

مقاله پژوهشی

بررسی رابطه پرخاشگری و خود کارآمدی ادراک شده در دانش آموزان مقطع متوسطه شهر همدان

سیدمصطفی سیارپور^{*}، دکتر سیدمحمد مهدی هزاوه ای^{**}، دکتر محمد احمد پناه^{***}، دکتر بابک معینی^{****}
دکتر عباس مقیم بیگی^{*****}

دریافت: ۹۰/۸/۵ ، پذیرش: ۹۰/۱۲/۱۱

چکیده:

مقدمه و هدف: پرخاشگری در پیش بینی سازگاری روانی اجتماعی نقش مهمی دارد. خودکارآمدی به عنوان عامل میانجی شناختی، بر قضاوت فرد در مورد توانایی تفکر، هیجان و عمل فرد اثرمند گذارد.

روش مطالعه: این مطالعه یک پژوهش همبستگی است که روی دانش آموزان پسر دبیرستانهای شهر همدان در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹ انجام شد. نمونه گیری به روش خوشای چند مرحله‌ای صورت گرفت. به نسبت مدارس موجود در هر ناحیه، تعدادی

مدرسه انتخاب و پرسشنامه‌های پرخاشگری باس و پری و خودکارآمدی ادراک شده موریس توسط ۴۹۹ دانش آموز تکمیل شد.

نتایج: نتایج نشان داد تنها ۱۶٪ دانش آموزان از میانگین نمره بالایی در خودکارآمدی ادراک شده برخوردار بودند. ۴۸٪ دانش آموزان پرخاشگری بالایی داشتند. بین دانش آموزان نواحی آموزش پرورش شهر از نظر متغیر پرخاشگری تفاوت وجود داشت. اما از نظر متغیر خودکارآمدی تفاوت مشاهده نشد. بین پرخاشگری و خودکارآمدی ادراک شده رابطه منفی وجود داشت. بیشترین میزان پرخاشگری در دانش آموزان مقطع سوم دبیرستان مشاهده شد.

نتیجه نهایی: پرخاشگری بالا و خودکارآمدی پایین در نوجوانان از عوامل مهم و تعیین کننده در زندگی آینده این قشر به خصوص در زمینه های اجتماعی، هیجانی و تحصیلی مبایشد و لازم است در برنامه های آموزش بهداشت روانی و ارتقاء سلامت مد نظر قرار گیرد.

کلید واژه ها: پرخاشگری / خودکارآمدی ادراک شده

میشود. اگر چه تجربه خشم یا آستانه آن در دو جنس تفاوت ندارد، نوجوانان دختر بیشتر پرخاشگری غیر مستقیم و نوجوانان پسر بیشتر پرخاشگری مستقیم را نشان میدهند^(۳). تلاشها برای کاهش خشم و پرخاشگری در مدارس موفقیت آمیز بوده است و بیشترین تأثیرات در برنامه هایی دیده شده است که مهارت های شناختی را مد نظر داشته اند^(۴). محققان سال ها است به اهمیت پرخاشگری در پیش بینی مشکلات سازگاری روانی-

مقدمه :

در مدارس عمومی خشم مفرط همراه با نقص در عملکرد تحصیلی، مشکلات رفتاری، بیگانگی با همسالان و مشکلات جسمی و روانی بوده است^(۱). این وضعیت همچنین با موضوعات هیجانی و ذهنی در نوجوانان از قبیل لجباری و بی اعتمایی، اختلالات رفتاری، افسردگی، و اضطراب همراه بوده است^(۲). علاوه بر این، خشم معمولاً منجر به پرخاشگری در پسران و دختران در تمام سنین

* کارشناس ارشد آموزش بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان (sayyarpour@umsha.ac.ir)

