

## واسطه‌گری عزت نفس بر کیفیت زندگی و رفتارهای پرخطر در بین دانشجویان

کیامرث محمدی<sup>\*</sup><sup>۱</sup>، ژاله رفاهی<sup>۲</sup>، سیامک سامانی<sup>۳</sup>

تاریخ دریافت: ۱۳۹۱/۱۱/۲۲ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۲/۱۱/۱۳

### چکیده

هدف از اجرای این پژوهش، بررسی نقش بارز و تاثیرگزار واسطه‌های عزت نفس بر کیفیت زندگی و رفتارهای پرخطر در بین دانشجویان شاغل به تحصیل در دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت بوده است. این پژوهش از نوع توصیفی به روش همبستگی است که نمونه‌ی مورد نظر ۳۰۰ دانشجو (۱۴۴ دانشجوی پسر و ۱۵۶ دانشجوی دختر) دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت با میانگین سنی ۲۴/۷۵ سال بوده است. روش به شیوه‌ی خوش‌های (WHOQOL-BREF) چندمرحله‌ای انتخاب شده و با مقیاس کیفیت زندگی بهداشت جهانی (YRBSS) مورد ارزیابی قرار گرفتند. داده‌ها از روش تحلیل مسیر به شیوه‌ی رگرسیون سلسه مراتبی بارون و کنی و آمار توصیفی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی نشان داد که کیفیت زندگی به میزان ۰/۲۴-۰/۰۰۱ به طور مستقیم (p < 0/001) بر رفتارهای پرخطر تاثیر گذاشته که نشان‌دهنده‌ی رابطه‌ی منفی معکوس معنی‌دار بین این دو متغیر بوده و نشان داده شد که با وارد نمودن متغیر عزت نفس در معادله‌ی مفروض پیش‌بینی شده، کیفیت زندگی به میزان ۰/۱۰-۰/۰۲۴ غیر مستقیم (p < 0/001) به همراه دارد و نشان‌دهنده‌ی نقش واسطه‌گری عزت نفس در کاهش اثرات کیفیت زندگی در بروز رفتارهای پرخطر می‌باشد. همچنین کیفیت زندگی به میزان ۰/۵۲ به طور مستقیم بر عزت نفس دانشجویان اثر گذاشته که بیانگر رابطه‌ی مستقیم این دو متغیر بوده است که ارتقاء کیفیت زندگی موجب افزایش عزت نفس دانشجویان می‌گردد.

**واژه‌های کلیدی:** کیفیت زندگی، عزت نفس، رفتارهای پرخطر.

۱- دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، دانشجوی کارشناسی ارشد مشاوره.

۲- دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، مرودشت ایران، گروه مشاوره.

۳- دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، مرودشت ایران، گروه روانشناسی.

\* نویسنده‌ی مسئول مقاله: K2010mohamadi@yahoo.com

## مقدمه

در سال‌های اخیر تهدید سلامت انسان‌ها، برنامه‌ریزان و متولیان بهداشت و سلامت جامعه را بر آن داشت تا سلامت جسمی، روانی، اجتماعی افراد جامعه را در اولویت برنامه‌های خود قرار دهند. برخلاف تلاش‌های صورت گرفته در دو دهه‌ی اخیر، تحقیقات نشان داده که رفتارهای پر خطر<sup>۱</sup> و تهدیدکننده در بین جوانان و نوجوانان افزایش یافته است و تهدیدی جدی برای تندرستی و سلامتی جامعه محسوب می‌شود(بریگمن<sup>۲</sup>، اسکات<sup>۳</sup>، ۲۰۰۱، اسکات<sup>۴</sup>، ۲۰۰۴). ساختار جوان کشور از یک طرف و آسیب‌پذیر بودن آنان از طرف دیگر، در برابر رفتارهای پر خطر مانند خشونت، مصرف سیگار، مواد، الکل و ... سبب شده که این گروه در معرض مستقیم و غیر مستقیم این عوامل قرار گرفته و در نهایت توانایی‌های این قشر به شدت کاهش یابد(شاملو<sup>۵</sup>، ۲۰۰۴؛ به نقل از زارعی، ۱۳۸۹). نسل جوان بهدلیل تحرك اجتماعی، خلاقیت و داشتن تفکر نو و سازنده نقش محوری خاصی را در توسعه‌ی همه جانبه‌ی کشورها ایفا می‌نماید. لذا برای دستیابی به اهداف تعیین شده برای توسعه می‌طلبد که متولیان امر اقدام به شناسایی مسائل و مشکلات پیش روی این نسل نموده و تمہیدات لازم را بیندیشند و از جمله اولویت‌های اساسی مرتبط با امور جوانان بررسی و شناسایی عوامل تهدیدکننده‌ی سلامتی آنان می‌باشد(کرنیسن<sup>۶</sup>، ترجمه شهرایی، ۱۳۸۷). صاحب‌نظران معتقدند که نوجوانی و جوانی دورانی بسیار بحرانی است که عوامل تهدیدکننده بهدلیل جذابیت‌های خاص آن به شدت در آن موثر است. از طرفی زندگی انسان در عصر تکنولوژی و فراتکنولوژی توان با غفلت از برخی ارزش‌های اجتماعی و شیوه رفتارهای پر خطر و غیر بهداشتی بوده است(سلیمانی، ۱۳۸۷). رفتارهای پر خطر به رفتارهایی گفته می‌شوند که سلامت بهزیستی نوجوانان و جوانان یا افراد جامعه را در معرض خطر قرار می‌دهند. این رفتارهای پر خطر به دو دسته تقسیم می‌شوند: ۱- رفتارهایی مانند مصرف الکل، روابط جنسی غیر مطمئن، مصرف سیگار و مواد که بروز سلامت فرد را به خطر می‌اندازند. ۲- رفتارهایی مانند رفتارهای ضد اجتماعی مثل دزدی، پرخاشگری، گریز از مدرسه‌ی فرار از خانه، رفتارهای جنسی و غیره که سلامت و تندرستی دیگر افراد جامعه را تهدید می‌کنند (شاملو، ۲۰۰۴؛ به نقل از زارعی، ۱۳۸۹).

