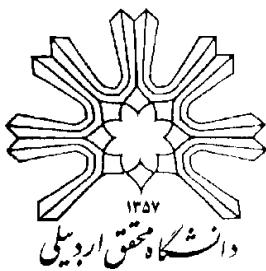


بِهِ نَامٍ خَدَا



دانشکده ادبیات و علوم انسانی

گروه روانشناسی

رساله جهت اخذ مدرک دکتری روانشناسی عمومی

عنوان:

اثربخشی آموزش‌های ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان بر بهزیستی
روانشناسی و تاب‌آوری جانبازان شیمیایی

اساتید راهنما:

دکتر محمد نریمانی دکتر عباس ابوالقاسمی

استاد مشاور:

دکتر بتول احدی

توسط:

سعید آریاپوران

پاییز - ۱۳۹۰

تقدیم به

غارهای تاریکی که هشت سال بغض‌های کودکی ام را فریاد می‌کشیدند

انسان‌های بی‌گناهی که با گاز خردل مرگ را استشمام می‌کردند

و

چشم‌هایی که برای دردِ مظلومانه‌ی یک نگاه بی‌دریغ بارانی می‌شوند.

تقدیر و تشکر

بدینوسیله از زحمات صادقانه‌ی رئیس وقت انجمن حمایت از مصدومین شیمیایی سردشت

جناب آفای حاج رحیم کریمی واحد و آقایان حاج صالح عزیزپور اقدم، سامان نباتی و حاج

عبدالرئوف حسینپور که در اجرا و انجام پژوهش ما را یاری نمودند و کلیه‌ی جانبازان شیمیایی

شرکت کننده در پژوهش حاضر تشکر می‌شود.

همچنین از زحمات ارزنده‌ی استاد راهنمای جناب آفای دکتر محمد نریمانی و دکتر عباس

ابوالقاسمی و استاد مشاور سرکار خانم دکتر بتول احمدی تشکر می‌شود.

نام خانوادگی دانشجو: آریاپوران	نام: سعید
عنوان پایان نامه: اثربخشی آموزش‌های ذهن‌آگاهی مبتنی بر کاهش استرس و تنظیم هیجان بر بهزیستی روانشناختی و تاب‌آوری جانبازان شیمیایی	
اساتید راهنما: ۱- دکتر محمد نریمانی ۲- دکتر عباس ابوالقاسمی	
استاد مشاور: دکتر بتول احدی	
دانشگاه: محقق اردبیلی	رشتہ: روانشناسی
دانشکده: ادبیات و علوم انسانی	گرایش: عمومی
تعداد صفحه: ۲۲۴	تاریخ فارغ التحصیلی: ۱۳۹۰/۷/۰۶
واژه‌های کلیدی: ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان، بهزیستی روانشناختی، تاب‌آوری	
چکیده: هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی آموزش‌های ذهن‌آگاهی مبتنی بر کاهش استرس و تنظیم هیجان بر بهزیستی روانشناختی و تاب‌آوری جانبازان شیمیایی بود. روش پژوهش حاضر آزمایشی (پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری) با استفاده از دو گروه آزمایش و یک گروه کنترل بود. چهل و هفت نفر از جانبازان شیمیایی مرد شهرستان سردشت که دارای نمره‌ی بالاتر از ۲۱ در پرسشنامه‌ی سلامت عمومی بودند، به صورت تصادفی انتخاب و سپس در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم هیجان و گروه کنترل جایگزین شدند. برای گروه اول آموزش ذهن‌آگاهی مبتنی بر کاهش استرس و برای گروه دوم آموزش تنظیم هیجان اعمال شد و گروه کنترل هیچ نوع آموزشی دریافت نکردند. داده‌های پژوهش با کمک پرسشنامه‌ی سلامت عمومی و مقیاس‌های رضایت از زندگی، عاطفه‌ی مثبت - منفی، افسردگی - شادکامی، علایم جسمانی و تاب‌آوری جمع‌آوری شد. برای تعزیز و تحلیل داده‌ها از تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر و آزمون‌های تعقیبی توکی و بنفوذی استفاده شد. یافته‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر نشان داد که آموزش‌های ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان به طور معنی‌داری بر افزایش عاطفه‌ی مثبت، شادکامی و رضایت از زندگی و کاهش عاطفه‌ی منفی جانبازان شیمیایی اثربخش بوده‌اند و اثربخشی آموزش تنظیم هیجان بر این متغیرها بیشتر از ذهن‌آگاهی بوده است ($p < 0.01$). یافته‌ها نشان داد که آموزش‌های ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان نسبت به گروه کنترل بر بهبود علایم جسمانی جانبازان شیمیایی اثربخش بوده‌اند. هر چند در پس‌آزمون بین دو گروه آزمایش تفاوت معنی‌داری مشاهده نشد، اما در پیگیری تأثیر ذهن‌آگاهی نسبت به تنظیم هیجان بیشتر بوده است. همچنین یافته‌ها نشان داد که آموزش ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان سلامت روان جانبازان شیمیایی را بهبود بخشیده‌اند و اثربخشی ذهن‌آگاهی بیشتر بوده است ($p < 0.01$). در نهایت، یافته‌ها نشان داد که آموزش ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان، تاب‌آوری جانبازان شیمیایی را بهبود بخشیده‌اند و اثربخشی تنظیم هیجان بیشتر بوده است ($p < 0.01$).	