** استاد گروه بهداشت عمومی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان

*** استادیار گروه روانپزشکی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

**** استادیار گروه بهداشت عمومی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان

***** استادیار گروه آمار و اپیدمیولوژی دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی همدان

شناختی بر قضاوت از توانایی، تفکر، هیجان و عمل فرد اثمری گذارد(۱۳). پژوهش های انجام شده حاکی از ارتباط پرخاشگری با مشکلات یادگیری است. به عنوان نمونه یک چهارم کودکانی که دچار کندخوانی هستند و یک سوم کودکان مبتلا به اختلال ناتوانی درخواندن، پرخاشگر هستند (۱۴). عقیده بر این است که عبور از مرحله نوجوانی به جوانی زمان تغییر در روان و رفتار بوده، تصمیم گیری در مورد سبک زندگی سالم اساس شکل گیری شخصیت فرد است. در حقیقت وضعیت سلامت بالغین متاثر از رفتارهای بهداشتی دوران کودکی و نوجوانی است. رفتارهای پر مخاطره در نوجوانی همچون مصرف سیگار، الكل و مواد مخدر، خشونت و تقدیه ناسالم به صورت کوتاه یا درازمدت تاثیر دائمی در بزرگسالی خواهد داشت که تغییر این رفتارها بسیار مشکل خواهد بود(۱۵). بیشترین بروز و ظهور پرخاشگری در سنین نوجوانی است . به طور کلی می توان عوامل بسیار مختلف و متعددی را در بروز رفتار پرخاشگرانه مؤثر دانست. عوامل زیستی و وراثتی، یادگیری های محیطی و پردازش شناختی از یک سو و محرك های مربوط به خود فرد از سوی دیگر از جمله عوامل مهم بروز پرخاشگری هستند(۱۶). بسیاری از تنش ها و نا آرامی ها در مدرسه ناشی از رفتارهای میان فردی دانش آموزان است که به رغم زمینه های اجتماعی و فرهنگی متفاوت در کنار هم در مدرسه تحصیل میکنند و هرگز آموزشی برای ایجاد تفاهم و بهبود مهارت های اجتماعی دریافت نمی دارند (۱۲). بیشتر پژوهشگرانی که طرحهای عمدی در زمینه مقابله با خشونت در مدارس ارائه داده اند تأکید دارند که برنامه های پیشگیری از خشونت باید بخشی از برنامه های آموزشی در مدارس باشد و کلیه شهروندان باید در زمینه پیشگیری از خشونت به همان اندازه که در مورد بیماریهای قلبی ، سرطان و سایر بیماریها راهنمایی میشوند آموزش بینند(۱۲). به همین جهت این پژوهش برای نخستین بار در شهر همدان با هدف بررسی وضعیت میزان پرخاشگری و خودکارآمدی موثر بر آن در دانش آموزان دبیرستانی مدارس دولتی با بهره گیری از تئوری خودکارآمدی انجام گرفت.

اجتماعی پی برده اند(۶,۵). روانشناسان معتقدند اختلال پرخاشگری ریشه بسیاری از مشکلات روانی و رفتاری نوجوانان میباشد. این رفتارها در صورت بروز میتوانند سبب مشکلات بین فردی، جرم، بزه، و تجاوز به حقوق دیگران شده و در صورت درون ریزی به ایجاد انواع مشکلات جسمی و روانی منجر شود. پرخاشگری رفتاری است به قصد آسیب رساندن (جسمانی یا زبانی) به فردی دیگریا خود یا نابود کردن دارایی دیگران. مفهوم اصلی در این تعریف، قصد است. نتایج پژوهش ها نشان داده است که پرخاشگری، از شاخص های مهم پاره ای از اختلالات روانی مانند اختلال شخصیت ضد اجتماعی به شمار می آید (۷) . پاره ای دیگر از پژوهش ها نشان داده اند رفتار پرخاشگرانه با بیماریهای جسمانی مانند بیماری قلب و عروق و سر درد تنفسی نیز در ارتباط است (۸,۹) . مفاهیم خشم، تندخوبی و پرخاشگری، گاهی به جای یکدیگر به کار می روند. برای جدایی این سه مفهوم، می توان خشم را به عنوان هیجان، کینه توزی را به عنوان نگرش و پرخاشگری را به عنوان رفتار در نظر گرفت. خشم به عنوان یک حالت هیجانی توصیف می شود که شالوده کینه توزی و پرخاشگری را تشکیل می دهد. مراد از کینه توزی نگرش پرخاشگرانه ای است که فرد را به سوی رفتار پرخاشگرانه می کشاند در حالی که پرخاشگری به عنوان رفتاری قابل مشاهده که با هدف آسیب یا زیان رساندن انجام میشود در نظر گرفته شده است(۱۰) . پسران نمره بالاتری در ۳ عامل پرخاشگری، خشم و بدگمانی نسبت به دختران دارند(۱۱) . اثرات فردی و اجتماعی این خشونت ها بر کسی پوشیده نیست. دانش آموزی که به هر علت در محیط آموزشی تحت خشونت های کلامی یا بدنی قرار می گیرد علاوه بر احساس نا امنی و بیزاری از مدرسه، که عواقب آن در زندگی تحصیلی او به تدریج خود را به صورت افت تحصیلی یا ترک تحصیل آشکار خواهد کرد اثرات ناگوار این نوع رفتار را در طول زندگی به همراه خواهد داشت (۱۲) . از طرفی افزایش خود کارآمدی عمومی روشنی مفید در مداخلاتی که با هدف حل مشکلات هیجانی است می باشد درک خودکارآمدی به عنوان عامل میانجی