اگرچه اضطراب و تنفس در زندگی هر انسانی وجود دارد، اما به نظر می‌آید که در زندگی دانشجویان شدت بیشتری داشته باشد(پترنز<sup>۷</sup>، ۲۰۰۷). باید توجه داشت که دانشجویان بهدلیل تغییر و چالشی

1 High-risk behavior

2 Bergman

3 Scat

4 Shamlo

5 Kernesin

6 Peters

که در کیفیت زندگی<sup>۱</sup> آنان به وجود آمده شاهد عوامل تنش‌زاibi از قبیل مشکل در پرداخت هزینه‌ی شهریه، مشکل در تطابق با سیستم آموزشی، فشارهای درسی، به‌هم خوردن خواب و بیداری، مشکل تهیه مسکن، کمبود زمان و امکانات تفریحی، توقعات والدین، انجام تکالیف درسی، تحمل شیوه جدید زندگی و انتخاب دوستان جدید می‌باشند و این عوامل بر سلامت روان دانشجویان تاثیر گذاشته و بعض‌ا شاهد بروز بیماری‌های روان تنی<sup>۲</sup> و رفتارهای پرخطر جهت رهایی از این فشارها هستند(bه نقل از صالحی، ۱۳۸۹). اس梅لی<sup>۳</sup> (۲۰۰۰) در این زمینه می‌نویسد سلامت هم در سطح فردی و هم در سطح جمعی می‌تواند علاوه بر آنکه از مراقبت‌های بهداشتی تاثیر پذیرد، تحت تاثیر عوامل دیگری چون آرایش ژنتیکی، شرایط اقتصادی، اجتماعی و رفتارهای افراد واقع شود(بروکز<sup>۴</sup>، ۲۰۰۲). درصد بالایی از مشکلات جوانان و نوجوانان ناشی از شیوه زندگی آنهاست. از جمله مهم‌ترین راه حل‌های موثر آن تغییر شیوه زندگی و بروز رفتن از رفتارهای پرخطری است که به عادت تبدیل شده است(سلیمانی، ۱۳۸۷). کیفیت زندگی به برداشت شخصی یک فرد از موقعیت زندگی‌اش در رابطه با فرهنگ و نظام ارزش اجتماعی‌اش و نیز در رابطه با اهداف، انتظارات، استانداردها و احتیاجاتش گفته می‌شود(سازمان بهداشت جهانی، ۱۹۹۷، به نقل از آتكنسن<sup>۵</sup>، ۱۹۹۷).

اکثريت تحقیقات پيشين در مطالعه‌ی خود دريافتند از جمله شرایطی که می‌تواند باعث به وجود آوردن يا تشديد رفتارهای پرخطر شود، کیفیت زندگی پايien، افت تحصيلي، ناراحتی‌های روانی، سلامت روان منفی، نگرانی، افسردگی و استرس می‌باشد(عباسی و پناه عنبری، ۱۳۸۰؛ نيكخت نصرآبادی و همكاران، ۱۳۸۷؛ لی و همكاران<sup>۶</sup>، ۲۰۰۸؛ سليماني‌نيا، جزايری و محمدخانی، ۱۳۸۴؛ بروکس، هاريis، تهران و وودز<sup>۷</sup>، ۲۰۰۲).

از جنبه‌ی نظری دليل اينکه عزت نفس به عنوان متغير واسطه‌ای در اين مدل مطرح شده است، به اين واقعيت بر مي‌گردد که عزت نفس به عنوان يك عامل محافظت‌كننده‌ی مهم در برابر رفتارهای پرخطر شناخته شده است. آرنوفسکی<sup>۸</sup> (۱۹۷۷) بيان نموده که احساس افسردگی، تنهائي و ازوا اغلب با رفتارهای پرخطر در نوجوانان و جوانان بهويژه خودکشی رابطه‌ی مستقيم دارد و به طور

1 quality of Life

2 psychosomatic diseases

3 Smedley

4 Brooks

1 Atkinson

6 Li , L.& et al

7 Brooks, T. L. Harris, S. K. Thrall, J. S. Woods, E.R

8 Arenofsky

مشابه عزت نفس بالا و داشتن منابع حمایتی اجتماعی قوی از عوامل محافظت‌کننده‌ی جوانان در برابر رفتارهای پرخطر هستند(آرنوفسکی، ۱۹۷۷؛ به نقل از رینینجر<sup>۱</sup>، ۲۰۰۵). جوانان و نوجوانانی که دارای خودانگاره‌ی مثبت بوده و احساس ارزشمندی و غرور می‌نمایند بهتر می‌توانند با چالش‌های رشدی و اجتماعی دوران جوانی و نوجوانی مقابله کنند و در هویت یابی و رسیدن به خودگردانی و استقلال موفق تر خواهند بود(وریگت، ۲۰۰۴؛ به نقل از سلیمانی‌نیا، جزایری و محمدخانی، ۱۳۸۴). همچنان که مازلو در سلسله مراتب نیازها و در سطح سوم احترام به خود یا عزت نفس را قرار می‌دهد که مشتمل بر تمایل به شایستگی، چیرگی، پیشرفت، توانمندی، کفايت، اطمینان، استدلال و آزادی است. زمانی که این نیازها ارضاء شود، فرد احساس ارزشمندی، توانایی، قابلیت، مثمر ثمر بودن و اطمینان می‌کند و چنانچه این نیازها برآورده نشود، فرد احساس حقارت، درماندگی، ضعف و دلسربدی و نامیدی می‌کند(لارسن، ترجمه جوادی و کدیور، ۱۳۷۳).

تحقیقات انجام شده در رابطه با کاهش رفتارهای پرخطر در میان جوانان به این نتیجه رسید که افزایش ویژگی‌های مثبت در نوجوانان از قبیل عزت نفس، حس یکپارچگی، تاب آوری، هدفمندی در زندگی، ارتباط مثبت با همسالان، عزت نفس بالا، جو عاطفی خانواده، وضعیت اجتماعی-اقتصادی و ... از میزان بروز رفتارهای پرخطر در آنها مثل سیگار، الکل، مواد، رفتارهای ضداجتماع و ... کاسته می‌گردد(بنسون<sup>۲</sup>، ۱۹۹۸؛ شکرکن، نیسی و سپهوند، ۱۳۸۴؛ لهرانپور، ۱۳۸۱؛ کمپل ولاوالی<sup>۳</sup>، ۱۹۹۳؛ روزنیبرگ، اسلوکر، شونباخ و روزنیبرگ<sup>۴</sup>، ۱۹۹۵؛ به نقل از مسعودنیا، ۱۳۸۷).

