی گوش دادن فعالانه، مهار و نظم دهنی به هیجان‌ها، توانایی دریافت و ارسال پیام‌های واضح ارتباطی و فعال بودن و قاطعیت در ارتباط، مهارت‌های کلامی و مهارت‌های غیرکلامی، مهارت‌های فرازبانی، مهارت‌های ارتباط با جنس مخالف و مهارت‌های گسترش تعاملات اجتماعی، از جمله مهارت‌های ارتباطی به شمار

1. Social Skills
2. Communication Skills

می‌روند (احمدی و معینی، ۱۳۹۴). با توجه به نظریات ذکر شده می‌توان چارچوب نظری تحقیق را در قالب مدل تبیینی زیر طرح‌ریزی کرد.

مدل تبیینی پژوهش



فرضیه‌های پژوهش

فرضیه اصلی

آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتارهای خشونت‌آمیز نوجوانان اثربخش است.

فرضیه‌های فرعی

- آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش تمایل و اقدام به خودکشی نوجوانان اثربخش است.
- آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش مصرف سیگار و قلیان نوجوانان اثربخش است.
- آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش مصرف الکل و مواد مخدر نوجوانان اثربخش است.
- آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتار نامطمئن جنسی نوجوانان اثربخش است.
- آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتارهای مرتبط با فضای مجازی (دیدن فیلم‌های پورن) نوجوانان اثربخش است.
- آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رانندگی خطرناک نوجوانان اثربخش است.

روش تحقیق

در این پژوهش از روش نیمه‌تجربی استفاده شده است. جامعه آماری این تحقیق، نوجوانان کانون اصلاح و تربیت شهر کرمان، برابر با ۴۳ نفر در سال ۱۴۰۰ بوده‌اند. با توجه به تعداد اندک آزمودنی‌ها در این تحقیق، از روش تمام‌شماری استفاده شده است، یعنی همه آزمودنی‌ها مورد سنجش قرار گرفته‌اند.

در این پژوهش از ابزار پرسشنامه (تست پیش‌آزمون - پس‌آزمون) استفاده شده است؛ زیرا پرسشنامه ابزار بسیار ساختارمندی برای گردآوری داده‌هاست و از هر پاسخگو مجموعه یکسانی از سؤالات پرسیده می‌شود (دواس، ۱۳۹۴: ۸۷). رفتارهای پرخطر در قالب ۴۰ گویه در ۷ حوزه، شامل: رانندگی خطرناک، رفتارهای خشونت‌آمیز، تمایل و اقدام به خودکشی، مصرف سیگار و قلیان، مصرف الکل و مواد مخدر، رفتار نامطمئن جنسی و رفتارهای مرتبط با فضای مجازی (استفاده از فیلم‌های پورن) به شکل طیف در قالب پاسخ‌های «هر گز، یک یا دو بار، بعضی اوقات

و بیشتر اوقات» مورد سنجش قرار گرفتند. روایی پژوهش به شیوه اعتبار صوری و با مراجعه و تبادل نظر با افراد متخصص و صاحب نظر تضمین شد. در این پژوهش برای سنجش پایایی ابزار اندازه گیری، از آلفای کرونباخ استفاده شده است. ضریب آلفای کرونباخ برای متغیرهای پژوهش در سطح قابل قبول و برای متغیرهای اصلی پژوهش، یعنی رفتارهای پرخطر برابر با ۰/۹۱ است که نشان می‌دهد مقیاس طراحی شده برای سنجش رفتارهای پرخطر، از پایایی بالایی برخوردار است.