۲- پرسشنامه مقیاس خود کارآمدی در ک شده موریس پرسشنامه پرخاشگری بسas و پرri (Buss & Perry Aggression Questionnaire) (Buss & Perry Aggression Questionnaire) که شامل ۲۹ سوال بود. این پرسشنامه برای افراد ۱۸-۲۲ ساله استاندارد شده است و از کاملاً شبیه من (۵ نمره) تا اصلاً شبیه من نیست (۱ نمره)، درجه بندی شده است. این پرسشنامه چهار عامل رفتاری، پرخاشگری بدنی (۹ سوال) پرخاشگری کلامی (۵ سوال)، خشم (۷ سوال) و بدگمانی (۸ سوال) را ارزیابی می‌کند. یکی از سؤالات (شماره ۷) به صورت معکوس نمره گذاری می‌شود. در مطالعه سامانی (۱۳۸۶) این عوامل در سه مؤلفه حرکتی یا ابزاری (پرخاشگری بدنی و کلامی)، هیجانی (خشم) و شناختی (بد گمانی) طبقه بندی شده و در نهایت برای پرخاشگری بدنی و کلامی (۷ سوال)، رنجش (۶ سوال)، خشم (۷ سوال) و بد گمانی (۷ سوال)، در کل ۲۷ سوال تعیین گردیده بود. مقیاس خود کارآمدی در ک شده موریس (Muriss perceived self efficacy scale) (۱۷) که برای اندازه گیری خود کار آمدی در سه حیطه خود کار آمدی تحصیلی، خود کار آمدی اجتماعی و خود کار آمدی هیجانی بکار رفته است. خود کار آمدی ادراک شده در سه حیطه خود کار آمدی تحصیلی منطبق بر انتباطق عملکردی بندورا، خود کار آمدی اجتماعی منطبق بر تجربیات جانشینی بندورا و خود کار آمدی هیجانی منطبق بر بعد هیجانی بندورا بوده است. نمونه ای از سولات خود کار آمدی تحصیلی (زمانی که در کار های مدرسه برایم مشکلی پیش بیاید به راحتی از معلم کمک می گیرم). نمونه ای از سولات خود کار آمدی اجتماعی (به راحتی نظراتم را بیان می کنم حتی اگر همکلاسی هایم با نظراتم مخالف باشند). نمونه ای از سولات خود کار آمدی هیجانی (زمانی که یک حادثه ناگوار و بد اتفاق می افتد به خوبی به خودم دلخوشی میدهم) می باشد.