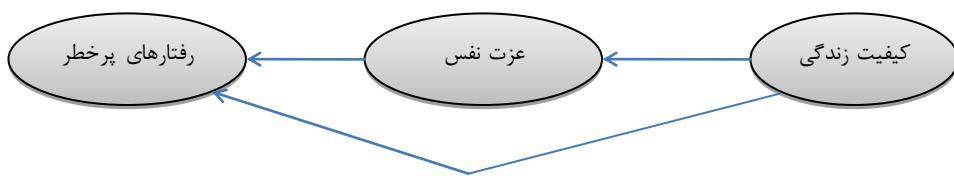
لذا با توجه مطالب گفته شده و همچنین صدمات و خسارات جبران ناپذیری که هریک از رفتارهای پرخطر به دنبال دارند و از آنجایی که اقدامات لازم برای تغییر رفتار در سطوح فردی و اجتماعی مستلزم تحمل هزینه‌های بالا و وقت‌گیر می‌باشد. به نظر می‌رسد که پیشگیری بهترین رویکرد برای کاهش رفتارهای تهدیدکننده‌ی سلامتی و تندرستی در سطح جامعه می‌باشد. لذا در این پژوهش عوامل تاثیرگزاری که می‌تواند نقش سازنده و بارزی را در امر پیشگیری ایفا نماید، مورد بررسی قرار داده شده و پاسخی مناسب برای این سوال که آیا عزت نفس می‌تواند نقش واسطه‌ای و محافظت‌کننده‌ای قوی بر کیفیت زندگی دانشجویان و در بروز رفتارهای پرخطر ایفا نماید، مورد بررسی قرار گرفته است.

1 Reininger

2 Benson

3 Campbell Laval

4 Rvznybrg, Aslvkr, Shvnabkh Vrvznbrg



**نمودار ۱: مدل پیشنهادی تاثیر کیفیت زندگی بر رفتارهای پر خطر با واسطه‌گری عزت نفس  
فرضیات پژوهش:**

در این پژوهش، فرض مورد آزمون مدل علی ارائه شده که در نمودار ۱ نشان داده شده است و به صورت زیر بیان می‌گردد.

- عزت نفس نقش واسطه‌گری معنی‌داری بر کیفیت زندگی و رفتارهای پر خطر دارد.

#### روش پژوهش

##### الف) جامعه‌ی آماری، نمونه‌ی پژوهش و روش نمونه‌گیری

جامعه‌ی آماری پژوهش، دانشجویان پسر و دختر شاغل به تحصیل در دانشکده‌ی علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت بود. گروه نمونه‌ی مورد مطالعه ۳۰۰ دانشجو (۱۴۴ دانشجوی پسر و ۱۵۶ دانشجوی دختر) که به روش نمونه‌گیری خوش‌های چند مرحله‌ای انتخاب شده بودند. بدین ترتیب که ابتدا از بین تمامی رشته‌های این دانشگاه، به طور تصادفی چهار رشته‌ی حسابداری، مشاوره، تربیت‌بدنی و مدیریت آموزشی مشخص و در هر رشته چهار کلاس به صورت تصادفی از کلاس‌های دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد انتخاب شدند که حجم نمونه‌ی ۳۰۰ نفری را تشکیل دادند.

##### ب) ابزارهای اندازه‌گیری

۱) پرسشنامه‌ی فرم کوتاه کیفیت زندگی بهداشت جهانی: این مقیاس دارای ۲۶ گویه که به مطالعه‌ی چهار دامنه از کیفیت زندگی افراد می‌پردازد و عبارت از سلامت جسمی، سلامت روانی، روابط اجتماعی، محیط زندگی می‌باشد. در ایران، نصیری و همکاران (۱۳۸۵) این مقیاس را به فارسی ترجمه و روایی و پایایی آن را گزارش کرده‌اند. ضریب آلفای کرونباخ ۰/۸۴ نشان‌دهنده‌ی همسانی درونی مطلوب آن است. اعتبار این پرسشنامه با قابلیت تمایز این ابزار با استفاده از رگرسیون خطی، مورد ارزیابی قرار گرفته است. مقادیر همبستگی درون خوش‌های در تمام حیطه‌های پرسشنامه، بالای ۰/۷۰ به دست آمده است. ولی این میزان در حیطه‌ی روابط اجتماعی ۰/۵۵ بوده و پایایی این آزمون نیز ۰/۷۷ گزارش شده است (کریمی‌زاده، ۲۰۰۹). در این پژوهش آلفای کرونباخ برای گویه‌های کیفیت زندگی ۰/۸۹ به دست آمده است.

(۲) پرسشنامه‌ی عزت نفس: برای سنجش عزت نفس از پرسشنامه‌ی عزت نفس روزنبرگ استفاده شده است. این مقیاس بهوسیله‌ی موریس روزنبرگ تهیه و معرفی شد که از ۱۰ ماده تشکیل گردیده و برای اندازه گیری عزت نفس کلی تهیه شده است (روزنبرگ<sup>۱</sup>). پاسخ موافق به هر یک از عبارت‌های ۱ تا ۵، ۱+ دریافت می‌کنند. پاسخ مخالف به هر یک از عبارت‌های ۱ تا ۵، ۱- دریافت می‌نمایند. پاسخ موافق به عبارت‌های ۶ تا ۱۰، ۱- دریافت و پاسخ‌های مخالف به عبارت‌های ۶ تا ۱۰، ۱+ دریافت می‌نمایند. نمره‌ی بالاتر از صفر نشان‌دهنده‌ی عزت نفس بالا و نمره‌ی کمتر از صفر نشان‌دهنده‌ی عزت نفس پایین است. مطالعات متعدد به منظور بررسی روایی و پایایی مقیاس عزت نفس روزنبرگ انجام شده است. لورنزو<sup>۲</sup> (۱۹۹۸) ضریب آلفای کرونباخ را ۰/۷۸ برای نسخه‌ی انگلیسی و ۰/۷۷ برای نسخه‌ی اسپانیایی گزارش نموده است (لورنزو، ۱۹۹۸)، بر روی از برخوری و همکاران (۱۳۸۸) و همچنین در پژوهشی توسط برخوری و همکاران (۱۳۸۸)، بر روی ۱۲۰ نفر از دانش‌آموزان شهر جیرفت انجام داده بودند، ضریب محاسبه شده با استفاده از روش آلفای کرونباخ ۰/۷۱ به دست آمد. در این پژوهش، آلفای کرونباخ برای گویه‌های عزت نفس ۰/۷۱ به دست آمده است.