فهرست مطالب

عنوان	صفحة
فصل اول/کلیات پژوهش	۱
مقدمه	۲
بیان مسئله	۳
اهمیت و ضرورت پژوهش	۷
اهداف پژوهش	۸
الف- اهداف کلی	۸
ب- اهداف جزئی	۸
فرضیه‌های پژوهش	۱۰
تعریف نظری و عملیاتی متغیرها	۱۱
فصل دوم/پیشینه‌ی پژوهش	۱۴
مقدمه	۱۵
ذهن‌آگاهی	۱۵
ریشه‌های ذهن‌آگاهی	۱۵
تعاریف ذهن‌آگاهی	۱۷
پایه‌های مغزی و فیزیولوژیکی ذهن‌آگاهی	۱۹
تمرین‌های رسمی و غیررسمی در ذهن‌آگاهی	۱۹
تأثیرات تدریجی ذهن‌آگاهی	۲۰
ذهن‌آگاهی و رواندرمانی	۲۱
تاریخچه‌ی کوتاه ذهن‌آگاهی در رواندرمانی	۲۱
ذهن‌آگاهی به عنوان یک آموزش پیشرفته	۲۲
درمان‌های مبتنی بر ذهن‌آگاهی	۲۴
الف- کاهش استرس مبتنی بر ذهن‌آگاهی	۲۵
ب- شناخت‌درمانی مبتنی بر ذهن‌آگاهی	۲۸
ج- رفتاردرمانی دیالکتیکی	۲۹
ذهن‌آگاهی به عنوان یک مداخله‌ی گروهی	۳۱

.....	ذهن‌آگاهی و بهزیستی
۳۳.....	الف- ارتباط نظری ذهن‌آگاهی و بهزیستی
۳۳.....	ب- ارتباط ذهن‌آگاهی و بهزیستی براساس پژوهش
۳۳.....	ذهب‌آگاهی و تنظیم هیجان
۳۵..... تنظیم هیجان
۳۷.....	چارچوب مفهوم تنظیم هیجان
۳۸.....	تعاریف تنظیم هیجان
۴۰.....	رشد تنظیم هیجان
۴۱.....	ویژگی‌های اصلی تنظیم هیجان
۴۲.....	تنظیم هیجان و ساختارهای مرتبط
۴۳.....	راهبردهای تنظیم هیجان
۴۳.....	الف- انتخاب موقعیت
۴۴.....	ب- تعدیل موقعیت
۴۵.....	ج- تنظیم توجه
۴۶.....	د- تغییر شناختی
۴۸.....	ه- تعدیل پاسخ
۴۹.....	مدل‌های تنظیم هیجان
۴۹.....	الف- مدل فرایند توافقی(همخوانی) هیجان
۵۱.....	مدل کلی فعالسازی و پویایی‌های سیستم دلستگی
۵۳.....	مدل فرایندی تنظیم هیجان
۵۴.....	الف- فرایند ارزیابی
۵۸.....	ب- فرایند اولیه‌ی تنظیم هیجان
۶۰.....	ارتباط نظری بین شناخت و تنظیم هیجان
۶۲.....	راهبردهای سازگارانه و ناسازگارانه‌ی تنظیم هیجان
۶۳.....	تنظیم هیجان و آسیب‌شناسی روانی
۶۴.....	بررسیها در مورد تنظیم هیجان و آسیب‌شناسی روانی
۶۴.....	الف- بازداری و آسیب‌شناسی روانی

