

## مقدمه

جرائم و بزهکاری از پدیده‌های ناخوشایند حیات اجتماعی انسان‌هاست که همواره در همه جوامع بشری وجود داشته است (شريفی‌نیا، ۱۳۸۸، ص ۷). هرچند در بررسی همه‌جانبه این پدیده، باید ابعاد مختلف اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی مورد توجه قرار گیرد، اما بی‌شک یکی از اصلی‌ترین ابعاد آنها، که بر سایر جنبه‌ها نیز تأثیر عمیقی دارد، بعد روان‌شناسختی است (همان، ص ۱). کنکاش در ویژگی‌های شخصیتی- رفتاری بزهکاران نشان می‌دهد که فرایند رشد و تحول در زندگی روانی بیشتر آنها با مشکلاتی همراه بوده است. پریشانی‌های روانی، محرومیت‌ها، ناکامی‌های مستمر، خودمداری و فرونوخواهی، پرخاشگری، خصوصت و نفرت انباشته شده، نارسانی‌های تربیتی و یادگیری‌های غلط دوران کودکی، نظام خانوادگی آشفته، کمبود محبت و در یک کلام، عقده‌های روانی مهم‌ترین عامل گرایش به رفتارهای تبهکارانه و ضداجتماعی است (افروز، ۱۳۸۴، ص ۱۴).

یکی از روش‌هایی که در بسیاری از نقاط جهان برای تنبیه مجرمان و جلوگیری از جرم استفاده می‌شود، زندانی کردن آنان است. محرومیت از آزادی، که در اواخر قرن هیجدهم در نظام قضایی اروپا تثبیت شد، با این هدف انجام شد که واکنش در برابر اعمال بزهکارانه را منطقی‌تر و انسانی‌تر کند. اما دیری نپایید که در قالب اجراء، زندان ناتوان از حل تضادهای فردی و اجتماعی جرمزا یا افساکننده جرم از کار درآمد. از آن پس نهاد زندان همواره با بحران رو به رو بوده است (شريفی‌نیا، ۱۳۸۷ الف، ص ۸). بررسی‌ها نشان داده‌اند که زندانی کردن تأثیر منفی بر زندانیان، بهویژه جوانان دارد و آنان را به اجراء از کانون خانوادگی، شغل و زندگی اجتماعی طرد می‌کند و زمینه را برای روی آوردن به جرم و جنایت در زندان بیشتر می‌کند. پس از استقرار روان‌شناسی به عنوان یک دانش تجربی و ظهور روش‌های نوین روان‌درمانی، توجه به اصلاح رفتار مجرمانه ابعاد وسیعی یافت؛ به گونه‌ای که امروزه در سراسر جهان روان‌شناسان زیادی می‌کوشند که به این گروه از آسیب‌دیدگان اجتماعی کمک کنند (هادی، ۱۳۸۸).

زنگی در زندان با مشکلات فراوانی برای مسئولان و فرد زندانی همراه است. یکی از مشکلاتی که مسئولان و فرد زندانی در زندان با آن مواجه است، پرخاشگری و درگیری زندانیان با یکدیگر است. به‌طوری‌که ریشه غالب تخلفات درون زندان‌ها، بخصوص اخلاق در نظم زندان، پرخاشگری زندانیان است (شمس، ۱۳۸۸، ص ۹۳). برخی اوقات این امر منجر به نقص عضو و یا کشته شدن یکی از طرفهای درگیر می‌گردد که هزینه‌های مادی و معنوی بسیاری را بر خود و جامعه وارد می‌آورند. از این‌رو، ضروری است که برنامه‌هایی برای حل این مشکل با اجرای برنامه‌ها و خدمات روان‌شناسختی،

## بررسی اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر میزان پرخاشگری زندانیان قم

s.kehangi@yahoo.com

m.b.kaj@edu.ui.ac.ir

سید محمدعلی محمدی / کارشناس ارشد روان‌شناسی عمومی دانشگاه اصفهان

محمد بنابرگ کجاف / دانشیار گروه روان‌شناسی دانشگاه اصفهان

محمد رضا عابدی / دانشیار گروه مشاوره دانشگاه اصفهان

دیرافت: ۱۳۹۲/۵/۱۴ - پذیرش: ۱۳۹۲/۱۰/۲۰

## چکیده

این پژوهش، با هدف بررسی اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر میزان پرخاشگری زندان مرکزی قم انجام شده است. بدین منظور، نمونه‌ها به صورت تصادفی چندمرحله‌ای انتخاب شدند. از کل جامعه آماری تعداد ۳۰ نفر به صورت تصادفی انتخاب و در دو گروه ۱۵ نفره، شامل یک گروه آزمایش و یک گروه کنترل قرار گرفتند. گروه آزمایش تحت هشت جلسه گروه درمانی ۹۰ دقیقه‌ای به شیوه یکپارچه توحیدی به منظور کاهش رفتارهای پرخاشگرانه قرار گرفت. گروه کنترل تحت هیچ برنامه‌ای قرار نگرفت. بالاصله بعد از پایان جلسات درمانی، پس آزمون و دو ماه پس از پایان جلسات، آزمون پیگیری صورت گرفت.داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج تحلیل کوواریانس نشان داد که درمان یکپارچه توحیدی موجب کاهش معنی‌دار میزان پرخاشگری آزمودنی‌ها در مراحل پس آزمون و پیگیری می‌گردد ( $P < 0.01$ ).

کلیدواژه‌ها: درمان یکپارچه توحیدی، پرخاشگری، زندانیان.

انسانی‌نگر و وجودی از یکسو، و آموزه‌های توحیدی و عرفانی اسلام از سوی دیگر می‌باشد، با عنوان «روش توحید درمانی» در سال ۲۰۰۱ توسط دکتر محمد محسن جلالی تهرانی در کتابنامه روان‌درمانی‌های نوین توسط ریموند کرسینی معرفی گردید. این روش با تأکید بر ارتقای رشد و تحول انسانی، به فرد امکان می‌دهد تا با جست‌وجوی معنای متعالی برای زندگی و تلاش برای درک خویشتن خویش، به توسعه روشنی برای زندگی خود پردازد. به گفته کرسینی، توحید درمانی، که از ادغام و یکپارچه‌سازی نگرش اسلام نسبت به سرشت انسان، نظریه و روش درمان انسان‌گرا به وجود آمد، برای اولین بار اسلام را به منزله یک شیوه درمانی مطرح کرده است. این شیوه درمانی، پس از معرفی و به کارگیری در مرکز تربیت و اصلاح زندان دانشگاه فردوسی مشهد، نتایج قبل قبولی را به دنبال داشت. به دلیل موفقیت‌های به دست آمده، این سبک درمانی به زندان‌های سراسر کشور گسترش یافت و اکنون متخصصان در زندان‌های همه مراکز استان‌ها، با بهره‌گیری از این شیوه در پی اصلاح رفتار مجرمان و جلوگیری از بازگشت مجدد آنها به سوی رفتارهای مجرمانه برآمداند (هادی، ۱۳۸۸). مرور پیشینه تحقیق در رابطه با درمان یکپارچه توحیدی، نشانگر این است که هرچند در زمینه اثربخشی درمان‌های یکپارچه و چندبعدی تحقیقات زیادی انجام شده، اما چون درمان یکپارچه توحیدی یک روش نوپا محسوب می‌شود، هنوز تحقیقات زیادی در مورد آن متشر نشده است. شریفی‌نیا (۱۳۸۶)، در پژوهشی به مقایسه اثربخشی دو روش درمان یکپارچه توحیدی و شناخت درمانی در کاهش رفتارهای مجرمانه زندانیان پرداخت. اثر بخشی درمان یکپارچه توحیدی و معنی‌دارتر بودن این روش، نسبت به شناخت درمانی در کاهش رفتارهای مجرمانه و سوءصرف مواد نتیجه‌ای بود که از این تحقیق حاصل شد. هادی (۱۳۸۸) به بررسی اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر مؤلفه‌های شخصیت و بالینی زندانیان براساس پرسشنامه تحلیل بالینی کتل پرداخت. نتایج تحقیق نشان داد که در پنج مورد از مؤلفه‌های شخصیت، و نیز ده مورد از مؤلفه‌های بالینی، این روش اثربخشی معنی‌داری داشته است. چوپانی به بررسی تأثیر گروه درمانی یکپارچه توحیدی و شناختی-رفتاری بر عزت نفس و نگرش‌های زناشویی زندانیان مرد زندان مرکزی قم پرداخت. نتایج نشان داد که میزان عزت نفس در دو گروه آزمایش، بعد از گروه درمانی به طور معنی‌داری بالاتر از گروه کنترل بود و نگرش‌های زناشویی با سه بعد ایده‌آل‌سازی، نقش جنسیتی و به عنوان یک رابطه در معرض خطر نیز به طور معنی‌داری بهتر از گروه کنترل بود (چوپانی، ۱۳۸۸، ص ۳۵). طبیعی به مقایسه اثربخشی گروه درمانی یکپارچه توحیدی و شناختی رفتاری در کاهش فشار روانی همسران جانبازان اختلال استرس