### (۳) پرسشنا مهی رفتارهای پرخطر:

برای سنجش رفتارهای پرخطر از مقیاس رفتارهای پرخطر (YRBSS)<sup>۳</sup> استفاده شد که با اقتباس از پرسشنامه‌ی رفتارهای پرخطر مرکز کنترل بیماری‌های آمریکا (CDC)<sup>۴</sup> در سال ۱۳۸۹ طراحی و تنظیم شده است. فرم مورد استفاده در این پژوهش ۲۲ گویه داشته است که شدت رفتارهای پرخطر را در دوره‌ی سه ماهه‌ی اخیر در حیطه‌های خشونت (حمل سلاح سرد و مشارکت در نزاع فیزیکی)، استعمال دخانیات، مصرف مشروبات الکلی، مواد مخدر و داروهای روان‌گردان، روابط جنسی پرخطر، تغذیه و تحرک جسمانی و دوستان ناباب ارزیابی کرد. برنز و همکاران (۲۰۰۲) پایایی این پرسشنامه را با روش بازآزمون بازآزمون به فاصله‌ی دوهفته و با محاسبه‌ی ضریب کاپا برای تمامی آیتم‌ها بین ۹۰/۵ تا ۲۳/۶ به دست آوردند. در ایران هم بخشایی و همکاران (۱۳۸۶) پایایی آن را با روش بازآزمایی و محاسبه‌ی ضریب کاپا برای تمامی آیتم‌ها ۰/۸۵ به دست آوردند. روایی این پرسشنامه براساس نظر سه تن از متخصصان روانشناسی، تاییدکننده‌ی همخوانی این پرسشنامه با اهداف مورد انتظار از آن بود. به علاوه برای تعیین نقطه‌ی برش این پرسشنامه برای تفکیک دو گروه آزمودنی‌های دارای رفتار پرخطر و بدون رفتار پرخطر بر اساس شدت انجام دادن این گونه رفتارها،

1 Rozanbarg

2 Lorenze

3 Young's Risk Behaviors Scale

4 Control Disease Center

از روش آماری تحلیل تمایزات استفاده شد. این تحلیل با مقایسه نمره‌ی کل ۵۰ زندانی ۱۸ تا ۲۳ سال زندان مرکزی اصفهان انجام شد که ضریب روایی تشخیصی ۰/۵۶ را برای این پرسشنامه به دست داد ( $p < 0.05$ ). ضمن اینکه نقطه‌ی برش ۱۷/۱۷ (۱۷) با حساسیت ۰/۹۶ و ویژگی ۰/۷۶ و توان کل ۸۶/۶ محاسبه شد (مهرابی، مجاهد و کجباو، ۱۳۸۷). در این پژوهش آلفای کرونباخ برای گویه‌های رفتارهای پرخطر ۰/۷۲ به دست آمده است.

#### یافته‌ها

برای تحلیل داده‌های پژوهش حاضر که با استفاده از نرم افزار spss انجام گرفت، از آمار توصیفی (میانگین و انحراف معیار) و روش‌های آمار استنباطی (تحلیل مسیر و رگرسیون چندگانه) استفاده شد. میانگین و انحراف معیار متغیرهای مورد مطالعه در جدول ۱ آورده شده است.

**جدول ۱: میانگین و انحراف معیار متغیرهای مورد مطالعه.**

متغیرهای مورد مطالعه	زن		مرد	
	انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین
رفتارهای پر خطر	۷/۲۸	۱۴/۹۳	۸/۹۹	۲۰/۹۲
کیفیت زندگی	۳۸/۱۸	۹۰/۸۴	۱۴/۳۳	۸۶/۹۹
سلامت روان	۴/۵۱	۲۰/۸۹	۴/۴۸	۲۰/۱۹
سلامت جسمی	۳/۷۳	۲۳/۶۰	۳/۸۰	۲۳/۱۱
روابط اجتماعی	۴/۹۱	۲۷/۶۳	۲/۲۸	۱۰/۲۴
محیط زندگی	۴/۹۱	۲۷/۶۳	۵/۷۲	۲۵/۷۷
عزت نفس	۲/۱۰	۷/۸۹	۲/۱۰	۷/۵۱

در پی تبیین فرضیه‌ی اول مبنی بر بررسی رابطه‌ی بین کیفیت زندگی و رفتارهای پر خطر از روش آمار توصیفی و با استفاده از ماتریس همبستگی، رابطه‌ی بین این دو متغیر مورد بررسی قرار گرفت.

**جدول ۲: ماتریس ضرایب همبستگی متغیرهای مورد مطالعه**

متغیرهای مورد مطالعه	رفتارهای پر خطر	کیفیت زندگی	سلامت جسمی	روابط اجتماعی	محیط زندگی	عزت نفس
----------------------	-----------------	-------------	------------	---------------	------------	---------

						رفتارهای پر خطر
					1	کیفیت زندگی
				1	***0/34	سلامت روان
			1	**0/88	***0/34	سلامت جسمی
		1	**0/68	**0/80	***0/34	روابط اجتماعی
	1	**0/42	**0/52	**0/67	***0/24	محیط زندگی
1	**0/49	**0/50	**0/58	**0/83	***0/19	عزت نفس
1	**0/32	**0/39	**0/46	**0/55	***0/52	***0/32

N=300

\*\*\*P&lt; 0/01

چنان که در جدول ۲ مشاهده می شود، کیفیت زندگی، سلامت روان، سلامت جسمی، روابط اجتماعی و محیط اجتماعی با رفتارهای پرخطر دانشجویان دارای رابطه های منفی و معنادار ( $P<0/01$ ) است. کیفیت زندگی، سلامت روان، سلامت جسمی، روابط اجتماعی، محیط اجتماعی با عزت نفس رابطه های مثبت و معنادار ( $P<0/01$ ) است.