۶۵.....	ب- بازارزیابی و آسیب‌شناسی روانی
۶۶.....	تنظیم هیجان و بهزیستی
۶۸.....	بهزیستی روانشناختی
۷۱.....	نظریه‌های بهزیستی
۷۱.....	الف- مدل تعادل پویا
۷۲.....	ب- نظریه‌ی ناهمخوانی
۷۳.....	ج- نظریه‌ی هدف غایی
۷۳.....	بهزیستی و سلامت روان
۷۴.....	مدل کلولینجر در مورد سلامت و بهزیستی
۷۶.....	مازلو، بهزیستی و سلامت روان
۷۸.....	مؤلفه‌های بهزیستی
۷۸.....	الف- رضایت از زندگی
۷۹.....	نظریه‌های روانشناصی رضایت
۸۱.....	ب- عاطفه‌ی مثبت- منفی
۸۴.....	چهار عاطفه یا هیجان منفی بر جسته
۸۷.....	دو عاطفه یا هیجان مثبت بر جسته
۸۸.....	ج- شادکامی
۸۹.....	نظریه‌های روانشناصی و شادکامی
۹۰.....	تابآوری
۹۱.....	تعريف تابآوری
۹۲.....	تابآوری: مروری کوتاه در مورد تعاریف و مدل‌ها
۹۳.....	مدل‌های تابآوری بر اساس تعاریف
۹۳.....	الف- تابآوری به عنوان توانایی فردی برای مقابله با سختی‌ها
۹۴.....	ب- تابآوری به عنوان پیامد مثبت علیرغم مواجهه با سختی‌ها
۹۵.....	ج- تابآوری به عنوان یک فرایند چندبعدی
۹۶.....	رویکردهای دیگر تابآوری
۹۶.....	الف- رویکردهای روانشناختی فرایند تابآوری

ب- رویکردهای فیزیولوژیکی فرایند تابآوری.....	۹۹
ج- رویکرد ساختارگراها در مورد تابآوری	۹۹
د- تابآوری به عنوان یک فرایند فرهنگی.....	۱۰۰
پژوهش‌های انجام شده مربوط به موضوع پژوهش	۱۰۱
الف- پژوهش‌های انجام شده در مورد جانbazان شیمیایی.....	۱۰۱
ب- پژوهش‌های مربوط به آموزش ذهن‌آگاهی	۱۰۷
پژوهش‌های خارجی.....	۱۰۷
۲- پژوهش‌های داخلی	۱۱۱
ج- پژوهش‌های مربوط به تنظیم هیجان و آموزش آن.....	۱۱۴
پژوهش‌های خارجی.....	۱۱۴
پژوهش‌های داخلی	۱۱۶
فصل سوم/ روش پژوهش.....	۱۱۹
مقدمه	۱۲۰
روش پژوهش	۱۲۰
جامعه‌ی آماری.....	۱۲۰
نمونه و روش نمونه‌گیری.....	۱۲۱
روش‌های مداخله	۱۲۳
الف: آموزش کاهش استرس مبنی بر ذهن‌آگاهی	۱۲۲
ب- آموزش تنظیم هیجان.....	۱۲۷
ابزارهای گردآوری داده‌ها	۱۳۲
روش‌های تجزیه و تحلیل داده‌ها.....	۱۳۵
روندهای اجرای پژوهش	۱۳۶
فصل چهارم / نتایج پژوهش.....	۱۳۷
مقدمه	۱۳۸
الف- یافته‌های توصیفی.....	۱۳۸
ب- یافته‌های استنباطی.....	۱۴۵
۱- یافته‌های مربوط به اثربخشی روش‌های آموزشی ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان بر ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان	۱۴۵