روش تجزیه و تحلیل داده‌ها

در این پژوهش بر مبنای روش از تکنیک پیمایش^۱، برای جمع‌آوری اطلاعات و داده‌های مورد نیاز استفاده شده است. یکی از روش‌های گردآوری و تنظیم و تحلیل داده‌ها پیمایش است (دوسا، ۱۳۹۴: ۱۶). روش پیمایشی، اطلاعاتی را به دست می‌دهد که کمتر حاوی جزئیات است. اما ما می‌توانیم نسبتاً مطمئن باشیم که بر حوزه‌ای وسیع تطبیق می‌کند (گیدنز، ۱۳۹۸: ۷۲۹). در این پژوهش از روش نیمه تجربی^۲ استفاده شده است؛ به دلیل اینکه آزمودنی‌ها انسان هستند (نوچوانان) و تلاش به منظور بررسی آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی، متغیری است در جهت گسترش آگاهی نوچوانان برای کاهش رفتارهای پر خطرشان، از جمله تمایل و اقدام به خودکشی. پژوهش‌های تجربی دو نوع است: ۱. پژوهش هم گروهی یا کوهررت؛ ۲. پژوهش مورد - شاهدی (نادری و سیف نراقی، ۱۳۹۴: ۹۲-۹۳). در این پژوهش که یک نوع مطالعه تحلیلی مشاهده‌ای است، یک جمعیت مرجع یا بخشی از آن انتخاب و با بررسی ویژگی‌های این جمعیت، دو گروه مواجه یافته با عامل خطر یا مواجه نیافته شکل می‌گیرند (گروه تحت آموزش مهارت‌ها و گروه بدون آموزش مهارت‌ها).

در این تحقیق، از آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی کمک گرفته و برنامه آموزشی ارائه شد. روش آموزش به این ترتیب است که ابتدا پژوهشگر موضوع هر جلسه و هدف آن را بیان می‌کند و در حدود ۲۰ دقیقه به ارائه موضوع می‌پردازد. سپس مهارت‌ها در قالب مثال برای آزمودنی‌ها ارائه می‌شود. بعد از آن، آزمودنی‌ها به انجام فعالیت‌های عملی ارائه شده در کلاس و بحث گروهی می‌پردازند و پژوهشگر در مباحث گروهی شرکت می‌کند و راهنمایی‌های لازم را

1. Navigation
2. Quasi-Experiment

ارائه می‌دهد. همچنین بازخوردهای لازم توسط پژوهشگر به گروه ارائه می‌شود. این دوره آموزشی در دوازده هفته و هفته‌ای یک جلسه ارائه می‌شود.

یافته‌های تحقیق و تحلیل آنها

یافته‌های توصیفی پژوهش نشان داد که از ۲۲ نفر شرکت‌کننده در «گروه آزمایش»، ۱ نفر ۱۱ ساله، ۳ نفر ۱۶ ساله، ۸ نفر دارای ۱۷ سال سن، ۵ نفر ۱۸ ساله و ۵ نفر ۱۹ ساله و از ۲۱ نفر شرکت‌کننده در «گروه کنترل»، ۹ نفر ۱۶ ساله، ۸ نفر دارای ۱۷ سال سن و ۴ نفر ۱۹ ساله بودند. ۴ نفر از شرکت‌کنندگان گروه کنترل دارای تحصیلات ابتدایی، ۲ نفر راهنمایی، ۱۳ نفر دبیرستان و ۲ نفر تحصیلات خود را اعلام نکرده بودند. در گروه آزمایش، ۴ نفر دارای تحصیلات ابتدایی، ۷ نفر راهنمایی، ۹ نفر دبیرستان و ۲ نفر دبیلم بودند. ۱۸ نفر از شرکت‌کنندگان گروه کنترل مجرد و ۳ نفر متأهل و در گروه آزمایش، ۲۰ نفر مجرد و ۲ نفر متأهل بودند. ۱۳ نفر از شرکت‌کنندگان گروه کنترل فارس، ۱ نفر ترک، ۱ نفر کرد و ۶ نفر بلوج بودند. در گروه آزمایش، ۱۶ نفر فارس، ۳ نفر بلوج و ۳ نفر قومیت خود را مشخص نکرده بودند. ۱۸ نفر از شرکت‌کنندگان گروه کنترل با والدین خود، ۱ نفر با پدر و ۲ نفر با مادر زندگی و در گروه آزمایش ۱۹ نفر با والدین، ۱ نفر با پدر و ۲ نفر با مادر زندگی می‌کردند.

جدول ۱ و ۲ نشان می‌دهند که آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتارهای پرخطر نوجوانان مؤثر بوده است.