نتایج:

جدول ۱ نشان می دهد که ۴۸/۱٪ از دانش آموزان مقطع متوسطه شهر همدان نمره بالاتر از نقطه برش را در مقیاس پرخاشگری نسبت به بقیه دانش آموزان برخوردار

روش کار:

این مطالعه یک پژوهش توصیفی تحلیلی بود که بر روی دانش آموزان پسر مقطع متوسطه شهر همدان در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹ انجام گرفت. نحوه انجام مطالعه بدین شرح بود که پس از هماهنگی با مسئولین آموزش و پرورش شهرستان همدان، نمونه گیری طبقه ای خوش ای چند مرحله ای صورت گرفت که ابتدا دو ناحیه شهر همدان بعنوان طبقات در نظر گرفته شدند و سپس به نسبت مدارس موجود در هر ناحیه تعداد ۴ دبیرستان از ناحیه یک و تعداد ۴ دبیرستان از ناحیه دو، و به صورت تصادفی بر اساس نقشه جغرافیایی شهر انتخاب شد و به نسبت کلاس های موجود در هر مدرسه ۳ کلاس از سه مقطع اول، دوم و سوم انتخاب گردید و پرسشنامه های پرخاشگری بسas- پرri و خود کار آمدی ادراک شده موریس جهت ارزیابی وضعیت موجود و تجزیه و تحلیل عوامل، در اختیار ۴۹۹ نفر از دانش آموزان قرار آنان قرار گرفت. ۳۴ نفر از دانش آموزان از پر کردن پرسشنامه ها امتناع کردند. گفتنی است که آزمودنیهای پژوهش در زمینه چگونگی انجام طرح و محرمانه بودن اطلاعات و همچنین هدف از انجام این طرح توجیه گردیدند و در صورت تمايل وارد مطالعه شدند. در ضمن جهت سنجش پایایی و روایی پرسشنامه خود کار آمدی ادراک شده تعداد ۳۰ نفر انتخاب شدند. جهت سنجش پایایی از آلفای کرونباخ و برای سنجش روایی پانل متخصصین تشکیل گردید. پس از جمع آوری اطلاعات، تجزیه و تحلیل با استفاده از آزمون های تحلیل واریانس یک طرفه، و ضریب همبستگی پیرسون انجام شد. کلیه تجزیه و تحلیل های این پژوهش با استفاده از نسخه ۱۶ نرم افزار آماری spss انجام شد.

گرد آوری اطلاعات در این پژوهش با استفاده از چند پرسشنامه استاندارد و افزودن ۷ متغیر جمعیت شناختی (سن، محل سکونت، نام دبیرستان، شغل پدر، شغل مادر، و) بود که به روش خود گزارشی جمع آوری استفاده شد و شامل ۲ بخش بود که عبارتند از:
۱- پرسشنامه پرخاشگری بسas و پرri

همانطور که از این جدول بر می آید بالاترین نمره میانگین پرخاشگری در دانش آموزان ناحیه ۲ شهر بیشتر از دانش آموزان ناحیه ۱ بود. جدول ۲ فراوانی نسبی خودکارآمدی را به تفکیک ناحیه آموزش و پرورش شهر همدان نشان داد . نتایج حاکی از آن بود که فقط ۱۶/۱٪ از دانش آموزان شهر از خودکارآمدی بالا برخوردار بودند . همچنین میزان خودکارآمدی در دانش آموزان ناحیه ۲ بیشتر از دانش آموزان ناحیه ۱ بود .

جدول ۳ مشخصات آزمودنیها بر حسب متغیرهای سن، محل سکونت، پرخاشگری و خودکارآمدی را نشان میدهد.

بودند . همچنین میزان پرخاشگری در دانش آموزان ناحیه ۱ شهر بیشتر از دانش آموزان ناحیه ۲ بود . جدول ۲ فراوانی نسبی خودکارآمدی را به تفکیک ناحیه آموزش و پرورش شهر همدان نشان داد . نتایج حاکی از آن بود که فقط ۱۶/۱٪ از دانش آموزان شهر از خودکارآمدی بالا برخوردار بودند . همچنین میزان خودکارآمدی در دانش آموزان ناحیه ۲ بیشتر از دانش آموزان ناحیه ۱ بود .

جدول ۳ مشخصات آزمودنیها بر حسب متغیرهای سن، محل سکونت، پرخاشگری و خودکارآمدی را نشان میدهد.