از طریق تغییر نگرش و اصلاح باورهای نادرست زندانیان طرح ریزی شود. در این پژوهش، افراد دارای خشم و پرخاشگری تحت برنامه درمان یکپارچه توحیدی، به منظور مدیریت خشم و کاهش میزان پرخاشگری قرار گرفتند. خشم، خصوصیت و پرخاشگری: خشم عبارت است از احساس یا هیجانی که دامنه آن از رنجش و آزدگی خفیف تا خشم و غضب شدید گسترده است. خشم پاسخ طبیعی به برخی موقعیت‌ها می‌باشد. علاوه بر این، خشم ممکن است ناشی از ناکامی در رسیدن به امیال، نیازها و اهداف باشد (رایلی و شاپشاير، ۲۰۰۲، ص ۹). پرخاشگری مجموعه‌ای از فعالیت‌های عمدتاً بین‌فردي و شامل رفتارهای کلامی و جسمانی مخرب و آسیب رساننده است (لاچمن و همکاران، ۲۰۰۰، ص ۴۵). در لغت‌نامه وبستر در سال ۱۹۸۹ پرخاشگری به این صورت تعریف شده است: عمل قدرتمندانه که به قصد غلبه یا سلط صورت می‌گیرد و یا حملات بی‌دلیل و یا تجاوز و رفتار خصم‌مانه متهمی به ضرب و جرح و مخرب، بخصوص هنگامی که این اعمال پس از احساس عجز و ناکامی اتفاق افتاده باشد (کمالی، ۱۳۸۶، ص ۸). اغلب مردم خشم و پرخاشگری را با هم اشتباه می‌کنند. پرخاشگری نوعی رفتار با هدف آسیب رساندن به فرد دیگر یا تخریب اموال است، در حالی که خشم یک هیجان است و ضرورتاً به پرخاشگری منجر نمی‌شود. واژه سومی به نام خصوصیت نیز وجود دارد و اگرچه با این دو مرتبط است، اما ماهیتاً تفاوت دارد. خصوصیت به مجموعه‌ای از نگرش‌ها و قضاوتها اشاره دارد که رفتارهای پرخاشگرانه را بر می‌انگیزند (رایلی و شاپشاير، ۲۰۰۲، ص ۹). بنابراین خشم، خصوصیت و پرخاشگری به ترتیب عبارتند از نوعی هیجان، فکر و رفتار.

درمان یکپارچه توحیدی (MIT): همان‌طور که گفته شد زندگی در زندان با مشکلات فراوانی همراه است که یکی از مشکلات، پرخاشگری و درگیری زندانیان با یکدیگر است، که برخی اوقات هم منجر به نقص عضو و یا کشته شدن یکی از طرفهای درگیر می‌گردد که هزینه‌های مادی و معنوی بسیاری را بر خود و جامعه وارد می‌آورند. پس ضروری است که برنامه‌هایی برای حل این مشکل با اجرای برنامه‌ها و خدمات روان‌شناختی، از طریق تغییر نگرش و اصلاح باورهای نادرست زندانیان، طرح ریزی شود. با توجه به اینکه یکی از مؤلفه‌هایی که نقش بسیار مؤثری در کاهش جرم و افزایش سلامت روان دارد مذهب و باورهای مذهبی است، تحقیقات بسیاری در سال‌های اخیر بر نقش مذهب بر سلامت روان و درمان بیماری‌های روانی شده است (جانسون، ۲۰۰۲، ص ۸، اسکات، ۲۰۰۸، ص ۳۹۱). درمان یکپارچه توحیدی که تلفیقی از آخرین یافته‌های روان‌درمانی در حوزه‌های مختلف، به ویژه فنون

است. این عوامل، بیشتر از ۴۶ درصد واریانس کل را تبیین می‌کنند. این پرسشنامه ۲۹ سؤالی، از یک مقیاس پرخاشگری کلی و چهار عامل (خردهمقیاس) خصوصت (۸ سؤال)، پرخاشگری جسمانی (۹ سؤال)، پرخاشگری کلامی (۵ سؤال) و خشم (۷ سؤال) تشکیل شده است. هدف از اجرای این پرسشنامه، ارزیابی میزان پرخاشگری شرکت‌کنندگان در طی مداخله گروهی است. شرکت‌کنندگانی که نمره بالاتر از نقطه برش، یعنی ۷۸ در این پرسشنامه را کسب کنند، از معیار ورود به این پژوهش برخوردار هستند.

**نحوه اجرای تحقیق:** پس از تدوین اهداف پژوهش و تعیین ابزار ارزیابی، به تدوین قالب آموزشی مداخله پرداخته شد. متغیر مستقل این پژوهش، درمان یکپارچه توحیدی و متغیر وابسته این پژوهش، میزان پرخاشگری و خردۀ مقیاس‌های آن (خشم، خصوصت، پرخاشگری جسمانی و پرخاشگری کلامی)، که براساس پاسخ‌های آنها به پرسشنامه پرخاشگری باس و پری بود.

درمان یکپارچه توحیدی: در این نوع مداخله آموزشی، که در ۸ جلسه هفتگی ۹۰ دقیقه‌ای برگزار شد، در این درمان بر ایجاد انسجام و یکپارچگی در ابعاد چهارگانه زیستی، روان‌شناختی، اجتماعی و معنوی مراجع تأکید می‌شود. این الگو با تأکید بر پذیرش مسئولیت شخصی در ناهنجاری‌های رفتاری، ضمن بررسی ویژگی‌ها و صفات درون فردی، سعی می‌کند با بهبودی بخشیدن به روابط بین فردی و آموزش شیوه‌های مقابله با فشارها و تنش‌های اجتماعی، خشنودی وی از تعامل مثبت با محیط را افزایش داده و از این راه به تقویت درونی دست یابد.

در هر جلسه، در ابتدا تمرین‌های جلسه قبل را مرور و دیدگاه مراجuhan را در این رابطه جویا می‌شدیم. سپس مطالب اصلی جلسه مطرح می‌گردید. مطالب آموزش‌داده شده، توسط مراجuhan و با نظارت درمانگر مورد بحث و بررسی قرار می‌گرفت و مهارت‌های آموخته شده تمرین می‌شد. در پایان، تمرین‌هایی تعیین می‌شد که عبارت بود از: مرور مطالب بیان شده و استفاده از مهارت‌های آموخته شده تا جلسه آینده.