آزمون مدل مفروض نقش واسطه گری عزت نفس بر کیفیت زندگی و رفتارهای پرخطر به منظور آزمون نقش واسطه گری متغیر عزت نفس برای متغیر بروزنزاد(کیفیت زندگی) و متغیر درونزاد(رفتارهای پرخطر) در پی تبیین فرضیه دوم پژوهش از روش تحلیل مسیر به شیوه رگرسیون سلسه مراتبی و با استفاده از روش بارون و کنی استفاده شد. در این جریان در مرتبه اول متغیر بروزنزاد مدل(کیفیت زندگی) برای پیش بینی متغیر درون زاد مدل(رفتارهای پرخطر) وارد معادله شد و پس از آن در مرحله دوم متغیر واسطه یعنی عزت نفس وارد معادله گردید.

جدول ۳: نتایج آزمون رگرسیون سلسه مراتبی برای تبیین نقش واسطه گری عزت نفس.

P<	Df	F	R <sup>2</sup>	P<	t	(Beta)	متغیرها	مرحله
0/001	298/1	39/40	0/12	0/001	6/28	-0/34	کیفیت زندگی	1
0/001	297/2	25/17	0/14		0/001	3/80	کیفیت زندگی	
					0/002	3/13	عزت نفس	2

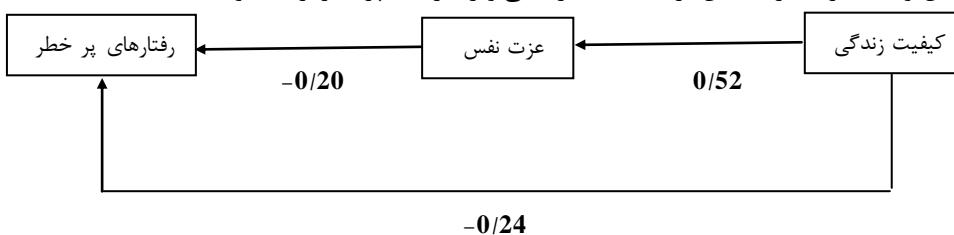
نتایج این تحلیل حاکی از آن است که در مرتبه اول  $R^2=0/12$  برابر  $P<0/001$  و  $R^2=0/40$  [  $F(298,1)=39/40$  و برای مرتبه دوم  $R^2=0/14$ ،  $F(297,2)=25/17$  و  $P<0/001$ ] برابر  $0/17$  و  $P<0/001$  بود. جدول ۳ نشانگر ضرایب رگرسیون برای این تحلیل می باشد.

ابتدا از آزمون رگرسیون چندگانه به شیوه همزمان برای مشخص شدن اثر متغیرهای بروزنزاد بر متغیر واسطه استفاده شد که نتایج آن در جدول ۴ ارائه شده است.

جدول ۴: نتایج آزمون تحلیل رگرسیون چندگانه به شیوه همزمان برای پیش بینی عزت نفس.

P<	Df	F	R <sup>2</sup>	P<	t	بta(Beta)	متغیر پیش‌بین	ملک
0/001	295/4	36/46	0/33	0/001	5/56	0/40	سلامت روانی	۹۰
				0/018	2/38	0/16	سلامت جسمی	۹۰
				0/014	2/47	0/14	روابط اجتماعی	۹۰
				0/31	1/02	-0/06	محیط زندگی	۹۰

بر اساس نتایج جدول ۴ می‌توان چنین نتیجه گرفت که کیفیت زندگی نقش معنی‌داری برای پیش‌بینی عزت نفس بازی می‌کند. با توجه به یافته‌های جداول ۳ و ۴ می‌توان مدل زیر را برای نقش واسطه‌گری عزت نفس برای کیفیت زندگی و رفتارهای پر خطر ارائه نمود.



نمودار ۲: مدل مفروض نقش واسطه‌گری عزت نفس برای کیفیت زندگی و رفتارهای پر خطر

با مشاهده جداول ۳ و ۴ می‌توان به این نتیجه رسید که کیفیت زندگی هم به طور مستقیم و هم به طور غیرمستقیم به واسطه‌ی عزت نفس، بر رفتارهای پر خطر اثر بگذارد.

جدول ۵: میزان اثر مستقیم و غیرمستقیم متغیرهای بروزنزاد و واسطه بر متغیر درونزاد مدل

متغیر	اثر مستقیم	اثر غیرمستقیم
متغیر بروزنزاد	-0/24	-0/10
متغیر واسطه	-0/20	-

جهت آزمون مدل در مرتبه‌ی اول متغیرهای بروزنزاد مدل (سلامت جسمی، سلامت روانی، روابط اجتماعی و محیط زندگی) برای پیش‌بینی متغیر درونزاد مدل (رفتارهای پر خطر) وارد معادله شدند و پس از آن در مرحله‌ی دوم متغیر واسطه یعنی عزت نفس وارد معادله گردید.

نتایج این تحلیل حاکی از آن است که در مرتبه‌ی اول مقدار مقدار R<sup>2</sup> برابر 0/14 و P<0/001 و F(295,4)=12/10 و مقدار R<sup>2</sup> برای مرتبه‌ی دوم برابر 0/16 و P<0/001 و F(294,5)=11/10 بود. جدول ۵ نشانگر ضرایب رگرسیون برای این تحلیل می‌باشد.