جدول ۱: فراوانی و درصد پرخاشگری به تفکیک ناحیه

دیبرستانها	پرخاشگر		غیر پرخاشگر		کل
	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	
ناحیه ۱	۵۲/۶	۱۱۷	۴۷/۴	۱۳۰	۲۴۷
ناحیه ۲	۴۳/۶	۱۲۳	۵۶/۴	۹۵	۲۱۸
کل	-	۲۴۰	۲۲۵	۲۲۵	۴۶۵
میانگین	۴۸/۱	-	۵۱/۹	-	%۱۰۰

جدول ۲: فراوانی و درصد خودکارآمدی ادراک شده به تفکیک ناحیه

ناحیه	خودکارآمدی پایین			خودکارآمدی متوسط			خودکارآمدی بالا			کل
	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	فراوانی	درصد	
ناحیه ۱	۵۷/۳	۱۴۲	۲۸/۶	۷۱	۳۵	۴۰	۲۵/۲	۵۵	۱۴/۱	۲۴۸
ناحیه ۲	۵۶/۴	۱۲۲	۲۵/۲	۵۵	۴۰	۴۱	۱۴/۱	۱۴/۱	۱۴/۱	۲۱۷
کل	-	۱۶۴	۱۲۶	-	۷۵	۱۱۹	۱۰/۷۳	۴۹/۵	۱۸/۳	۴۶۵
میانگین	--	۵۶/۹	-	-	۲۷	-	-	-	-	%۱۰۰

جدول ۳: مشخصات آزمودنیها بر حسب متغیرهای سن، محل سکونت، پرخاشگری و خودکارآمدی

سکونت	سن										متغیر	
	پرخاشگری					خودکارآمدی						
	میانگین	انحراف معیار	حداقل	حداکثر	میانگین	انحراف معیار	حداقل	حداکثر	میانگین	انحراف معیار		
شمال	۱۵/۹۶	۰/۹۸	۱۴	۱۸	۷۵/۱۵	۱۳/۷۵	۳۷	۱۲۰	۴۸/۶۳	۱۲/۸۷	۲۸	
جنوب	۱۵/۶۷	۱/۲۸	۱۴	۱۹	۶۹/۳۸	۱۴/۷۴	۴۱	۹۶	۵۲/۱۴	۱۲/۳۶	۲۸	
شرق	۱۵/۶۷	۱/۰۹۹	۱۴	۱۸	۷۷/۰۶	۱۹/۳۵	۲۶	۱۱۵	۵۱/۱۹	۱۲/۰۴	۲۳	
غرب	۱۵/۹۸	۱/۱	۱۴	۱۸	۷۶/۱۹	۱۵/۷۲	۲۶	۱۱۹	۴۹/۵	۱۰/۷۳	۲۳	
مرکز	۱۵/۹۵	۰/۹۹	۱۴	۱۸	۷۸/۷۲	۱۵/۶۴	۲۴	۱۱۵	۵۰/۱۳	۱۱/۹۶	۳۰	

در جدول مشخص می باشد.

جدول ۵ نتایج تحلیل واریانس تفاوت پرخاشگری در میان مدارس مختلف را نشان میدهد. همانطور که در جدول مشخص میباشد بین دانش آموزان مدارس متوسطه شهر از نظر متغیر پرخاشگری تفاوت معنی دار وجود دارد. همچنین در زیر مقیاس پرخاشگری کلامی و بدنی نیز بین دانش آموزان نواحی مختلف شهر تفاوت معنی دار آماری وجود دارد.

جدول ۶ نتایج تحلیل واریانس تفاوت خودکارآمدی در میان مدارس مختلف نشان میدهد. همانطور که در جدول مشخص میباشد بین دانش آموزان مدارس شهر تفاوت معنی دار آماری در این متغیر وجود ندارد.