**روش تجزیه و تحلیل آماری:** پس از اجرای پرسشنامه‌ها در مراحل سه‌گانه پژوهش و نمره‌گذاری پرسشنامه‌ها از نرم‌افزار آماری SPSS-16 جهت انجام تحلیل آماری استفاده شد. بر این اساس، برای تحلیل داده‌ها از آمار توصیفی در محاسبه میانگین و انحراف معیار نمرات پرخاشگری کلی، خشم، خصوصت، پرخاشگری جسمانی و پرخاشگری کلامی آزمودنی‌ها استفاده شد. علاوه بر این، از تحلیل کوواریانس جهت ارزیابی فرضیه‌های پژوهش استفاده شد. در این تحلیل، نمرات پیش‌آزمون زندانیان،

پس از ضربه پرداخت. نتایج نشان داد که گروه درمانی یکپارچه توحیدی و گروه درمانی شناختی رفتاری، اثربخشی معناداری در کاهش فشار روانی داشتند (طبی، ۱۳۹۰). حال با توجه به اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی در موارد بالا، هدف اصلی این پژوهش تعیین اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر میزان پرخاشگری زندانیان و اهداف فرعی این پژوهش، تعیین اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر میزان خشم، خصوصت، پرخاشگری جسمانی و پرخاشگری کلامی می‌باشد.

## روش تحقیق

روش تحقیق نیمه‌تجربی و از نوع پیش‌آزمون و پیگیری دو ماهه با گروه کنترل است. **جامعه‌آماری:** جامعه‌آماری این پژوهش کلیه زندانیان مرد ۱۹ تا ۴۷ سال زندان مرکزی استان قم بودند که در هنگام اجرای پژوهش بودند که توسط دستگاه قضایی، محکوم به تحمل حبس شده و حداقل یک سال از مدت محکومیت آنها باقی مانده بود. این تعداد از تمام زندانیان موجود در یک بند ( مجرد و با جرم‌های مختلف)، که حاضر به همکاری بودند، انتخاب گردیدند.

**روش نمونه‌گیری:** روش نمونه‌گیری این پژوهش، روش نمونه‌گیری تصادفی چندمرحله‌ای بود. با توجه به شرایط خاص فیزیکی زندان و سکونت زندانیان در اندرزگاه‌ها و بندهای جداگانه، ابتدا یکی از اندرزگاه‌ها به روش نمونه‌گیری تصادفی، انتخاب و سپس از میان بندهای موجود در آن اندرزگاه، یک بند به روش نمونه‌گیری تصادفی، انتخاب شد. از میان ۲۰۰ نفر زندانی موجود در آن بند، ۱۴۰ نفر حاضر به همکاری شدند و تست پرخاشگری باس و پری را تکمیل نمودند، از بین افرادی که تست را تکمیل کرده و نمره بالاتر از ۷۸ (نقطه برش) در مقیاس پرخاشگری کسب کردند، ۸۰ نفر واجد شرایط شرکت در این پژوهش شدند. از بین آنها ۳۰ نفر به صورت تصادفی انتخاب گردید و به صورت جایگزینی تصادفی ساده در دو گروه ۱۵ نفره قرار گرفتند.

پرسشنامه پرخاشگری باس و پری: این ابزار توسط باس و پری تهیه شده و قالب اصلی آن دارای ۵۲ پرسش بوده است (محمدی، ۱۳۸۵). اما بسیاری از پرسش‌ها، که ضعیف بوده‌اند، با استفاده از روش تحلیل عاملی حذف شده‌اند. در نهایت، این ابزار به پرسشنامه ۲۹ سؤالی تبدیل شده است. نتایج تحلیل عوامل، با استفاده از روش‌های مؤلفه‌های اصلی و چرخش واریماکس نشان داد که این پرسشنامه، از چهار عامل خصوصت، پرخاشگری جسمانی، پرخاشگری کلامی و خشم تشکیل شده

همان‌طورکه در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، میانگین نمره آزمون‌ها در خرده‌مقیاس «خشم» در گروه آزمایشی درمان یکپارچه توحیدی در مرحله پیش‌آزمون ۰۵/۳۳، در مرحله پس‌آزمون ۱۸/۳۳ و در مرحله پیگیری ۱۵/۵۳ و در گروه کنترل در مرحله پیش‌آزمون ۰۶، در مرحله پس‌آزمون ۰۵ و در مرحله پیگیری ۰۴/۸ بود. میانگین نمره آزمون‌ها در خرده‌مقیاس «خصوصت»، در گروه آزمایشی درمان یکپارچه توحیدی در مرحله پیش‌آزمون ۰۷/۹۳، در مرحله پس‌آزمون ۰۰/۸۷ و در مرحله پیگیری ۱۷/۹۳ و در گروه کنترل، در مرحله پیش‌آزمون ۰۵/۲۰، در مرحله پس‌آزمون ۰۶/۷۳ و در مرحله پیگیری ۰۵/۸۰ بود. میانگین نمره آزمون‌ها در خرده‌مقیاس «پرخاشگری جسمانی» در گروه آزمایشی، درمان یکپارچه توحیدی در مرحله پیش‌آزمون ۰۹/۶۷، در مرحله پس‌آزمون ۰۳/۲۰ و در مرحله پیگیری ۰۰/۰۷ و در گروه کنترل، در مرحله پیش‌آزمون ۰۷/۲۷، در مرحله پس‌آزمون ۰۸/۲۰ و در مرحله پیگیری ۰۹/۴۰ بود. میانگین نمره آزمون‌ها در خرده‌مقیاس «پرخاشگری کلامی» در گروه آزمایشی، درمان یکپارچه توحیدی در مرحله پیش‌آزمون ۰۶/۴۷، در مرحله پس‌آزمون ۰۳/۲۷ و در مرحله پیگیری نیز ۰۳/۲۷ و در گروه کنترل، در مرحله پیش‌آزمون ۰۵/۶۰، در مرحله پس‌آزمون ۰۶/۱۳ و در مرحله پیگیری ۰۶/۰۳ بود. انحراف معیار نمرات دو گروه نیز در جدول ۲ ارائه شده است.

فرض تساوی واریانس‌ها نیز با استفاده از آزمون لوین مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج داده‌های این پژوهش در جدول ۳ ارائه شده است.

جدول ۳. نتایج آزمون لوین جهت بررسی تساوی واریانس‌های نمرات متغیرها بر حسب عضویت گروهی و مراحل پژوهش