۱۵۱	۲- نتایج مربوط به فرضیه‌ها
۱۸۰	فصل پنجم / بحث و نتیجه گیری
۱۸۱	مقدمه
۱۸۱	بحث و نتیجه گیری مربوط به فرضیه‌ها
۱۹۲	محدودیت‌ها و پیشنهادهای پژوهش
۱۹۲	الف- محدودیت‌ها
۱۹۳	ب- پیشنهادها
۱۹۳	۱- پیشنهادهای کاربردی
۱۹۳	۲- پیشنهادهای پژوهشی
۱۹۴	پیوست‌ها
۱۹۵	الف- فرم کوتاه پرسشنامه‌ی ذهن‌آکاهی فرایبرگ
۱۹۵	ب- پرسشنامه‌ی تنظیم هیجان
۱۹۶	ج- پرسشنامه‌های مربوط به بهزیستی روانشناسی
۱۹۷	۱- مقیاس عاطفه‌ی مثبت- منفی
۱۹۷	۲- مقیاس کوتاه افسردگی - شادکامی
۱۹۷	۳- مقیاس رضایت از زندگی
۱۹۷	د- مقیاس عالیم جسمانی
۱۹۸	ه- پرسشنامه‌ی سلامت عمومی
۱۹۹	ن- مقیاس تاب آوری
۲۰۰	فهرست منابع
۲۰۰	الف- منابع فارسی
۲۰۴	ب- منابع انگلیسی

فهرست جداول

عنوان	
صفحة	
جدول ۱-۲: ویژگی‌های فرایند تاب‌آوری در ادبیات روانشناسی.....	۹۶
جدول ۱-۳: توزیع فراوانی آزمودنی‌ها به تفکیک گروه‌های آزمایش و کنترل.....	۱۲۱
جدول ۲-۳ توزیع فراوانی سن آزمودنی‌ها به تفکیک گروه‌های آزمایش و کنترل.....	۱۲۱
جدول ۳-۳: توزیع فراوانی درصد جانبازی آزمودنی‌ها به تفکیک گروه‌های آزمایش و کنترل.....	۱۲۲
جدول ۴-۳: توزیع فراوانی و درصد آزمودنی‌ها بر اساس تحصیلات به تفکیک گروه‌های آزمایش و کنترل.....	۱۲۲
جدول ۵-۳: توزیع فراوانی و درصد آزمودنی‌ها بر اساس وضعیت تأهل به تفکیک گروه‌های آزمایش و کنترل.....	۱۲۳
جدول ۶-۳: توزیع فراوانی و درصد آزمودنی‌ها بر اساس شاغل یا غیرشاغل بودن به تفکیک گروه‌های آزمایش و کنترل.....	۱۲۳
جدول ۱-۴: میانگین و انحراف معیار ذهن‌آگاهی و ابعاد آن در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل به تفکیک.....	۱۳۸
جدول ۲-۴: میانگین و انحراف معیار باز ابعاد تنظیم‌هیجان در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل به تفکیک.....	۱۳۹
جدول ۳-۴: میانگین و انحراف معیار ابعاد آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل به تفکیک.....	۱۴۰
جدول ۴-۴: میانگین و انحراف معیار ابعاد بهزیستی روانشناسی در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل به تفکیک.....	۱۴۱
جدول ۵-۴: میانگین و انحراف معیار بهزیستی جسمانی و ابعاد آن در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل به تفکیک.....	۱۴۲
جدول ۶-۴: میانگین و انحراف معیار تاب‌آوری در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل به تفکیک.....	۱۴۴
جدول ۷-۴: نتایج آزمون باکس، کرویت موجلی و لوین جهت رعایت پیش‌فرض‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای ذهن‌آگاهی و... .	۱۴۵
جدول ۸-۴: نتایج تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون و پیگیری ذهن‌آگاهی و ابعاد آن در.....	۱۴۶
جدول ۹-۴: نتایج آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه‌ی گروه‌های آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل در.....	۱۴۷
جدول ۱۰-۴: نتایج آزمون تعقیبی بنفرونی برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری حضور آگاهانه، پذیرش آگاهانه و ذهن‌آگاهی.....	۱۴۸
جدول ۱۱-۴: نتایج آزمون باکس، کرویت موجلی و لوین جهت رعایت پیش‌فرض‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای.....	۱۴۹
جدول ۱۲-۴: نتایج تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون و پیگیری بازارزیابی و بازداری هیجان در.....	۱۴۹
جدول ۱۳-۴: نتایج آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه‌ی گروه‌های آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل در.....	۱۵۰
جدول ۱۴-۴: نتایج آزمون تعقیبی بنفرونی برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری بازارزیابی و بازداری هیجان به تفکیک.....	۱۵۰
جدول ۱۵-۴: نتایج آزمون باکس، کرویت موجلی و لوین جهت رعایت پیش‌فرض‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای رضایت.....	۱۵۱
جدول ۱۶-۴: نتایج تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری رضایت از زندگی در گروه‌های.....	۱۵۲
جدول ۱۷-۴: نتایج آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه‌ی گروه‌های آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم‌هیجان و کنترل در نمرات پیش‌آزمون.....	۱۵۲
جدول ۱۸-۴: نتایج آزمون تعقیبی بنفرونی برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری رضایت از زندگی به تفکیک گروه‌های.....	۱۵۳
جدول ۱۹-۴: نتایج آزمون باکس، کرویت موجلی و لوین جهت رعایت پیش‌فرض‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای عاطفه‌ی.....	۱۵۴
جدول ۲۰-۴: نتایج تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری عاطفه‌ی مثبت و منفی در.....	۱۵۴
جدول ۲۱-۴: نتایج آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه‌ی گروه‌های آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل در نمرات پیش‌آزمون.....	۱۵۵
جدول ۲۲-۴: نتایج آزمون تعقیبی بنفرونی برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری عاطفه‌ی مثبت و منفی به تفکیک گروه‌های.....	۱۵۵
جدول ۲۳-۴: نتایج آزمون باکس، کرویت موجلی و لوین جهت رعایت پیش‌فرض‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای شادکامی.....	۱۵۶
جدول ۲۴-۴: نتایج تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری شادکامی در گروه‌های.....	۱۵۶
جدول ۲۵-۴: نتایج آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه‌ی گروه‌های آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل در نمرات پیش‌آزمون.....	۱۵۷
جدول ۲۶-۴: نتایج آزمون تعقیبی بنفرونی برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری شادکامی به تفکیک گروه‌های آموزش.....	۱۵۷
جدول ۲۷-۴: نتایج آزمون باکس، کرویت موجلی و لوین جهت رعایت پیش‌فرض‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای عالیم.....	۱۵۸
جدول ۲۸-۴: نتایج تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری عالیم جسمانی در گروه‌های.....	۱۵۸
جدول ۲۹-۴: نتایج آزمون تعقیبی توکی برای مقایسه‌ی گروه‌های آموزش ذهن‌آگاهی، آموزش تنظیم‌هیجان و کنترل در نمرات پیش‌آزمون.....	۱۵۹
جدول ۳۰-۴: نتایج آزمون تعقیبی بنفرونی برای مقایسه‌ی پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری عالیم جسمانی به تفکیک گروه‌های آموزش.....	۱۵۹
جدول ۳۱-۴: نتایج آزمون باکس، کرویت موجلی و لوین جهت رعایت پیش‌فرض‌های تحلیل واریانس با اندازه‌گیری مکرر برای پاسخ.....	۱۶۰