با توجه به طرح حاضر که از نوع پیش‌آزمون و پس‌آزمون بود، به منظور تحلیل داده‌ها و کنترل اثر پیش‌آزمون از تحلیل کوواریانس چند متغیره استفاده شده است. در این نوع تحلیل باستی شرط‌های ذیل برقرار باشد تا بتوان به نتایج آن اطمینان داشت: یکی از مفروضه‌های آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیری، بررسی همسانی ماتریس‌های واریانس - کوواریانس است که بدین منظور از آزمون باکس¹ استفاده شده است. مقدار این آزمون $F=1/35$, $P=0.215$ و $M=8/80.2$ (Box's M) محاسبه شد و از آنجایی که معناداری آزمون باکس بیشتر از 0.05 است، می‌توان نتیجه گرفت که ماتریس‌های واریانس - کوواریانس همگن هستند. برای بررسی همگونی واریانس‌های دو گروه در مرحله پس‌آزمون همگونی واریانس لوین استفاده شده است.

1. Box Test

جدول ۱. نتایج آزمون لوین تساوی واریانس‌های خطأ در متغیرهای وابسته تحقیق

متغیرها	F	درجه آزادی ۱	درجه آزادی ۲	سطح معناداری
رفتارهای خشونت‌آمیز	۳/۹۴	۱	۳۴	۰/۰۶۸
تمایل و اقدام به خودکشی	۳/۲۲	۱	۳۴	۰/۰۷۶
صرف سیگار و قلیان	۳/۲۵	۱	۳۴	۰/۰۷۴
صرف الکل و مواد مخدر	۴/۱	۱	۳۴	۰/۰۶۲
رفتار نامطمئن جنسی	۲/۹۱	۱	۳۴	۰/۰۸۹
رفتارهای مرتبط با فضای مجازی	۳/۸۷	۱	۳۴	۰/۰۷۲
رانندگی خطرناک	۴	۱	۳۴	۰/۰۶۶

همان‌طور که در جدول ۱ مشاهده می‌شود، از آنجایی که نتایج آزمون لوین برای هیچ‌کدام از متغیرها معنی‌دار نیست ($P > 0/05$)، مفروضه همگنی واریانس‌ها نیز تأیید می‌شود. با توجه به برقراری مفروضه‌های بالا، مجاز به استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس چند متغیره هستیم.

جدول ۲. نتایج تحلیل کوواریانس چند متغیره برای مقایسه گروه‌ها در متغیرهای وابسته با کنترل پیش‌آزمون

متغیر	نام آزمون	مقدار	F	درجه آزادی فرضیه	درجه آزادی خطأ	سطح معناداری	اندازه اثر
لاندای ویلکز	۰/۶۱۲	۲/۵۳۹	۷	۲۸	۰/۰۳۷	۰/۳۸	

همان‌طور که در جدول ۲ مشاهده می‌شود، آماره چند متغیری مربوط یعنی لاندای ویلکز، در سطح ۹۵ درصد ($P < 0/05$) معنادار است. بدین ترتیب، فرض صفر آماری رد و مشخص می‌شود که ترکیب خطی هفت متغیر وابسته، میزان پس آزمون متغیرهای رفتارهای خشونت‌آمیز، تمایل و اقدام به خودکشی، صرف سیگار و قلیان، صرف الکل و مواد مخدر، رفتارهای جنسی، رفتارهای مرتبط با فضای مجازی و رانندگی خطرناک، پس از تعديل تفاوت‌های هفت متغیر هم‌پراش، پیش‌آزمون‌های رفتارهای خشونت‌آمیز، تمایل و اقدام به خودکشی، صرف سیگار و قلیان،

آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی مؤثر بر کاهش رفتارهای پرخطر نوجوانان

صرف الکل و مواد مخدر، رفتارهای جنسی، رفتارهای مرتبط با فضای مجازی از متغیر مستقل آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی) تأثیر پذیرفته است.

جدول ۳ و ۴ نشان می‌دهد که آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتارهای خشونت‌آمیز مؤثر بوده است.