معناداری	پیگیری			پس‌آزمون			عضویت گروهی	مراحل پژوهش	مقیاس و خرده‌مقیاس	کنترل	یکپارچه توحیدی	پرخاشگری	خشم	خصوصت	پرخاشگری	پس‌آزمون	درجه آزادی ۲	F	معناداری	درجه آزادی ۲	F
	معناداری	درجه آزادی ۲	F	معناداری	درجه آزادی ۲	F															
۰/۲۶	۲۸	۱۳۰۲	۰/۱۸۵	۲۸	۱/۸۴۶	کنترل	یکپارچه توحیدی	پرخاشگری	۰/۲۶	۹۴/۰۷	۱۵	۱۳/۰۶۵	۹۸/۱۳	۱۵	پیش	۰/۴۴۸	۰/۰۹۳	۰/۰۹۳	۰/۰۹۳	۰/۰۹۳	۰/۰۹۳
۰/۴۴۸	۲۸	۰/۰۹۳	۰/۰۹۳	۲۸	۳/۰۲۹	کنترل	یکپارچه توحیدی	خشم	۰/۴۴۸	۹۶/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۷۵/۷۵	۱۵	پس	۰/۳۶۰	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹
۰/۳۶۰	۲۸	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹	۲۸	۳/۳۱۴	کنترل	یکپارچه توحیدی	خصوصت	۰/۳۶۰	۹۶/۰۵۳	۱۵	۱۳/۲۵۷	۶۶/۸۰	۱۵	پیگیری	۰/۵۷۳	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵
۰/۵۷۳	۲۸	۰/۰۲۵	۰/۰۲۴	۲۸	۰/۰۵۰	کنترل	یکپارچه توحیدی	پرخاشگری	۰/۵۷۳	۲۶/۰۰	۱۵	۴/۷۱۶	۲۵/۷۳	۱۵	پیش	۰/۰۵۰	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷
۰/۰۵۰	۲۸	۰/۰۴۷	۰/۰۴۷	۲۸	۰/۰۹۱	کنترل	یکپارچه توحیدی	پرخاشگری	۰/۰۵۰	۲۵/۱۲۱	۱۵	۴/۵۱۵	۱۸/۳۳	۱۵	پس	۰/۷۱۹	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰
۰/۷۱۹	۲۸	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰	۲۸	۰/۰۹۱	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۷۱۹	۲۶/۷۲۱	۱۵	۴/۷۱۶	۲۵/۷۳	۱۵	پیش	۰/۴۹۳	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵
۰/۴۹۳	۲۸	۰/۰۲۵	۰/۰۲۵	۲۸	۰/۰۷۰	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۴۹۳	۲۶/۷۲۱	۱۵	۴/۷۱۶	۲۵/۷۳	۱۵	پیش	۰/۷۴۳	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹
۰/۷۴۳	۲۸	۰/۰۷۹	۰/۰۷۹	۲۸	۰/۰۷۰	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۷۴۳	۲۶/۷۳۴	۱۵	۴/۹۸۴	۲۰/۰۷	۱۵	پس	۰/۷۷۰	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰
۰/۷۷۰	۲۸	۰/۰۸۰	۰/۰۸۰	۲۸	۰/۰۴۶	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۷۷۰	۲۶/۷۷۰	۱۵	۵/۰۴۶	۱۷/۹۳	۱۵	پیگیری	۰/۸۹۸	۰/۰۷۷	۰/۰۷۷	۰/۰۷۷	۰/۰۷۷	۰/۰۷۷
۰/۸۹۸	۲۸	۰/۰۷۷	۰/۰۷۷	۲۸	۰/۰۷۱	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۸۹۸	۲۷/۲۷	۱۵	۴/۲۷۱	۲۹/۷۷	۱۵	پیش	۰/۹۳۶	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸
۰/۹۳۶	۲۸	۰/۰۲۸	۰/۰۲۸	۲۸	۰/۰۷۹	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۹۳۶	۲۰/۲۸	۱۵	۴/۷۸۹	۳۳/۲۰	۱۵	پس	۰/۹۱۶	۰/۰۴۰	۰/۰۴۰	۰/۰۴۰	۰/۰۴۰	۰/۰۴۰
۰/۹۱۶	۲۸	۰/۰۴۰	۰/۰۴۰	۲۸	۰/۰۷۰	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۹۱۶	۲۹/۴۰	۱۵	۳/۷۷۰	۲۰/۰۷	۱۵	پیگیری	۰/۸۹۸	۰/۰۶۰	۰/۰۶۰	۰/۰۶۰	۰/۰۶۰	۰/۰۶۰
۰/۸۹۸	۲۸	۰/۰۶۰	۰/۰۶۰	۲۸	۰/۰۳۱	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۸۹۸	۱۵/۶۰	۱۵	۲/۰۳۱	۱۶/۴۷	۱۵	پیش	۰/۲۴۸	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳
۰/۲۴۸	۲۸	۰/۰۱۳	۰/۰۱۳	۲۸	۰/۰۵۰	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۲۴۸	۱۶/۰۳	۱۵	۲/۶۰۴	۱۳/۲۷	۱۵	پس	۰/۲۹۴	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳
۰/۲۹۴	۲۸	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳	۲۸	۰/۰۹۱	کنترل	یکپارچه توحیدی	پیگیری	۰/۲۹۴	۱۶/۰۳	۱۵	۲/۴۶۳	۱۳/۲۷	۱۵	پیگیری	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳	۰/۰۵۳

نتایج جدول ۳ نشان می‌دهد که در مرحله پس‌آزمون و پیگیری، واریانس‌های نمرات متغیرها بر حسب عضویت گروهی، تفاوتی وجود ندارد. هر دو گروه با یکدیگر مساوی و برابر با جامعه می‌باشد. هرچند با توجه به رعایت تمام شرایط و پیش‌فرضها (نمونه‌گیری تصادفی، تعداد مساوی و استفاده از ابزار استاندارد)، عدم رعایت فرض تساوی واریانس‌ها نیز محدودیتی در استفاده از آزمون F ایجاد نمی‌کند.

به عنوان متغیر کنترل و نمرات پس‌آزمون و پیگیری نمره کل پرخاشگری و خرده‌مقیاس‌های آن به عنوان متغیر وابسته و عضویت گروهی به عنوان متغیر مستقل وارد تحلیل شده است.

### یافته‌های تحقیق

نتایج: داده‌های حاصل از این پژوهش، با استفاده از آزمون تحلیل کوواریانس، با رعایت پیش‌فرض‌های آماری، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. جدول ۲ میانگین و انحراف معیار نمره خام آزمون‌ها در گروه‌های پیگیری و مراحل پژوهش

عضویت گروهی خرده‌مقیاس	یکپارچه توحیدی		کنترل		عضویت گروهی
	میانگین	تعداد	میانگین	تعداد	
پیگیری	۹۸/۱۳	۱۵	۱۳/۰۶۵	۹۸/۱۳	پیش
پس	۷۵/۷۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۷۵/۷۵	پس
پیگیری	۶۶/۸۰	۱۵	۱۳/۲۵۷	۶۶/۸۰	پیگیری
پس	۴۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۴۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۲۹/۷۳	۱۵	۱۳/۰۶۵	۲۹/۷۳	پیگیری
پس	۲۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۲۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۱۷/۹۳	۱۵	۱۳/۰۶۵	۱۷/۹۳	پیگیری
پس	۱۶/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۱۶/۰۷	پیگیری
پیگیری	۱۳/۲۷	۱۵	۱۳/۰۶۵	۱۳/۲۷	پیگیری
پس	۱۲/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۱۲/۰۷	پیگیری
پیگیری	۱۰/۰۷	۱۵	۱۳/۰۶۵	۱۰/۰۷	پیگیری
پس	۹۴/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۹۴/۰۷	پیگیری
پیگیری	۷۵/۷۵	۱۵	۱۴/۱۲۰	۷۵/۷۵	پیگیری
پس	۷۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۷۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۶۶/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۶۶/۰۷	پیگیری
پس	۶۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۶۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۵۶/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۵۶/۰۷	پیگیری
پس	۵۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۵۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۴۶/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۴۶/۰۷	پیگیری
پس	۴۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۴۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۳۶/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۳۶/۰۷	پیگیری
پس	۳۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۳۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۲۶/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۲۶/۰۷	پیگیری
پس	۲۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۲۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۱۶/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۱۶/۰۷	پیگیری
پس	۱۰/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۱۰/۰۷	پیگیری
پیگیری	۷/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۷/۰۷	پیگیری
پس	۱/۰۷	۱۵	۱۴/۱۲۰	۱/۰۷	پیگیری

همان‌طورکه در جدول ۲ ملاحظه می‌شود، میانگین نمره پرخاشگری آزمون‌ها گروه درمان یکپارچه توحیدی در مرحله پیش‌آزمون ۹۸/۱۳ در مرحله پس‌آزمون ۷۵/۷۷ و در مرحله پیگیری ۶۶/۰۷ و در گروه کنترل در مرحله پیش‌آزمون ۹۴/۰۷، در مرحله پس‌آزمون ۶۰/۰۷ و در مرحله پیگیری ۵۶/۰۷ بود. انحراف معیار نمرات سه گروه نیز در جدول بالا نشان داده شده است.