جدول ۴ ماتریس همبستگی متغیرهای پژوهش را نشان می دهد. همانطور که جدول نشان میدهد بین متغیر دموگرافیک سن و خودکارآمدی ادراک شده وزیر مقیاسهای خودکار آمدی ادراک شده مانند خودکارآمدی تحصیلی و هیجانی رابطه معنا دار آماری وجود دارد. خودکارآمدی در دانش آموزان مقطع اول دبیرستان کمتر از دانش آموزان سایر مقاطع تحصیلی است. بین خودکارآمدی تحصیلی، پرخاشگری و زیر مقیاسهای آن بجز خشونت رابطه معنا دار آماری وجود دارد. دانش آموزانی که نمرات پرخاشگری بالاتری داشته اند از خودکارآمدی تحصیلی پایین تری نیز برخوردارند. بین خودکارآمدی ادراک شده کل، پرخاشگری و زیر مقیاسهای آن مانند خشم و خصومت رابطه معنا دار آماری وجود داشت. بقیه موارد معنا داری

جدول ۴ : ماتریس همیستگی متغیرهای پژوهش

جدوا، ۵: نتایج تحلیل، واریانس، تفاوت برخاشگری، در میان مدارس، مختلف.

P	F	میانگین مجدورات	df	مجموع مجدورات	منبع تغییر	متغیر
0/046	2/159	540/46	6	3224/76	بین گروهها	پرخاشگری کل
		250/36	458	114666/62	درون گروهها	
		-	464	11790.9/38	مجموع	
0/39	2/239	62/13	6	372/78	بین گروهها	خرده مقیاس خشم
		27/74	460	12762/89	درون گروهها	
		-	466	13135/67	مجموع	
0/034	2/29	82/62	6	495/72	بین گروهها	پرخاشگری بدنی و کلامی
		36/048	460	1658/91	درون گروهها	
		-	466	17077/64	مجموع	
0/301	1/207	27/336	6	164/015	بین گروهها	رنجش
		22/649	460	10418/83	درون گروهها	
		-	466	10582/84	مجموع	
0/055	0/826	28/495	6	170/97	بین گروهها	خصوصت
		34/512	458	1580.8/083	درون گروهها	
		-	464	15978/056	مجموع	

جدول ۶: نتایج تحلیل واریانس تفاوت خودکارآمدی در میان مدارس مختلف.

P	F	میانگین مجذورات	df	مجموع مجذورات	منبع تغییر	متغیر
۰/۶۲۸	۰/۷۲۷	۹۸/۶۵	۶	۵۹۱/۹۰۴	بین گروهها	خودکارآمدی کل
		۱۳۵/۶۰۳	۴۵۹	۶۲۲۴۱/۶۶	درون گروهها	
		-	۴۶۵	۶۲/۵۶۴	مجموع	
۰/۰۸۹	۱/۸۴	۳۹/۷۶۵	۶	۲۳۸/۵۹۲	بین گروهها	خرده مقیاس
		۲۱/۵۵۹	۴۵۹	۹۸۹۵/۷۷۱	درون گروهها	
		-	۴۶۵	۱۰۱۳۴/۳۶۳	مجموع	
۰/۷۱۲	۰/۶۲۳	۱۰/۴۸۵	۶	۶۲/۹۰۹	بین گروهها	خودکارآمدی اجتماعی
		۱۶/۸۲۱	۴۶۰	۷۷۳۷/۵۰۷	درون گروهها	
		-	۴۶۶	۷۸۰۰/۴۱۵	مجموع	
۰/۸۸	۰/۳۹۸	۱۳/۲۹۴	۶	۷۹/۷۶۲	بین گروهها	خودکارآمدی هیجانی
		۲۳/۳۶۵	۴۶۰	۱۵۳۴۷/۷۴۵	درون گروهها	
		-	۴۶۶	۱۵۴۲۷/۵۰۷	مجموع	