با توجه به اینکه آزمون چند متغیری مذکور، معنادار بوده و ترکیب خطی متغیر وابسته از متغیر مستقل اثر پذیرفته است؛ به بررسی این موضوع می‌پردازیم که آیا هر کدام از متغیرهای وابسته از متغیر مستقل اثر پذیرفته است. بدین ترتیب، از تحلیل کوواریانس تک متغیره استفاده شده است. از شرایط لازم داده‌ها برای کوواریانس، این است که متغیرهای همپراش باید یک رابطه خطی مشخص با متغیر وابسته داشته باشند و از به کار بردن متغیرهای گستته، مانند جنسیت به عنوان متغیر همپراش اجتناب شود. این دو شرط، در پژوهش حاضر رعایت می‌شود. از جمله آزمون‌هایی که در ابتدای تحلیل کوواریانس اجرا می‌شود، آزمون یکسانی شبیخ خط رگرسیون برای شرایط آزمایشی است. به عبارتی، تعامل بین شرایط آزمایشی و متغیر همپراش (پیش‌آزمون) نبایستی معنادار باشد.

جدول ۳. آزمون یکسانی شبیخ خط رگرسیون برای شرایط آزمایشی (متغیر رفتارهای خشونت‌آمیز)

منبع	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری
پیش‌آزمون	۳۷۸/۳۱	۱	۳۷۸/۳۱	۲۳/۱۲	.۰۰۰۱
گروه و پیش‌آزمون	۲۷/۱۱	۱	۲۰/۱۲	۱/۶۵	.۰/۲
خطا	۶۳۸/۰۷	۳۹	۱۶/۳۶		
کل	۱۲۷۹	۴۳			

از آنجایی که مقدار سطح معناداری به دست آمده برابر با $0/2$ و بیشتر از $0/05$ است، شبیخ خط رگرسیون معنادار نیست. نتیجه تحلیل کوواریانس در جدول ۴ آمده است.

جدول ۴. نتایج تحلیل کوواریانس رفتارهای خشونتآمیز در دو گروه آزمایش و کنترل

منبع	مجموع مجذورات	درجه آزادی	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری
پیش آزمون	۷۴/۰۷	۱	۷۴/۰۷	۴/۴۵	۰/۰۶۲
گروه	۱۵۳/۹۴	۱	۱۵۳/۹۴	۹/۲۵	۰/۰۴۹
خطا	۶۶۵/۱۸	۴۰	۱۶/۶۳		
کل	۱۲۷۹	۴۳			

طبق اطلاعات جدول ۴، بعد از حذف اثر پیش آزمون ($F = ۹/۲۵$ و $p < 0.05$)، بین رفتارهای خشونتآمیز دو گروه تفاوت معنی داری وجود دارد و فرض صفر رد شده، فرض خلاف تأیید می شود. با توجه به پایین بودن میانگین رفتارهای خشونتآمیز در گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل، آموزش مهارت های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتارهای خشونتآمیز مؤثر بوده است.

نتایج آزمون فرضیات نشان داد که بین آموزش مهارت های اجتماعی و ارتباطی و کاهش رفتارهای پرخطر، از جمله رفتارهای خشونتآمیز ارتباط معنی داری وجود داشته و آموزش مهارت ها توانسته است اثر این رفتارها را کاهش دهد. آنچه از نتایج تحقیق می توان استنتاج کرد این است که همچون تحقیقات قبل، آموزش مهارت های اجتماعی و ارتباطی در کاهش رفتارهای پر خطر به طور کلی مؤثر بوده و این تحقیق با تحقیقات پیشین همسو بوده است؛ البته در فرضیات فرعی همچون رفتارهای خشونتآمیز، با تحقیق علیزاده و همکاران و کردن قابی و همکاران همسو بوده، ولی با تحقیقات خواجه نوری و هاشمی نیا، شهاب زیان خونیق و همکاران، رحیمی و همکاران، رضایی و صاحبدل، احمدی و معینی ناهمسو بوده است.

همان طور که قبلاً اشاره شد، چارچوب نظری این تحقیق در ابتدا مبتنی بر نظریه فشار اجتماعی بوده، که نظریه پردازان آن از جمله «رابرت مرتن» این فشار را ناشی از عدم توانایی شخص در دستیابی به اهداف مقبول اجتماعی می دانند. «آلبرت کوهن» ناکامی در رسیدن به جایگاه بالا در جامعه را عامل فشار بر می شمارد و کلوارد و الین عدم برخورداری اشخاص از