**فرضیه اصلی پژوهش:** بین میانگین نمرات پرخاشگری گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پس آزمون و پیگیری تفاوت معنی داری وجود دارد.

جدول ۵: نتایج تحلیل کوواریانس

نماینده	متغیر	آماره مراحل	مجموع مجذورات	درجه آزادی	آماره آزادی	مجموع مجذورات	F	معنی داری	میزان آماری	توان آماری
نمرات پیش	پیگیری	۱۱۸/۱۱۰	۱	۱۱۸/۱۱۰	۱	۱۱۸/۱۱۰	۳/۶۳۵	۰/۰۷	۰/۱۱۹	۰/۴۵۲
نمرات پیش	پیگیری	۰/۷۸۵	۱	۰/۷۸۵	۰/۰۱۰	۰/۹۲۰	۰/۰۰۰	۰/۰۰۰	۰/۰۵۱	۰/۰۵۱
عضویت گروهی	پیگیری	۳۰۳/۳۲۳	۱	۳۰۳/۳۲۳	۰/۰۰۵	۰/۲۵۷	۰/۸۳۸	۰/۰۰۰	۰/۲۵۷	۰/۰۵۱
عضویت گروهی	پیگیری	۶۳۸/۶۳۸	۱	۶۳۸/۶۳۸	۲۲/۷۵۳	۰/۰۰۰	۰/۴۵۷	۰/۹۹۶	۰/۴۵۷	۰/۰۵۱

نتایج جدول ۵ نشان می دهد که نمرات پیش آزمون خرد مقیاس خشم دارای یک رابطه ۱/۹ درصدی با نمرات پس آزمون می باشد ( $P=0/067$ ). این رابطه معنی دار نیست، اما به معنی داری بسیار نزدیک است. حال با کنترل این رابطه، نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین های گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پس آزمون وجود دارد ( $P=0/005$ ). همچنین نمرات پیش آزمون خرد مقیاس خشم دارای رابطه معنی داری با نمرات پیگیری نمی باشد ( $P=0/920$ ), نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین های گروه آموزش درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پیگیری وجود دارد ( $P=0/000$ ). از این رو، فرضیه فرعی اول پژوهش در مرحله پس آزمون و پیگیری تأیید می شود. با توجه به میانگین نمرات دو گروه، نتیجه گرفته می شود که آموزش درمان یکپارچه توحیدی موجب کاهش معنی دار میزان خشم آزمودنی های زندانی در مرحله پس آزمون و پیگیری شده است. میزان تاثیر نیز بر اساس مجذور اتا به دست آمده،  $25/7$  درصد در مرحله پس آزمون و  $45/7$  درصد در مرحله پیگیری می باشد. درواقع، آموزش درمان یکپارچه توحیدی  $25/7$  و  $31/2$  درصد میزان خشم زندانیان را در مرحله پس آزمون و پیگیری کاهش داده است. توان آماری  $83/8$  در مرحله پس آزمون و  $99/6$  درصدی در مرحله پیگیری، بیانگر کفایت حجم نمونه برای ارزیابی این فرضیه است؛ زیرا از  $80$  درصد بالاتر است. علاوه بر این، بیانگر دقت آماری بسیار بالای این آزمون بخصوص در مرحله پیگیری است، به گونه ای که احتمال بروز خطای نوع دوم کمتر از  $17$  درصد در مرحله پس آزمون و کمتر از  $1$  درصد در مرحله پیگیری است. درنتیجه، این فرضیه نیز تأیید می شود.

فرضیه فرعی دوم: بین میانگین نمرات خصوصت گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پس آزمون و پیگیری تفاوت معنی داری وجود دارد.

نتایج مندرج در جدول ۶ نشان می دهد که نمرات پیش آزمون پرخاشگری دارای یک رابطه ۱۶/۶ درصدی با نمرات پس آزمون پرخاشگری می باشد ( $P=0/05$ ). با کنترل این رابطه، نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین های گروه آزمایش (درمان یکپارچه توحیدی) و گروه کنترل در مرحله پس آزمون وجود دارد ( $P=0/002$ ). همچنین نمرات پیش آزمون پرخاشگری، دارای رابطه معنی داری با نمرات پیگیری پرخاشگری ندارد ( $P=0/329$ ), نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین های گروه آزمایش (درمان یکپارچه توحیدی) و گروه کنترل در مرحله پیگیری وجود دارد ( $P=0/000$ )، از این رو، فرضیه اصلی پژوهش تأیید می شود. با توجه به میانگین نمرات دو گروه در مرحله پس آزمون و پیگیری، نتیجه گرفته می شود که آموزش درمان یکپارچه توحیدی موجب کاهش معنی دار میزان پرخاشگری آزمودنی های زندانی در مرحله پس آزمون و پیگیری شده است.

میزان تاثیر نیز بر اساس مجذور اتا به دست آمده،  $31/2$  و  $46/7$  می باشد. درواقع آموزش درمان یکپارچه توحیدی  $31/2$  و  $46/7$  درصد واریانس پرخاشگری زندانیان گروه آزمایش نسبت به گروه کنترل را به ترتیب در مراحل پس آزمون و پیگیری، کاهش داده است. توان آماری  $92/1$  درصدی در مرحله پس آزمون و  $99/7$  درصدی در مرحله پیگیری هم، ضمن اینکه بیانگر کفایت حجم نمونه برای ارزیابی این فرضیه است، بیانگر دقت آماری بسیار بالای این آزمون است، به گونه ای که احتمال بروز خطای نوع دوم کمتر از  $8$  درصد در مرحله پس آزمون و کمتر از  $1$  درصد در مرحله پیگیری است.

فرضیه فرعی اول: بین میانگین نمرات خشم گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پس آزمون و پیگیری تفاوت معنی داری وجود دارد.

نماینده	متغیر	آماره مراحل	مجموع مجذورات	درجه آزادی	معنی داری	میزان آماری	توان آماری
پیش	پیگیری	۱۶۷/۱۰۸	۱	۱۶۷/۱۰۸	۰/۰۲۸	۰/۱۶۶	۰/۰۹
پیش	پیگیری	۲۸۸/۵۳۱	۱	۵۳۱/۲۸۸	۰/۰۳۹	۰/۱۶۰	۰/۱۶
عضویت گروهی	پیگیری	۳۸۱۸/۲۸۵	۱	۳۸۱۸/۲۸۵	۰/۰۰۲	۰/۳۱۲	۰/۹۲۱
عضویت گروهی	پیگیری	۶۹۰۶/۸۴۶	۱	۶۹۰۶/۸۴۶	۰/۰۰۰	۰/۴۶۷	۰/۹۹۷

جدول ۷ نتایج تحلیل کوواریانس

توان آماری	میزان تأثیر	معنی داری	F	میانگین مجددرات	درجه آزادی	مجموع مجددرات	آماره مراحل پژوهش	منبع تغییرات	جهت تعیین اثربخشی آموزش درمان یکپارچه توحیدی بر میزان خصوصت زندانیان در مرحله پس آزمون و پیگیری نسبت به گروه کنترل	
									نمودار	نمرات
۰/۹۵۹	۰/۳۵۴	۰/۰۰۱	۱۴/۷۷۴	۴۰۴/۸۷۲	۱	۴۰۴/۸۷۲	پس آزمون		۰/۱۳۳	۰/۰۵۲
۰/۷۷۵	۰/۲۲۷	۰/۰۰۹	۷/۹۳۹	۱۹۷/۳۴۸	۱	۱۹۷/۳۴۸	پیگیری		۰/۰۵۳	۰/۰۲۹
۰/۹۱۳	۰/۳۰۵	۰/۰۰۲	۱۱/۸۶۲	۳۲۵/۰۸۳	۱	۳۲۵/۰۸۳	پس آزمون	عضویت	۰/۰۲۲	۰/۰۴۹
۱/۰۰	۰/۰۶۱	۰/۰۰۰	۳۱/۸۰۹	۷۹۱/۹۷۷	۱	۷۹۱/۹۷۷	پیگیری	گروهی	۰/۰۸۹	۰/۰۰۳

نتایج جدول ۷ نشان می‌دهد که نمرات پیش آزمون خردۀ مقیاس پرخاشگری جسمانی، دارای یک رابطه معنادار  $35/4$  درصدی با نمرات پس آزمون می‌باشد ( $P=0/001$ ). حال با کنترل این رابطه نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می‌دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین‌های گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پس آزمون وجود دارد ( $P=0/006$ ). همچنین نمرات پیش آزمون خردۀ مقیاس خصوصت دارای رابطه معنی داری با نمرات پیگیری نمی‌باشد ( $P=0/229$ ). نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می‌دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین‌های گروه آموزش درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پیگیری وجود دارد ( $P=0/003$ ). از این‌رو، فرضیه دوم پژوهش در مرحله پس آزمون و پیگیری تأیید می‌شود و با توجه به میانگین نمرات یکپارچه توحیدی موجب کاهش معنی دار میزان پس آزمون و پیگیری شده است.