از تئوری خود دار امدی انجام شد. نتایج نشان داد که بین خودکارآمدی و پرخاشگری ارتباط همبستگی منفی وجود دارد. در مطالعه میشل ولیمز نیز ارتباط همبستگی منفی نیز بین دو مؤلفه پرخاشگری و خود کارآمدی وجود داشته است (۲۰). در مطالعه حسینی و همکاران میزان شیوع اختلالات روانی در دانش آموزان شهر ساری ۱۰/۵٪ بوده است که پرخاشگری جزء یکی از شایعترین اختلالات در بین دانش آموزان بوده است. در مطالعه حاضر میزان پرخاشگری در بین دانش آموزان مقطع متوسطه شهر همدان ۴۸٪ بود که از شیوع بالایی در بین دانش آموزان برخوردار است. در پژوهش کاهنی این موضوع که پرخاشگری در خانواده های گستته یا با یکی از والدین بیشتر است به اثبات رسیده که با یافته های تحقیق حاضر هماهنگی دارد ولی از نظر آماری در این مطالعه معنا دار نبوده است این مسئله میتواند به علت حجم نمونه باشد که در مطالعه کاهنی ۸۰ دانش آموز با خانواده های گستته جهت بررسی وضعیت پرخاشگری در نظر گرفته شده بود و در مطالعه حاضر ۳۰ مورد از دانش آموزان دارای خانواده گستته بوده اند (۲۱). در مطالعه حاضر دانش آموزانی که نمرات بیشتری را در پرخاشگری دارند از خود کارآمدی تحصیلی کمتری برخوردارند که این موضوع در مطالعه عطاری و همکاران که در دانش آموزان مقطع سوم راهنمایی نیز به اثبات رسیده است (۲۲) بین مدارس نواحی مختلف شهر از نظر پرخاشگری رابطه معنا دار آماری وجود داشته است. میزان خود کارآمدی ادراک شده

همچنین بین پرخاشگری و خود دار امدی ادراک شده همبستگی منفی بود ($p < 0.05$) نشان داد. نتایج مطالعه نشان داد که دانش آموزانی که با یکی از والدین زندگی می کردند بیشتر از سایر دانش آموزان پرخاشگر بودند که البته این مسئله از نظر آماری معنا دار نبود. دانش آموزانی که محل سکونت بالای شهر داشتند نسبت به بقیه دانش آموزان پرخاشگری کمتری داشتند ولی این موضوع از نظر آماری معنا دار نبود. کمترین میزان خود کارآمدی در دانش آموزان مقطع اول متوسطه بوده است. کمترین میزان خود کارآمدی در دانش آموزانی که پدرشان بیکار یا فوت شده گزارش شده بود ولی این مسئله از نظر آماری معنادار نبود. کمترین میزان خود کارآمدی در دانش آموزانی که با یکی از والدین زندگی می کردند گزارش شده بود ولی این مسئله از نظر آماری معنادار نبود.

بحث:

نوجوانی از مهم ترین مراحل رشد و تکامل انسان می باشد که ویژگی های رشدی آن می تواند زمینه ساز بروز انواع اختلالات رفتاری، بزهکاری، سوء مصرف مواد و بیماری های روانی باشد. با توجه به افزایش تعداد نوجوانان و جوانان در ساختار جمعیتی ایران، شناخت سریع و برنامه ریزی مناسب برای کنترل این اختلالات، حائز اهمیت می باشد (۱۹). این مطالعه با هدف بررسی وضعیت پرخاشگری و خود کار آمدی ادراک شده موثر بر آن در دانش آموزان پسر دوره متوسطه شهر همدان با بهره گیری