P<	Df	F	R <sup>2</sup>	P<	T	بta(Beta)	متغیرها	مرحله
----	----	---	----------------	----	---	-----------	---------	-------

				0/016	2/42	-0/20	سلامت روانی	
0/001	295/4	12/10	0/14	0/01	2/58	-0/19	سلامت جسمی	
				0/21	1/26	-0/08	روابط اجتماعی	1
				0/39	0/86	0/06	محیط زندگی	
				0/12	1/56	-0/13	سلامت روانی	
				0/026	2/23	-0/17	سلامت جسمی	
0/001	294/5	11/10	0/16	0/37	0/90	-0/06	روابط اجتماعی	2
				0/47	0/72	0/05	محیط زندگی	
				0/013	2/50	-0/16	عزت نفس	

جدول ۶: نتایج آزمون تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی برای تبیین

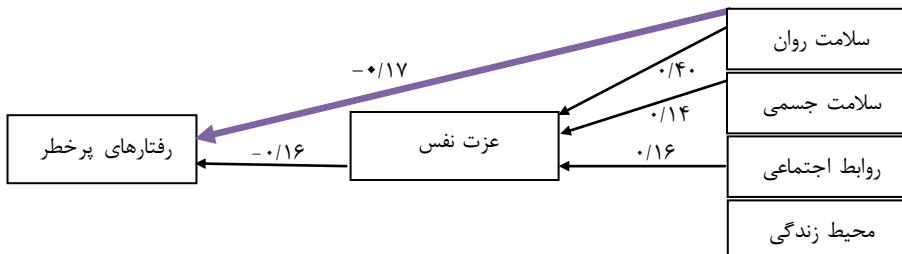
نقش واسطه گری عزت نفس برای ابعاد کیفیت زندگی و رفتارهای پرخطر.

جدول ۶ نشانگر مقدار اثر مستقیم و غیر مستقیم ابعاد متغیرهای بروزنزاد و واسطه بر متغیر درونزاد(رفتارهای پرخطر) است.

جدول ۷: اثر مستقیم و غیر مستقیم متغیرهای بروزنزاد و واسطه بر متغیر درونزاد مدل

متغیر واسطه	عزت نفس	اثر مستقیم	اثر غیر مستقیم	متغیر
	-0/16	-	-0/06	سلامت روانی
		-0/17	-0/02	سلامت جسمی
		-	-0/03	روابط اجتماعی
		-	-	محیط زندگی
	-	-0/16	-	متغیر بروزنزاد

با توجه به یافته های جداول ۵، ۶ و ۷ می توان نمودار زیر را برای بررسی مسیرهای مختلف موثر بر متغیر درونزاد ارائه کرد.



نمودار ۳: مسیرهای مختلف موثر بر متغیر درونزاد(رفتارهای پرخطر).

با توجه به نتایج فوق، متغیر عزت نفس نقش واسطه گری معناداری برای متغیرهای بروزنزاد و درونزاد مدل ایفا می کند.

### بحث و نتیجه گیری

مدل ارائه شده بیانگر تابید این مساله است که عزت نفس نقش واسطه‌گری معنی‌داری برای کیفیت زندگی و رفتارهای پرخطر دارا می‌باشد. بنا به اظهار کلینگ هاید، شاورز و باسول<sup>۱</sup> (۱۹۹۹) عزت نفس یکی از عامل‌های اساسی و عمده‌ی سلامت روان محسوب می‌گردد و از جمله منابعی است که بر پیامدها و رویدادهای استرس‌زای زندگی تاثیر می‌گذارد (گلینگ و همکاران، ۱۹۹۹؛ به نقل از مسعودنیا، ۱۳۸۷). شناخت عوامل اثرگذار بر واکنش‌ها در مقابل رویدادهای استرس‌زا می‌تواند تاثیر بهسزایی را بر کنترل و مدیریت رفتارهای پرخطر داشته باشد. واژه‌ی خطر در ادبیات به معنی جسارت داشتن یا بروز رفتار یا تمايل به اقدام در جهتی با آینده‌ای نامعلوم بهنحوی که نمی‌توان نتایج آن را با اطمینان تشخیص داد که سودمند و مفیدند یا زیان آور و مضر (لیزلوک، ۱۳۸۴؛ ترجمه ایران‌زبانی پاریزی، ۱۳۸۴). افزایش فزاینده‌ی رفتارهای پرخطر در بین جوانان و نوجوانان از یک سو و قرار گرفتن جوانان و نوجوانان در دوره‌ای از مراحل زندگی که از جمله ویژگی‌های بارز آن افزایش خطرپذیری است، باعث گردیده که محققان و پژوهشگران عملاً جهت مقابله و کنترل پیامدهای احتمالی این رفتارها اقدام به شناسایی و علت‌یابی زمینه‌هایی که می‌تواند عملاً در بروز این رفتارها نقش بارزی داشته باشند، دست به تحقیق و تفحص بزنند. این پژوهش با هدف تعیین اثر مستقیم و غیرمستقیم کیفیت زندگی بر رفتارهای پرخطر با واسطه‌گری عزت نفس انجام گرفت. در تبیین فرضیه‌ی اول پژوهش، مبنی بر اینکه آیا بین کیفیت زندگی و رفتارهای پرخطر رابطه‌ی معنی‌داری وجود دارد، می‌توان براساس یافته‌های بالا و جدول ۲ با توجه به بتای بهدست آمده ( $Beta=-0/34$ ) می‌توان نتیجه گرفت که بین کیفیت زندگی و رفتارهای پرخطر رابطه‌ی منفی و معناداری وجود دارد. به عبارتی دیگر با افزایش کیفیت زندگی دانشجویان میزان رفتارهای پرخطر کاهش یافته و با نتایج اکثریت پژوهش‌های پیشین همسو می‌باشد. از طریق تعامل با دیگران و آموختن از آنها از توانایی‌های خویش خودپندارهای می‌سازند و این یکی از ویژگی‌های اساسی سرشت انسانی است. جوانان ما در پی ارضاء نیازهای خود دست به انتخاب زده و چنانچه در این راه نتوانند نیازهایشان را برآورده نمایند، درهمان نیازهای اولیه ثبت و یا دچار آسیب جدی از قبیل روی آوردن به سمت اضطراب و افسردگی دزدی، خشونت، فرار از منزل، توزیع، مصرف و پخش مواد مخدر و سایر آسیب‌های دیگر خواهند شد. ایلینگورث<sup>۲</sup> (۱۹۸۶) بیان می‌کند که برهکاران بیشتر به خانواده‌ای تعلق دارند که وضعیت اجتماعی- اقتصادی آنان پایین بوده است. در چنین خانواده‌هایی جمعیت زیاد، استانداردهای تحصیلی پایین، والدین بیکار، درآمد پایین، مسکن نامناسب و خانواده غفلت‌کننده و از هم‌گسیخته است (ایلینگورث، ۱۹۸۶؛ به نقل از شکرšکن

1 Kling, Hyde, Showers, & Buswell

2 Illingworth

و همکاران، ۱۳۸۸). همان‌طوری که گاف<sup>۱</sup> (۲۰۰۰) در نظریه‌ی نیازهای انسانی خود در همین رابطه بیان می‌دارد که نیازها بر این اعتقاد مبتنی است که اگر نیازها ارضاء نشوند، به آسیب جدی و واقعی منجر خواهد شد (به نقل از میرزایی، ۱۳۸۸).