میزان تأثیر نیز بر اساس مجددور اتا به دست آمده،  $۳۰/۵$  درصد در مرحله پس آزمون و  $۵۴/۱$  درصد در مرحله پیگیری می‌باشد. درواقع، آموزش درمان یکپارچه توحیدی  $۳۰/۵$  و  $۵۴/۱$  درصد میزان پرخاشگری جسمانی زندانیان را در مرحله پس آزمون و پیگیری کاهش داده است. توان آماری  $۹۱/۳$  در مرحله پس آزمون و  $۱۰۰$  درصدی در مرحله پیگیری بیانگر کفایت بسیار مطلوب حجم نمونه برای ارزیابی این فرضیه است. در ضمن، بیانگر دقت آماری بسیار مطلوب این آزمون است، به گونه‌ای که احتمال بروز خطای نوع دوم کمتر از  $۹$  درصد در مرحله پس آزمون و بدون خطای نوع دوم در مرحله پیگیری است. درنتیجه، این فرضیه نیز تأیید می‌شود.

فرضیه فرعی چهارم: بین میانگین نمرات پرخاشگری کلامی گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پس آزمون و پیگیری تفاوت معنی داری وجود دارد.

جدول ۸ نتایج تحلیل کوواریانس

نمودار پیش	نمودار پیش	آماره مراحل پیوشهش	مجموع مجددرات	آماره مراحل مجموع مجددرات	منبع تغییرات						
					نمودار	نمودار	نمودار	نمودار	نمودار	نمودار	
پس آزمون	پس آزمون	۱	۱۴۶/۱۵۷	۱۴۶/۱۵۷	۰/۰۵۲	۰/۱۳۳	۰/۰۵۲	۴/۱۲۶	۰/۰۵۲	۰/۰۰۲	۰/۰۰۰
پیگیری	پیگیری	۱	۷۰/۴۹۳	۷۰/۴۹۳	۰/۰۲۹	۰/۰۲۰	۰/۰۲۹	۱/۰۱۲	۰/۰۲۹	۰/۰۰۳	۰/۰۰۰
پس آزمون	پس آزمون	۱	۳۱۷/۱۳۰	۳۱۷/۱۳۰	۰/۰۰۶	۰/۰۷۵	۰/۰۰۶	۸/۹۰۲	۰/۰۰۶	۰/۰۰۳	۰/۰۰۰
پیگیری	پیگیری	۱	۵۱۱/۵۲۶	۵۱۱/۵۲۶	۰/۰۷۱	۰/۰۸۵	۰/۰۷۱	۱۰/۹۷۱	۰/۰۷۱	۰/۰۰۳	۰/۰۰۰

نتایج جدول ۶ نشان می‌دهد که نمرات پیش آزمون خردۀ مقیاس خصوصت دارای یک رابطه  $۱۳/۳$  درصدی با نمرات پس آزمون می‌باشد ( $P=0/052$ ). این رابطه تقریباً معنی دار است. حال با کنترل این رابطه نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می‌دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین‌های گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل این رابطه وجود دارد. همچنین نمرات پیش آزمون خردۀ مقیاس خصوصت دارای رابطه معنی داری با نمرات پیگیری نمی‌باشد ( $P=0/229$ ). نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می‌دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین‌های گروه آموزش درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پیگیری وجود دارد ( $P=0/003$ ). از این‌رو، فرضیه دوم پژوهش در مرحله پس آزمون و پیگیری تأیید می‌شود و با توجه به میانگین نمرات یکپارچه توحیدی موجب کاهش معنی دار میزان خصوصت آزمودنی‌های زندانی در مرحله پس آزمون و پیگیری شده است.

میزان تأثیر نیز بر اساس مجددور اتا به دست آمده،  $۲۴/۹$  درصد در مرحله پس آزمون و  $۲۸/۹$  درصد در مرحله پیگیری می‌باشد. درواقع، آموزش درمان یکپارچه توحیدی  $۲۴/۹$  و  $۲۸/۹$  درصد میزان خصوصت زندانیان را در مرحله پس آزمون و پیگیری کاهش داده است. توان آماری  $۸۲/۲$  درصدی در مرحله پس آزمون و  $۸۹/۱$  درصدی در مرحله پیگیری بیانگر کفایت حجم نمونه برای ارزیابی این فرضیه است؛ زیرا از  $۸۰$  درصد بالاتر است. در ضمن یانگر دقت آماری مطلوب این آزمون است، به گونه‌ای که احتمال بروز خطای نوع دوم کمتر از  $۱۸$  درصد در مرحله پس آزمون و کمتر از  $۱۱$  درصد در مرحله پیگیری است. درنتیجه، این فرضیه نیز تأیید می‌شود.

فرضیه فرعی سوم: بین میانگین نمرات پرخاشگری جسمانی گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پس آزمون و پیگیری تفاوت معنی داری وجود دارد.

از اجرای آخرین جلسه مداخله صورت گرفت، همچنان معنی دار بود، به طوری که موجب کاهش ۴۶/۷ درصدی پرخاشگری زندانیان در مرحله پیگیری شد ( $P=0/000$ ). همچنین درمان یکپارچه توحیدی موجب کاهش معنی دار میزان خشم، خصوصت، پرخاشگری جسمانی و پرخاشگری کلامی آزمودنی ها در مراحل پس آزمون و پیگیری ( $P<0/01$ ) می گردد.

در تبیین نتیجه این فرضیه می توان گفت: در آموزه های اسلامی از طریق نهی افراد از پرخاشگری و توصیه به اموری که در جهت مخالف پرخاشگری هستند (مثل شکیابی و کترل خشم) به دنبال تهییج عاطفی و تحريك هیجانی افراد به ترک پرخاشگری می باشد. روشن است اگر خشم و پرخاشگری از نظر فرد امری مثبت قلمداد شود و نوعی ارزش و کمال به حساب آید، این نگرش موجب می شود که در موقعیت های خاص و مختلف با کوچک ترین تحريكی آتش خشم در او برافروخته شود و به خود یا دیگران آسیب برساند (آذربایجانی و همکاران، ۱۳۸۲، ص ۳۲۰).

درمان یکپارچه توحیدی، روشنی نوپاست و هنوز مطالعات زیادی در مورد آن در ایران صورت نگرفته است. اثربخشی آن بر میزان پرخاشگری به طور خاص اولین بار است که مورد مطالعه قرار می گیرد. از این رو، مقایسه نتایج با مطالعات کاملاً مشابه وجود نداشت، و فقط چند تحقیق در مورد اثربخشی این روش بر مشکلات روان شناختی پرداخته است که در زیر به همخوانی نتایج حاصل با تحقیقات قبلی پرداخته می شود.