- nile Offenders and High School Students. *J Abnormal Child Psychol* 2004; 32 (2): 225.
8. Espnes GA. The Type 2 Construct and Personality Traits: Aggression, Hostility and Depression. *Personal Individ Diff* 1996; 20 (5): 641-648.
 9. Materazzo F, Cathcart S, Pritchard D. Anger, Depression, Coping Interactions in Headache Activity and Adjustment: A Controlled Study. *J Psychosom Res* 2000; 49: 69-75.
 10. Del Vecchio T, O'Leary KD. Effectiveness of treatment for specific anger problems: A metaanalytic review. *Clin Psychol Rev* 2004; 24: 15-24.
 11. Samani S. [Study of Reliability and Validity of the Buss and Perry's Aggression Questionnaire]. *Iranian Journal of Psychiatry and Clinical Psychology* 2008; 13 (4) :359-365 (Persian).
 12. Bazargan Z, Sadeghi N, Lavasani Masod GA. [Study of Verbal aggression in Tehran Middle Schools]. *Psychological Research* 2004;7(4):7-29(Persian).
 13. Pompili M, Innamorati M, Lester D, Brunetti S, Tatarelli R, Girardi P . Gender effects among undergraduates relating to suicide risk, impulsivity, aggression and self-efficacy. *Personal Individ Diff* 2007; 43(8): 2047-2056 .
 14. Mhryar H. Mental disorders in children. Tehran: Roshd publication, 1992:121-139 (Persian).
 15. Dowdell EB, Santucci ME. Health risk behavior assessment :Nutrition ,Weight and tobacco use in on urban seventh-grade class. *Public Health Nursing* 2004 ;21(2):128-135
 16. Vahedi SH, Fathiazzar S. The effect of social competence training on decreasing in aggression pre school boys. *The Quarterly Journal of Fundamentals of Mental Health*. 2006; (31-32): 131-140.
 17. Buss AH, Perry M. The Aggression Questionnaire. *J Personal Clin Psychol* 1992;63:452-459.
 18. Muriss P. A brief questionnaire for measuring self-efficacy in youth. *J Psychol Behavior Assess* 2001;23(3):145-149
 19. Hosseini SH, Khalilian A, Vahedi A. [Psychopathological screening of high school students based on SL-90-R in Sari, 2002-2003]. *Journal of Mazandaran University of Medical Science* 2003; (32) (Persian).
 20. Willemse M. Exploring the relationship between self-efficacy and aggression in a group of adolescents, 2008 (no published)
 21. Kaheni S, Hasanabadi H, Sadatjou SAR. [Study of the juvenile anxiety, depression, aggression

در سه حیطه خود کارآمدی تحصیلی منطبق بر انطباق عملکردی بندورا ، خود کارآمدی اجتماعی منطبق بر تحریبات جانشینی بندورا و خود کارآمدی هیجانی منطبق بر بعد هیجانی بندورا بوده که فقط ۱۶/۱٪ از دانش آموزان شهر از خود کارآمدی بالا برخوردار و بقیه متوسط و ضعیف بودند.

نتیجه نهایی:

با توجه به نتایج به دست آمده از مطالعه فوق که میزان پرخاشگری بالایی را درین دانش آموزان مقطع متوسطه و همچنین میزان کم خود کارآمدی را گزارش کرد پیشنهاد می شود مداخلات آموزشی مناسبی در راستای بهبود این وضعیت که زمینه ساز رفتارهای پرخطر می باشد صورت گیرد .

با فعال سازی مرکز مشاوره دانش آموزی و انجام برنامه ریزی های جامع به منظور ارایه خدمات مشاوره روان شناختی و اجرای برنامه های منظم و مستمر آموزش بهداشت روانی می توان در جهت ارتقاء سلامت روانی دانش آموزان گامهای مفید برداشت.

منابع :

1. Smith DC, Furlong MJ. Introduction to the special issue: Addressing youth anger and aggression in school setting. *Psychol Sch* 1998; 35: 201-203.
2. Eckardt CI,Defenbacher JL. Diagnosis of anger disorders. In H. Kassinove (ed.),anger disorder: Definition, diagnosis, and treatment. Washington D.C: Taylor and Francis, 1995: 2747.
3. Archer J. Sex differences in aggression in real-world setting: A meta-analytic review. *Rev General Psychol* 2004;8:291-322.
4. Gansle KA. The effectiveness of school-based anger interventions and program: A meta-analysis.J Sch Psychol 2005;43:321-341
5. Berkowitz L. Aggression: Its causes, consequences, and control. 2nd ed. New York: Academic Press1993.164-167.
6. Parker JG, Asher SR. Peer acceptance and later personal adjustment: Are low accepted children "at risk"? *Psychological Bulletin*, 1987; 102 : 357-389.
7. Sukhodolsky DG, Ruchkin VV. Association of Normative Beliefs and Anger with Aggression and Antisocial Behavior in Russian Male Juve-

and delinquency in divorced and non-divorced families. Journal of Sabzevar University of Medical Sciences 2001; 7(18): 22 - 28 (Persian).

22. Amanelahi A, Attari YA, Khojasteh M. [A

study the relationship between family function and psycho-social atomosphere of the class-rooms with maladjustment among male high school students in Ahvaz counseling. Research And Development 2009; 8(30):61-82(Persian).

Archive of SID