فرصت‌های نامشروع برای نیل به هدف را وارد کننده فشار بر افراد و راندن آنان به سوی کج رفتاری می‌دانند. ساترلند در پیوند افراقی معتقد است افراد به این علت کج رفتار می‌شوند که تعداد ارتباط‌های انحرافی آنان بیشتر از ارتباط‌های غیرانحرافی شان است و ارتباط زیاد آنان با کج رفتاران یا ایده‌های کج رفتاری، علت اصلی کج رفتاری آنهاست. همچنین جامعه‌شناسان مکتب شیکاگو در دو سطح خرد و کلان به بررسی مسائل شهری پرداختند. تحقیقات آنها، هم شامل نظریه‌های کلان است که نشان می‌دهد چگونه ارقام جرم و جایت در میان اجتماعات گوناگون متفاوت است و هم نظریات سطح خرد را شامل می‌شود که به جریان‌های روان‌شناسی اجتماعی توجه دارد که زیربنای این جریان‌ها در سطح کلان هستند. در نظریه بی‌سازمانی اجتماعی که توسط پارک و دو تن از شاگردان مکتب شیکاگو به نام‌های شاو و مک‌کی مطرح شد و توسعه پیدا کرد؛ معتقد بودند که مشکلات اجتماعی شهر شیکاگو به علت الگوهای کنترل نشده مهاجرت و ایجاد منطقه‌های طبیعی است؛ لذا در این مناطق، اهالی از فرهنگ کلی جامعه جدا افتاده‌اند. پیش‌فرض اساسی در نظریه برچسب‌زنی این است: تعریفی [برداشتی] که جامعه از برخی رفتارهای انسان می‌کند، اساس و بنای انحراف اجتماعی است. از آنجایی که اهداف در رشد بهنجار نوجوان مهم هستند، رفتارهای پر خطر، ازیکسو، نوجوانان و جوانان را در دستیابی به اهدافشان کمک می‌کنند؛ اما از سوی دیگر، پیامدهای منفی رفتارهای پر خطر می‌تواند بسیاری از امور مربوط به رشد را به مخاطره بیندازد و شایستگی، بلوغ، نقش‌های اجتماعی مطلوب و گذر سالم و صحیح به بزرگسالی را مانع شود.

به نظر می‌رسد با توجه به نظریات متعدد مطرح شده در ادبیات تحقیق درباره رفتارهای پر خطر نوجوانان در سطوح مختلف جرایم، این رفتارها متأثر از محیط و وضعیت اجتماعی و نیز دوستان و همسالان آنهاست و اگر موقعیت مطلوب برای نوجوانان مهیا باشد، می‌توان جلوی خیلی از خطرات را در سنین بعدی آنها گرفت.

نتیجه‌گیری

با توجه به این واقعیت که نوجوانان و جوانان هر جامعه‌ای، مدیران، مسئولان، اداره کنندگان و تولیدکنندگان فردای آن جامعه هستند، توجه به راهکارهایی برای کاهش رفتارهای پر خطر در

این سن، بسیار مهم و حیاتی است. بر اساس نتایج تحقیق حاضر می‌توان گفت آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی به شکلی قابل توجه در کاهش رفتارهای پر خطر نوجوانان مؤثر بوده و همان‌طور که از آزمون فرضیات مشخص است، معلوم می‌شود که ترکیب خطی هفت متغیر وابسته، میزان پس آزمون متغیرهای رفتارهای خشونت‌آمیز، تمایل و اقدام به خودکشی، مصرف سیگار و قلیان، مصرف الکل و مواد مخدر، رفتار نامطمئن جنسی، رفتارهای مرتبط با فضای مجازی (استفاده از فیلم‌های پورن) و رانندگی خطرناک، پس از تعدیل تفاوت‌های هفت متغیر همپراش، پیش‌آزمون‌های رفتارهای خشونت‌آمیز از متغیر مستقل (آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی) تأثیر پذیرفته است.