نتایج حاصل از این پژوهش، با یافته های جلالی تهرانی، که نشان داد ارزش های دینی بیش از سایر ارزش ها توانایی به وحدت رساندن شخصیت را دارند (شریفی نیا، ۱۳۸۷ ب)، و ابراهیمی (۱۳۸۶)، در مورد اثربخشی بیشتر روان درمانی یکپارچه گرایی دینی نسبت به درمان دارویی بر کاهش افسردگی و اثربخشی بیشتر روان درمانی یکپارچه گرایی دینی نسبت به درمان دارویی و شناختی - رفتاری بر کاهش نگرش های ناکارآمد، و مطالعه شریفی نیا (۱۳۸۷ ب)، در مورد اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی و معنی دارتر بودن این روش، نسبت به شناخت درمانی در کاهش رفتارهای مجرمانه و سوء مصرف مواد، و مطالعه هادی (۱۳۸۷)، در مورد اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر مؤلفه های شخصیت و بالینی زندانیان و مطالعه چوبانی (۱۳۸۸)، در مورد اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر عزت نفس و نگرش های زناشویی زندانیان مرد زندان مرکزی قم، و مطالعه طبی (۱۳۸۹) در مورد اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر کاهش فشار روانی همسران جانبازان اختلال استرس پس از ضربه همخوانی دارد.

جدول ۸ نتایج تحلیل کوواریانس

جهت تعیین اثربخشی آموزش درمان یکپارچه توحیدی بر میزان پرخاشگری کلامی زندانیان در مرحله پس آزمون و پیگیری نسبت به گروه کنترل

نماینده مراحل پژوهش	نماینده تغییرات	آماره	مجموع مجذورات	درجہ آزادی	میانگین مجذورات	F	معنی داری	میزان آماری	توان آماری
پس آزمون	نمرات پیش	پیگیری	۲۱/۴۵۰	۱	۲۰/۴۸۷	۲/۴۹۰	۰/۲۱۶	۰/۰۸۴	۰/۳۳۱
پس آزمون	عضویت	پیگیری	۷۲/۷۹۵	۱	۷۲/۷۹۵	۸/۸۳۴	۰/۰۰۶	۰/۲۴۷	۰/۸۱۷
پس آزمون	گروهی	پیگیری	۹۲/۶۰۳	۱	۹۲/۶۰۳	۱۳/۷۷۴	۰/۰۰۱	۰/۳۳۶	۰/۹۴۵

نتایج جدول ۸ نشان می دهد که نمرات پیش آزمون خردمندی اس پرخاشگری کلامی، دارای عدم رابطه با نمرات پس آزمون می باشد ( $P=0/216$ ). نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین های گروه درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پس آزمون وجود دارد ( $P=0/006$ ). همچنین نمرات پیش آزمون خردمندی اس پرخاشگری کلامی، دارای رابطه معنی داری با نمرات پیگیری نمی باشد ( $P=0/087$ ). نتایج حاصل از F محاسبه شده نشان می دهد که تفاوت معنی داری بین میانگین های گروه آموزش درمان یکپارچه توحیدی و گروه کنترل در مرحله پیگیری وجود دارد ( $P=0/001$ ). از این رو، فرضیه چهارم پژوهش در مرحله پس آزمون و پیگیری تأیید می شود. با توجه به میانگین نمرات دو گروه، نتیجه گرفته می شود که آموزش درمان یکپارچه توحیدی موجب کاهش معنی دار میزان پرخاشگری کلامی آزمودنی های زندانی در مرحله پس آزمون و پیگیری شده است.

میزان تأثیر نیز بر اساس مجذور اتا به دست آمده، ۲۴/۷ درصد در مرحله پس آزمون و ۲۳/۶ درصد در مرحله پیگیری می باشد. درواقع، آموزش درمان یکپارچه توحیدی ۲۴/۷ و ۲۳/۶ درصد میزان پرخاشگری کلامی زندانیان را در مرحله پس آزمون و پیگیری کاهش داده است. توان آماری ۸۱/۷ درصدی در مرحله پس آزمون و ۹۴/۵ درصدی در مرحله پیگیری بیانگر کفایت حجم نمونه برای ارزیابی این فرضیه است. در ضمن بیانگر دقت آماری بسیار مطلوب این آزمون بخصوص در مرحله پیگیری است، به گونه ای که احتمال بروز خطای نوع دوم کمتر از ۱۹ درصد در مرحله پس آزمون و کمتر از ۶ درصد در مرحله پیگیری است. درنتیجه، این فرضیه نیز تأیید می شود.

## بحث و نتیجه گیری

نتایج به دست آمده در مراحل پس آزمون و پیگیری، بیانگر تأثیر آموزش درمان یکپارچه توحیدی بر میزان پرخاشگری زندانیان بود. به طوری که این آموزش موجب کاهش ۳۱/۲ درصدی پرخاشگری زندانیان در مرحله پس آزمون می شود ( $P=0/002$ ). این اثر در مرحله پیگیری نیز که به فاصله دو ماه پس

در مرحله پس‌آزمون و پیگیری، نتایج به دست آمده حاکی از موفقیت این آموزش‌ها بود. به طوری که میزان پرخاشگری آزمودنی‌ها براساس پرسش‌نامه پرخاشگری باس و پری کاهش چشمگیری یافته بود. این میزان در مرحله پیگیری کاهش بیشتر یافته بود که حاکی از این مطلب است که عمل به آموزه‌های اسلام اثری پویا دارد. به این صورت که چنانچه شخصی چهار ماه به این برنامه‌ها عمل کند، بیشتر از کسی که دو ماه به آنها عمل کرده است، نتیجه می‌بیند.

علت همخوانی را می‌توان در موضوعات مطرح شده در آموزش این گروه یافت؛ زیرا در این پژوهش موضوعات زیر در جلسات آموزشی مطرح گردید: ۱. تعریف خشم از دیدگاه اسلام و روان‌شناسی و انواع آن و اهمیت کنترل خشم در اسلام؛ ۲. شناسایی علل گرایش اعضا به جرم و ارائه راهکار برای نجات از جرم؛ ۳. دعا و مناجات؛ ۴. توبه یا بازگشت به خدا؛ ۵. تقوا و خودمهارگری؛ ۶. مراقبه؛ ۷. ذکر و احساس حضور؛ ۸. گسترش شبکه حمایت اجتماعی و جمع‌بندي.

موضوعات بیان شده به زندانیان کمک کرد که با تعریف خشم از دیدگاه اسلام آشنا شده و به اهمیت کنترل خشم در متون اسلامی پی ببرند و متوجه این موضوع گرددند که در متون اسلامی از آسیب زدن به خود و دیگران (جسمانی یا روانی) نهی شده است. در آیات مختلف قرآن خطرات خشم مورد بررسی قرار گرفته، و از برکات حلم و بردباری سخن گفته است (آل عمران: ١٣٤؛ سوری: ٣٧). همچنین در این گروه درمانی با کمک گرفتن از مؤلفه‌های زیر سعی در کنترل خشم و پایین آوردن سطح پرخاشگری زندانیان شد.

۱. توبه از اعمال ناشایست گذشته و آسیب رساندن به خود و دیگران و بازگشت به خدا براساس آیات کریمه قرآن و قبول توبه از ناحیه خداوند متعال (زمر: ٥٣).

۲. ایجاد برنامه‌ای توسط شخص برای کنترل اوضاع روزانه و پرخاشگری جسمانی و کلامی خود. عناصر این برنامه عبارتند از:

- مشارطه (یعنی اینکه فرد هر روز صبح با خود شرط کند که مراقب رفتار و گفتار خویش باشد و سعی کند اعمال خوب و پسندیده انجام دهد و از کردار و اعمال زشت و ناپسند و آسیب زدن به خود و دیگران (جسمانی یا روانی) دوری نماید).