فهرست نمودارها

عنوان	صفحة
نمودار ۴-۱: میانگین ذهن‌آگاهی و ابعاد آن در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان و کنترل بر اساس پیش‌آزمون و پس‌آزمون و پی..... ۱۳۹	۱۳۹
نمودار ۴-۲: میانگین ابعاد تنظیم هیجان در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان و کنترل بر اساس پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری.... ۱۳۹	۱۳۹
نمودار ۴-۳: میانگین نمرات سلامت روان در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان و کنترل بر اساس پیش‌آزمون، پس‌آزمون و..... ۱۴۰	۱۴۰
نمودار ۴-۴: میانگین نمرات رضایت از زندگی در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان و کنترل بر اساس پیش‌آزمون و..... ۱۴۱	۱۴۱
نمودار ۴-۵: میانگین نمرات عاطقه‌ی مثبت و منفی در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان و کنترل بر اساس پیش‌آزمون، پس‌آزمون... ۱۴۲	۱۴۲
نمودار ۴-۶: میانگین نمرات شادکامی در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان و کنترل بر اساس پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری..... ۱۴۲	۱۴۲
نمودار ۴-۷: میانگین نمرات عالیم جسمانی در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان و کنترل بر اساس پیش‌آزمون، پس‌آزمون و..... ۱۴۳	۱۴۳
نمودار ۴-۸: میانگین نمرات تاب‌آوری در سه گروه آموزش ذهن‌آگاهی، تنظیم هیجان و کنترل بر اساس پیش‌آزمون، پس‌آزمون و پیگیری..... ۱۴۴	۱۴۴

فهرست تصاویر

صفحه	عنوان
٩٤	تصویر ۲-۱: سازگاری بر اساس مشکلات و توانایی (مستن و پاول، ۲۰۰۳).....
٩٦	تصویر ۲-۲: مدل کلی تابآوری (لوثار، ۲۰۰۳).....