هدف اصلی این پژوهش، آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی به نوجوانان کانون اصلاح و تربیت با هدف کاهش رفتارهای پر خطر بود. برنامه آموزشی به نوجوانان یاد می‌داد که چگونه با استفاده از مهارت‌های رفتار جرأت‌مندانه، تصمیم‌گیری و تفکر نقاد در مقابل وسوسه یا پیشنهاد سوء‌صرف مواد از سوی همسالان مقاومت کنند. هدف، طراحی یک برنامه واحد برای پیشگیری اولیه بود که نشان داد رفتارهای پر خطر نوجوانان، از جمله رفتارهای خشونت‌آمیز، از متغیر مستقل یعنی آموزش مهارت‌های اجتماعی و ارتباطی تأثیر پذیرفته است. یکی از عواملی که می‌توان برای عدم تأثیرگذاری آموزش مهارت‌ها در برخی رفتارها نام برد، شرایط اقتصادی یا محل سکونت این افراد است؛ زیرا خیلی از نوجوانان کانون اصلاح و تربیت دارای درآمد پایین بودند. عامل دیگری که سبب می‌شود آموزش‌ها در برخی رفتارها تأثیر نداشته باشد، موقعیت نمونه آماری تحقیق است و اینکه این گروه از نوجوانان به برخی از رفتارها دسترسی نداشتند، از جمله رفتارهای جنسی یا مصرف الکل و عدم دسترسی به دنیای مجازی.

فهرست منابع

۱. احمدی، حبیب (۱۳۹۴). *جامعه‌شناسی انحرافات*. تهران: انتشارات سمت.
۲. احمدی، حبیب (۱۳۹۶). *نظریه‌های انحرافات اجتماعی*. شیراز: انتشارات زر.
۳. احمدی، حبیب و معینی، مهدی (۱۳۹۴). بررسی رابطه مهارت‌های اجتماعی و رفتارهای پر خطر نوجوانان (مطالعه موردى شهر شیراز). *محله پژوهش‌های راهبردی مسائل اجتماعی ایران*, دانشگاه اصفهان. دوره ۴، شماره ۱، صص ۱-۲۴.
۴. احمدی، خدابخش و همکاران (۱۳۹۴). رفتار پر خطر نوجوانان: نقش نظارت والدینی و همنشینی با همسالان منحرف. *فصلنامه علمی پژوهش‌های مشاوره*. دوره ۱۲، شماره ۴۸، ۲۰-۴.
۵. اسماعیل‌زاده و همکاران (۱۳۹۳). بررسی رفتارهای پر خطر در بین دانش آموزان دبیرستانی در قزوین. *محله همه‌گیری*. شماره ۱۰، دوره ۳. صص ۷۵-۸۲.
۶. دواس، دی. ای (۱۳۹۴). *پیمايش در تحقیقات اجتماعی*. ترجمه هوشنگ نایی، تهران: نشر نی.
۷. رحیمی، علیرضا؛ خرم‌آبادی، یدالله؛ نوابی، یاور و معین، راهله (۱۳۹۵). بررسی میزان تأثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر کاهش رفتارهای خطرساز دانش آموزان پر دوره متوسطه در معرض خطر. *محله پژوهان*. دوره ۱۵. شماره ۱. صص ۵۲-۴۴.
۸. رضایی، براطلی و صاحبدل، حسین (۱۳۹۵). *اثر بخشی آموزش مهارت‌های هوش معنوی بر کاهش رفتارهای پر خطر دانش آموزان پر دوره متوسطه دوم*. پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم تربیتی و روانشناسی، مطالعات اجتماعی و فرهنگی.
۹. سازمان ملی جوانان (۱۳۹۹). *پیمايش ملی ارزش‌ها و نگرش‌های جوانان ایران*. تهران: دفتر مطالعات و تحقیقات.
۱۰. شولتز، دوان و شولتز، سیدنی الن (۱۳۹۸). *نظریه شخصیت*. ترجمه یحیی سید محمدی. تهران: ویرایش.
۱۱. شهبازیان خونیق، آرش؛ حسنی، امید و سلیمانی، سمیرا (۱۳۹۶). بررسی نقش هوش اخلاقی و اجتماعی در رفتارهای پر خطر دانشگاه علوم پزشکی کردستان در سال تحصیلی ۱۳۹۵-۹۶. *محله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان*. دوره ۱۷، فروردین ۱۳۹۷، صص ۵۲-۳۹.