- مراقبه (یعنی با تمرکز بر اعمال خویش، هشیارانه از خود مراقبت کرده و رفتارهای خود را به دقت زیر نظر بگیرد).

- محاسبه (یعنی با ارزیابی دقیق و منصفانه، به بررسی کارهای روزانه‌اش پردازد و میزان کامیابی و ناکامی خود در انجام رفتارهای مورد نظر را بسنجد).

- معاقبه (یعنی با پاداش خود برای کامیابی‌های به دست آمده و تنبیه به خاطر کوتاهی‌ها).

۳. گفتن ذکر: هر چند گفتن تمام اذکار در آرامش روانی فرد مؤثر است، اما در آموزه‌های اسلام به گفتن ذکر حوصله به طور خاص توصیه شده است (نوری، ۱۴۰۸ق، ج ۱۲، ص ۱۵).

## منابع

- رفتار پرخاشگری دانشآموزان دبیرستانی پسر، پایاننامه کارشناسی ارشد، مشاوره، اصفهان، دانشگاه اصفهان.
- طیبی، هاجر و بهرامعلی قنبری هاشم‌آبادی، ۱۳۹۰، «مقایسه اثربخشی گروه درمانی یکپارچه توحیدی و شناختی رفتاری در کاهش فشار روانی همسران جانبازان اختلال استرس پس از ضربه»، *روان‌شناسی و دین*، ش. ۱۳، ص ۳۵-۲۲.
- فرجاد، محمدحسین، ۱۳۸۳، آسیب‌شناسی کجروی‌های اجتماعی، تهران، مرکز مطبوعات و انتشارات قوه قضائیه.
- کلینی، محمدبن یعقوب، ۱۳۶۰، اصول کافی، ترجمة سیدجواد مصطفوی، تهران، دفتر نشر فرهنگ اهل بیت.
- کاپلان، هارولد و همکاران، ۱۳۷۵، خلاصه روان‌پژوهشی علوم رفتاری- روان‌پژوهشی بالینی، ترجمة نصرت الله پورافکاری، تهران، شهرآب.
- کمالی، ابوالقاسم، ۱۳۸۶، تأثیر آموزش شناختی رفتاری بر میزان خصوصیت و پرخاشگری زندانیان محکوم به شرارت و ایراد ضرب و جرح در زندان اصفهان، پایاننامه کارشناسی ارشد، روان‌شناسی بالینی، اصفهان، دانشگاه اصفهان.
- محمدی، نورالله، ۱۳۸۵، «بررسی مقدماتی شاخص‌های روان‌سنگی پرسشنامه پرخاشگری باس-پری»، *علوم اجتماعی و انسانی (ویژه‌نامه علوم تربیتی)*، ش. ۲۵، ص ۱۳۵-۱۵۱.
- مکارم شیرازی، ناصر و همکاران، ۱۳۷۱، *تفسیر نمونه*، تهران، دارالکتب اسلامیه.
- نوری، حسین، ۱۴۰۸، مستدرک *الوسائل و المستنبط المسائل*، بیروت، مؤسسه آل الیت.
- هادی، مهدی و مسعود جانبزرگی، ۱۳۸۸، «اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی بر مؤلفه‌های شخصیت و بالینی»، *روان‌شناسی و دین*، ش. ۶، ص ۷۱-۱۰۴.
- Anderson, C. A. 2000, Violence and aggression, In A. E. Kazdin (Ed.), *Encyclopedia of psychology*, v. 8, p. 162-169.
- Gottheim, C.P. 2009, *Self-esteem, Self-compassion, Defensive Self-esteem, and Related Features of Narcissism as Predictors of Aggression*. Requirements for the Degree of Doctor of Psychology, Submitted to the University at Albany, State University of New York.
- Johnson, B. R. 2002, Assessing the impact of religious programs and prison industry on recidivism: An exploratory study, *Texas Journal of Corrections*, v. 28, p. 7-11.
- Lochman, J. E. & et al. 2000, Cognitive-behavioral assessment and treatment with aggressive children. In P. C. Kendall (Ed.), *Child & Adolescent Therapy: Cognitive-Behavioral Procedures*, p. 31-87.
- Reilly, P. M. & Shopshire, M. S. 2002, *Anger management for substance abuse and mental health: A cognitive behavioral therapy manual*, Department of Health and Human Services. USA.
- Scott, D. 2008, "The effect of faith program participation on prison misconduct", *Journal of criminal Justice*, v. 36, p. 389-395.
- ابراهیمی، امرالله، ۱۳۸۶، مقایسه اثربخشی روان‌درمانی یکپارچه‌گرانی دینی، درمان شناختی- رفتاری و دارویی بر میزان افسردگی و نگرش‌های ناکارآمد بیماران مبتلا به افسردگی خودی، پایاننامه دکتری، روان‌شناسی بالینی، اصفهان، دانشگاه اصفهان.
- افزوی، غلامرضا، ۱۳۸۴، بیجه چرا جانی شد (تحلیلی از رگه‌های شخصیتی بیجه عامل قتل‌های زنجیره‌ای کودکان پاکدشتی)، تهران، راه تربیت.
- آذربایجانی، مسعود و دیگران، ۱۳۸۲، روان‌شناسی اجتماعی با نگرش به منابع اسلامی، تهران، سمت.
- تمیمی آمدی، عبدالواحدین محمد، ۱۳۶۶، *غیرالحكم و درر الكلم*, قم، دفتر تبلیغات.
- جون‌هشیار، جعفر، ۱۳۸۸، خشم و پرخاشگری، تهران، عروج.
- چوبانی، مراد، ۱۳۸۸، بررسی تأثیر گروه درمانی یکپارچه توحیدی و شناختی- رفتاری بر عزت نفس و نگرش‌های زناشویی زندانیان مرد زندان مرکزی قم، پایاننامه کارشناسی ارشد، مشاوره خانواده، اصفهان، دانشگاه اصفهان.
- دادستان، پریخ، ۱۳۸۲، *روان‌شناسی جنایی*، تهران، سمت.
- سلیمی، حسین، ۱۳۷۷، «نیاز به بازنگری معیارهای طبقه‌بندی اختلال‌های سلوکی در نوجوانان»، *اندیشه و رفتار*, ش. ۴، ص ۶۹-۷۵.
- شریفی‌نیا، محمدحسین و دیگران، ۱۳۸۶، «مقایسه اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی و شناخت درمانی در کاهش رفتارهای مجرمانه و سوء مصرف مواد در زندانیان معتاد زندان قم»، *روان‌شناسی و علوم تربیتی*, سال سی و هفتم، ش. ۳، ص ۴۱-۷۲.
- ، ۱۳۸۷، الف، ارزیابی تأثیر روش درمان یکپارچه توحیدی در کاهش مصرف مواد مخدّر و رفتارهای پر خطر در زندانیان زندان مرکزی قم، قم، سازمان زندان‌ها و اقدامات تأمینی و امنیتی کشور.
- ، ۱۳۸۷، ب، مقایسه اثربخشی درمان یکپارچه توحیدی و شناخت درمانی در کاهش رفتارهای مجرمانه و سوء مصرف مواد در زندانیان معتاد زندان قم، پایاننامه دکتری، روان‌شناسی عمومی، تهران، دانشگاه تربیت مدرس.
- ، ۱۳۸۸، مراحل و اقدامات اجرایی درمان یکپارچه توحیدی (راهنمای تأسیس و اداره مراکز مشاوره و روان‌درمانی در زندان‌ها)، تهران، راه تربیت.
- شمس، علی، ۱۳۸۸، آسیب‌شناسی زندان، تهران، راه تربیت.
- صادقی، احمد، ۱۳۸۰، بررسی اثربخشی آموزش گروهی کترول خشم به شیوه عقلانی - رفتاری - عاطفی برکاهش