فصل اول

(کلیات پژوهش)

مقدمه

گاز خردل که بارها در مناطق مختلف جنگی بکار رفته است، اثرات حاد و مزمن زیادی ایجاد می‌کند که سبب نگرانی و وحشت فراوان مصدومین و مختل شدن سلامت روان آنان می‌شود (کرمی و همکاران، ۱۳۸۵). بر اساس پژوهش‌ها، افرادی که در در معرض گاز شیمیایی خردل قرار گرفته‌اند، از سلامت روان پایینی برخوردار هستند (شینر^۱ و همکاران، ۱۹۹۶) و شایع‌ترین اختلالات روانی سربازان قرار گرفته در معرض گاز خردل، اختلالات خلقی مزمن، اختلالات اضطرابی، اختلال استرس پس از سانحه و برخی پاسخ‌های ناشی از استرس گزارش شده است (شینر و همکاران، ۲۰۰۰). پژوهش‌ها حاکی است که حدود ۱۰ درصد جانبازان شیمیایی سردشت از سلامت روان بهتر برخوردار بوده‌اند، درحالی که میانگین نمره‌ی سلامت روان ۹۰ درصد دیگر در پرسشنامه‌ی سلامت عمومی ۴۸/۹۲ بوده است و نشان از سلامت روان مختل آنان می‌دهد (جوادی و شکی، ۱۳۸۰). همچنین نشان داده شده است که در جانبازان شیمیایی شیوع اختلالات افسردگی، اضطراب، علایم جسمانی و فشار روانی بالا است (محمدی و نوری، ۱۳۷۲).

میزان پایین سلامت روان در جانبازان شیمیایی می‌تواند متغیرهای مرتبط با سلامت روان از جمله بهزیستی روانشناختی^۲ و تاب‌آوری^۳ را تحت تأثیر قرار دهد. بهزیستی روانشناختی شامل رضایت از زندگی^۴، عاطفه‌ی مثبت و منفی^۵ و شادکامی^۶ می‌باشد. در پژوهش‌ها نشان داده شده است که افراد در معرض استرس پس از سانحه از رضایت از زندگی و بهزیستی روانشناختی پایینی برخوردارند (گادمونداسداتیر^۷ و همکاران، ۲۰۰۴). تاب‌آوری به رشد مثبت، انطباق، سازگاری و رسیدن به سطحی از تعادل پس از به وجود آمدن اختلال تعریف شده است (ریچارسون^۸، به نقل از بشارت، ۱۳۸۶) و اثرات ناگوار را از بین می‌برد (توگاد و فردریکسون^۹، ۲۰۰۲؛ فریبرگ^{۱۰} و همکاران، ۲۰۰۵).

در بعد درمان و آموزش‌های درمانی در جانبازان شیمیایی به درمان‌های روانشناختی پرداخته نشده است. برخی پژوهش‌ها نشان می‌دهند که ورزش‌های تنفسی و دیافراگمی موجب بهبود عملکرد ریوی (قهری‌سرابی و

1 . Schnurr

2 . psychological well-being

3 . resilience

4 . life satisfaction

5 . positive & negative affect

6 . happiness

7 . Gudmundsdottir

8. Recharson

9. Tugade & Fredrickson

10 . Friborg

همکاران، ۱۳۸۶؛ عابدی و همکاران، ۱۳۸۶) و کاهش تنگی نفس (قهری‌سرابی و همکاران، ۱۳۸۶) در جانبازان شیمیایی می‌شود. از جمله آموزش‌های درمانی که می‌تواند بر متغیرهای مرتبط با سلامت در جانبازان شیمیایی نقش داشته باشد، آموزش ذهن‌آگاهی^۱ و تنظیم هیجان^۲ است.