برای تبیین نقش واسطه گری عزت نفس از روش تحلیل مسیر به شیوه‌ی رگرسیون سلسه مراتبی و با استفاده از روش بارون و کنی استفاده شد. در مرحله‌ی اول متغیر برون‌زاد مدل (کیفیت زندگی) برای پیش‌بینی متغیر درون‌زاد مدل (رفتارهای پرخطر) وارد معادله شد و در مرحله‌ی دوم متغیر واسطه یعنی عزت نفس وارد معادله گردید. با به توجه به یافته‌های جدول ۳ نتایج این تحلیل حاکی از آن است که در مرتبه‌ی اول مقدار مقدار  $R^2$  به دست آمده  $0.12/0.14$ ٪ واریانس رفتارهای پرخطر را پیش‌بینی می‌کند [  $P < 0.001$  ] و در مرحله‌ی دوم  $R^2$  حاصل شده به میزان  $0.14/0.14$ ٪ از واریانس رفتارهای پرخطر را پیش‌بینی نموده است. [  $P < 0.001$  ] و  $F(298, 39/40) = 25/17$ . همچنین بتای به دست آمده در مرتبه‌ی اول به مقدار  $-0.34/0.24$  (Beta) و کاهش  $0.10/0.10$  درصدی بتای به دست آمده در مرتبه‌ی دوم (Beta) با وارد کردن متغیر واسطه‌ی تبیین‌کننده نقش واسطه گری عزت نفس بر کیفیت زندگی و رفتارهای پرخطر می‌باشد. هر چه عزت نفس فرد بالا باشد، میزان فعالیت آن نیز بیشتر خواهد بود و توانایی خود را در برخورد با مشکلات و انجام وظایف محوله افزایش خواهد داد. همچنین عزت نفس با حس اتکا به نفس، احساس ارزشمندی و تصور فرد از خود مرتبط است. به نحوی که هرگونه نقصان در عوامل مذکور سبب تغییراتی در کل رفتار فرد می‌گردد (کوپراسمیت، ۱۹۷۴)، به نقل از شکرشکن و همکاران، (۱۳۸۸).

چون عزت نفس با تخمین فرد از توانایی‌ها، اتکاء به نفس، احساس ارزشمندی و تصور از خود ارتباط دارد. لذا فرد می‌تواند توانایی خود در برخورد با مشکلات را مورد ارزیابی قرار دهد و افراد دارای عزت نفس بالا در سطح بالایی با مشکلات برخورد نموده و کمتر در زندگی دچار مشکلات می‌شوند. بنابراین افراد با عزت نفس پایین بیشتر احساس عدم لیاقت نموده و شکست‌های خود را به عدم توانایی خود نسبت می‌دهد و در نتیجه این‌گونه تصورات او را به سمت اعمال بزهکارانه و ضد اجتماع سوق می‌دهد. چون فردی که برای خود ارزش قائل است و خود را در حل مشکلاتش قادر می‌داند کمتر به مکانیسم‌های دفاعی دیگر که در بیشتر موارد به اعمال ضد اجتماع منجر می‌گردد، متوصل می‌شود. این امر نشان می‌دهد که چنانچه دانشجویان بتوانند اقدام به تقویت عزت نفس و خودباوری خود نمایند، می‌توانند برچالش‌های فراروی خود غلبه نموده و آسیب‌های احتمالی ناشی از رفتارهای تهدید‌کننده سلامتی و پرخطر را مدیریت نمایند.

با توجه به محدود بودن نمونه به دانشجویان مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد دانشکده علوم تربیتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرودشت، در تعمیم نتایج به سایر مقاطع و کل دانشجویان بایستی با احتیاط عمل شود و همچنین از جمله محدودیت‌های دیگر این پژوهش خوداظهاری بودن برخی از اطلاعات رفتارهای پرخطر بود که معمولاً از حد واقعی کمتر گزارش می‌گردید. در راستای نتایج به دست آمده، می‌توان پیشنهادات زیر را مطرح نمود:

- تدوین برنامه‌های آموزشی برای دانشجویان درخصوص آگاهی از رفتارهای پرخطر و تبعات ناشی از آن.
- شناسایی و ارتقاء کیفیت زندگی دانشجویان با حمایت همه‌جانبه دانشگاه، موسسات خیریه، خیرین و خانواده‌ها در بعد روان‌شناسی، اجتماعی، امکانات محیطی، روابط بین فردی و تسهیلات رفاهی اقتصادی در زمینه‌ی کاهش فشارها و استرس وارد برقش وسیعی از دانشجویان.