۱۲. شومیکر، دونالد جی. (۱۳۹۷). *نظریه‌های بزهکاری*. ترجمه صغری ابراهیمی قوام. تهران: انتشارات دانشگاه علوم انتظامی.
۱۳. صدیق سروستانی، رحمت‌الله (۱۳۸۸). *آسیب‌شناسی اجتماعی* (جامعه‌شناسی انحرافات اجتماعی). تهران: سمت.
۱۴. علیزاده، سیما؛ راهب، غنچه؛ میرزایی، زهرا و حسین‌زاده، سمانه (۱۳۹۹). *اثربخشی آموزش کفایت اجتماعی بر گرایش به رفتارهای پر خطر نوجوانان پس مراکز شبانه روزی بهزیستی در شهرهای سبزه وار و مشهد*. *فصلنامه دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی*، دوره ۲۱، شماره ۱.
۱۵. کردنوقابی، رسول؛ مرادی، شهریار و دلفان بیرانوند، آرزو (۱۳۹۶). *خشونت در مدرسه: نقش توانایی همدلی، مهارت‌های ارتباطی و حل تعارض در کاهش رفتارهای خشونت‌آمیز نوجوانان*. دوفصلنامه روانشناسی معاصر. دوره ۱۲، شماره ۲، صص ۱۸۵-۱۷۲.
۱۶. کارتلچ، گندلين و ميلبرن، جوان اف. (۱۳۹۵). *آموزش مهارت‌های اجتماعی به کودکان*. ترجمه محمدحسین نظری‌نژاد، مشهد: نشر آستان قدس رضوی.
۱۷. گیدنز، آتنونی (۱۳۹۸). *جامعه‌شناسی*. ترجمه منوچهر صبوری، تهران: نشر نی.
۱۸. مرزبان، آمنه و همکاران (۱۳۹۵). *شیوع رفتارهای پر خطر در نوجوانان دانش آموز مقطع دبیرستان شهر قم*. *مجله علوم دارویی پارس*. ج ۱۶. شماره ۳. صص ۱-۸.
۱۹. نادری، عزت‌الله و سیف‌نراقی، میریم (۱۳۹۴). *روش‌های تحقیق و چگونگی ارزشیابی آن در علوم انسانی*. تهران: نشر ارسباران.
۲۰. هارجی، اون؛ ساندرز، کریستین و دیکسون، دیوید (۱۳۹۲). *مهارت‌های اجتماعی در ارتباطات میان فردی*. ترجمه خشایار بیگی و مهرداد فیروزبخت، تهران: نشر رشد.
۲۱. وجودانی، نجمه (۱۳۹۷). *پیش‌بینی گرایش به رفتارهای پر خطر بر اساس تحمل بلاتکلیفی و پیوند والدینی در نوجوانان*. *محله پژوهش در نظام‌های آموزشی*، دوره ۱۲، بهار. صص ۱۱۵۰-۱۱۳۷.
22. Brown, M. R., Benoit, J. R., Juhas, M., Lebel, R. M., Mackay, M., Dametto, E., Greenshaw, A. J. (2015). Neural correlates of high risk behavior tendencies and impulsivity in an emotional Go/NoGo fMRI task. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 9, 24.

23. El Mhamdi, S., Wolfcarius-Khiari, G., Mhalla, S., Salem, K. B., Soltani, S. M. (2011). Prevalence and predictors of smoking among adolescent schoolchildren in Moastir, Tunisia. *Eastern Mediterranean health Journal*, 17(6), 523.
24. Han, Y., Grogan-Kaylor, A., Bares, C., Ma, J., Castillo, M., Delva, J. (2012). Relationship between discordance in parental monitoring and behavioral problems among Chilean adolescents. *Children and Youth Services Review*. 34: 783-789.
25. Henneberger, A. K., Verga, S. M., Moudy, A., Tolan, P. H. (2016). Family functioning andhigh risk adolescentsaggressive behavior: Examining effectsby ethnicity. *Journal of Youth and Adolescents*, 45(1) , 145-155.
26. MacCauley, E., Gudmundsen, G., Schloredt, K., Martell, C., Rhew, I., Hubley, S., Dimidjian, S. (2016). The adolescent behavioral activation program: Adapting behavioral activation as a treatment for depression in adolescence. *Journal of Clinical child & adolescent psychology*. 45 (3). 291-304.
27. Thio, Alex (2018). *Deviant behavior*.6th ed.Boston: Allyn & Bacon.
28. Wilson, S. R., Sabby, C. M. (2003). *Explicating communicative competence as theoretical term in J. O. Green & B. R. Burleson (Eds)*. Handbook of communication & social interaction skills. New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates. 3-50.