#### منابع

- برخوری، ح. رفاهی، ژ. فرح بخش، ک. (۱۳۸۸). اثر بخشی آموزش مهارت‌های مثبت اندیشه به شیوه گروه‌بیر انگیزه پیشرفت‌ی عزت نفس و شادکامی دانش آموزان پسر پایه اول دبیرستان شهر جیرفت. *فصلنامه علمی-پژوهشی رهیافتی نو در میریت آموزشی*، شماره پنجم، صص ۱۴۴-۱۳۳.
- بخشائی، ن. لشکری پور، ک. بخشایه، س. بر، م. (۱۳۸۶). شیوع رفتارهای مرتبط با آسیب‌های عمدى و غير عمدى در دانش آموزان دبیرستانی سیستان و بلوچستان، *مجله طبیب شرق*، ۹، (۳)، ۱۹۹-۲۰۸.
- زارعی، ا. (۱۳۸۹). بررسی رابطه بین شیوه‌های فرزند پروری والدین با ارتکاب نوجوان به رفتارهای پر خطر بر اساس مقیاس کلونینگر، *مجله پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد*، ۱۸، (۳)، ۲۲۴-۲۲۰.
- سلیمانی، م. (۱۳۸۷). فراتحلیل عوامل اجتماعی موثر در گرایش نوجوانان به رفتارهای پر خطر، <http://951236.blogfa.com/post-53.aspx>
- سلیمانی نیا، ل. علی رضا، ج. پروانه، م. (۱۳۸۴). نقش سلامت روان در ظهور رفتارهای پر خطر نوجوانان. *فصلنامه علمی پژوهشی رفاه اجتماعی*، ۱۹، ۹۰-۷۵.
- سه رانی، ف. هادیان، ب. دائمی، ح. اصغر نژاد فرید، ع. (۱۳۸۷). اثر بخشی برنامه آموزشی رفتارهای سالم در نگرش دانشجویان نسبت به سوء مصرف مواد. *مجله علوم رفتاری*، دوره ۲، شماره ۳، ص ۲۰۹-۲۲۰.
- شکر شکن، ح. نیسی، ع. سپه وند، ا. (۱۳۸۸). مقایسه‌ی هیجان خواهی، عزت نفس، جو عاطفی خانواده وضعیت اجتماعی - اقتصادی در نوجوانان پسر بزهکار وعادی. *مجله دست آوردهای روان شناختی*، دوره ۴، سال ۱۶، شماره ۱، ص ۱۲۴-۱۰۷.
- صالحی، م. (۱۳۸۹). رابطه عزت نفس جنسی و تاب اوی با سلامت روان در زنان ناباور در تهران، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته روانشناسی عمومی، دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه آزاد مرودشت عباسی، ع. پناه عنبری، ع. (۱۳۸۰). بررسی سلامت روانی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی یاسوج در سال ۷۷-۷۸. *مجله طب و تزکیه*، شماره ۴۳، ص ۳۰-۲۳.
- لارسن، پ. (۱۳۷۳). *روانشناسی شخصیت*، ترجمه: جوادی، کدیور، تهران، نشر ماد.

- لهرنپور، غ. (۱۳۸۱). مقایسه عزت نفس، جایگاه مهار و سبک استنادی در نوجوانان پسر بزهکار و غیر بزهکار شهر اهواز. پایانمۀ کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.
- لیزکوک (۱۳۸۴). سبک های رهبری مدیران زن و مرد، ترجمه مهدی ایران نژاد پاریزی، نشر مدیران، تهران.
- مسعودنیا، ا. (۱۳۸۷). مقایسه دانشجویان سطوح مختلف عزت نفس از لحاظ سیک های مقابله با استرس، مجله علوم تربیتی و روانشناسی، دوره سوم، سال ۱۵، شماره ۱، ص ۸۱-۸۹.
- میرزابی، ع. (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین خدمات ارائه شده از طرف کمیته امداد امام خمینی (ره) و کیفیت زندگی زنان سرپرست خانوار تحت پوشش، پایانمۀ کارشناسی ارشد رشته مطالعات زنان، دانشکده اقتصاد، مدیرت علوم اجتماعی دانشگاه شیراز.
- مهرابی، ح.، گجاف، م.، مجاهد، ع. (۱۳۸۷). پیش بینی رفتارهای پرخطر بر اساس هیجان خواهی و عوامل جمعیت شناختی در دانشجویان دانشگاه اصفهان، مجله مطالعات روانشناسی، دوره ۶، شماره ۲.
- نصیری، ح.، هاشمی، ل.، و حسینی، س.، م. (۱۳۸۵). بررسی کیفیت زندگی دانشجویان دانشگاه شیراز بر اساس مقیاس کیفیت زندگی سازمان جهانی بهداشت (WHOQOL-BREF). سومین سمینار سراسری بهداشت روانی دانشجویان.
- نیکبخت نصرابادی، ع.، مظلوم، بر.، مریم، گ. (۱۳۸۷). ارتباط نگرانی با کیفیت زندگی دانشجویان، فصلنامه پایش، سال هشتم شماره اول زمستان ۸۷
- Atkinson M., Zibin S., Chuang H.:haracterizing quality of life among patients with chronic mental illness: acritical examination of self report methodology. *Am.J. of Psychiatr* 1997, 154: 99-105.
- Benson, P. L. Leffert, N. (1998 ,*Developmental Assets: Measurement and Prediction of Risk Behaviors among Adolescents* .*Journal of Applied Developmental Science*, 2(4):209-230.
- Bergman, M. M., & Scott, J. (2001). *Young adolescents well-being and health-risk behaviors: Gender and socioeconomic differences*. *Journal of Adolescence*, 24, 183-197
- Brooks, T. L. Harris, S. K. Thrall, J. S. Woods, E.R. (2002), Association of Adolescent Risk Behaviors with Mental Health Symptoms in High School Students, *Journal of Adolesc health*. 31 (3):240-246.
- Campbell, J. D., & Lavalee, L. F. (1993). *Who am I? The role of selfconcept confusion in understanding the behavior of people with low self-esteem*. In R. F. Bauméister (Ed.), *Self-esteem: The puzzle of low self-regard* (pp. 3-20). New York: Plenum Press.
- King ,C.R.and Hinds ,P.S.(2000).*Influencing factors on HRQOL of physically disabled persons*. To ehan kanho Hakhoe shi,35,3.0478-489.
- Li , L.Young.D.Wei , H. Zhang, Y.Xiao, SH. Wang, x& Chen X. (1998)." The relationship between objective life satisfaction with quality of life ." *Behavioral medicine* ,vol.۲۳,No.۴.pp.۴۹- ۱۶۰.
- Rosenberg.M.(1965):«social and the adolescent self Imag»,Princeton,NJ, Princeton university press.

- Peters BM .( 2007) **The relationship among psychology caland perceived stress, quality of life, self care, and impairment in doctoral student.** Retrieved September1s, , from: <http://proquest.umi.com>.
- Valois,RF. Parra-Medina, D. (2005), *Predicting Adolescent Risk Behaviors Basedon an Ecological Framework and Assets*, American **Journal of Health Behaviors**, 29(2):150-61.
- Reininger, BM. Evans, AE. Griffin, SF. Sanderson, M. Vincent, ML.
- Smedley, B. D. Syme, S. L. (2000), **Promoting Health: Intervention Strategies from Social and Behavioral Research**, Committee on Capitalizing on Social Science and Behavioral Research to Improve the Public's Health, Division of Health Promotion and Disease Prevention.