ذهن‌آگاهی توجه متمرکز بر آگاهی (توجه به هدف در زمان حال و بدون قضاوت) می‌باشد (کابات-زین^۳، ۲۰۰۳). آموزش ذهن‌آگاهی بر بهزیستی روانی (فلوگل کول^۴ و همکاران، ۲۰۱۰)، بهبود خلق (زیدان^۵ و همکاران، ۲۰۱۰)، بهبود نشانه‌های اضطراب و استرس (گلدلین و گروس^{۶، ۷}، ۲۰۱۰)، کاهش درد (زیدان و همکاران، ۲۰۰۹) کاهش پریشانی روانشناختی (آگی^۸ و همکاران، ۲۰۰۹) بهزیستی کلی و کاهش نشخوارذهنی (دیو^۹ و همکاران، ۲۰۰۹)، لذت بردن از زندگی و کاهش نشانه‌های فیزیکی (کیویت استیجن^{۱۰} و همکاران، ۲۰۰۸) تأثیر دارد. تنظیم هیجان فرایند منحصر به فردی است که تجربه‌ی هیجان را جهت رسیدن به پذیرش اجتماعی تعدیل می‌کند و به حالات فیزیکی و روانشناختی در پاسخ به تقاضاهای درونی یا بیرونی مربوط می‌شود (هوانگ^{۱۱}، ۲۰۰۶). پژوهش‌ها نشان می‌دهد که استفاده از راهبردهای تنظیم هیجان (منفی) پیش‌بینی کننده‌ی عاطفه‌ی منفی، رضایت پایین و عاطفه‌ی مثبت پایین و استفاده از راهبردهای تنظیم هیجان مثبت پیش‌بینی کننده‌ی عاطفه‌ی منفی پایین است (مارتینی و بوسنی^{۱۲}، ۲۰۱۰) و آموزش گروهی تنظیم هیجان مبتنی بر پذیرش بر کاهش نشانه‌های استرس، اضطراب و افسردگی مؤثر بوده است (گراتز و گاندرسون^{۱۳}، ۲۰۰۶). از این‌رو، هدف پژوهش حاضر بررسی اثربخشی روش‌های آموزش ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان بر بهزیستی روانشناختی و تاب‌آوری جانبازان شیمیایی می‌باشد.

بیان مسئله

تماس با سلاح‌های شیمیایی به عنوان یکی از حوادث بسیار شدید آسیب‌زا، می‌تواند به ناتوانی و اضطراب، از دست دادن امنیت و ناتوانی‌های فیزیکی مزمن منجر گردد. بررسی‌های مربوط به آسیب دیدگان غیرنظامی مواجه شده با آثار سلاح‌های شیمیایی، مشکلات متعدد سلامت روان مرتبط با جنگ را در این افراد نشان می‌دهد (هاشمیان و همکاران، ۲۰۰۶). تماس با جنگ شیمیایی دارای اثرات شدید و طولانی مدت زیان‌بار بر سلامت روان

1. mindfulness

2. emotional regulation

3. Kabat-Zinne

4. Flugel Colle

5. Zeidan

6. Goldin & Gross

7. Agee

8. Deyo

9. Kieviet-Stijnen

10. Hwang

11. Martini & Busseri

12. Gratz & Gunderson

بوده است (هاشمیان و همکاران، ۲۰۰۶)، به طوری که در بازماندگان جنگ‌های شیمیابی در مقایسه با افراد آسیب- دیده از جنگ‌های نه چندان شدید احتمال وقوع علائم افسردگی و اضطراب به ترتیب ۷/۲ و ۱۴/۶ برابر بیشتر بوده است (هاشمیان و همکاران، ۲۰۰۶). همچنین شواهد پژوهشی حاکی است که در جانبازان شیمیابی شیوع اختلالات روانپردازی نظیر اختلال استرس پس از حادثه (خاطری و همکاران، ۲۰۰۳)، اضطراب (حددادی، ۱۳۷۲)، افسردگی (ممتدی، ۱۳۸۰؛ خیرخواه و همکاران، ۱۳۸۱) و اختلالات خواب (تولایی و همکاران، ۱۳۸۳) زیاد می‌باشد.

از جمله متغیرهایی که در بازماندگان شیمیابی و بازماندگان ناشی از جنگ و زلزله دچار مشکل می‌شود، بهزیستی روانشناختی و بهزیستی جسمانی^۱ است. در بهزیستی روانشناختی سه بعد رضایت از زندگی، عاطفه‌ی مثبت و منفی و شادکامی بررسی می‌شود. رضایت از زندگی به ارزشیابی‌های افراد از کیفیت زندگی بر مبنای معیارهای منحصر به فرد و شخصی اشاره دارد (شین و جانسون^۲، ۱۹۷۵). عاطفه‌ی مثبت عبارت است از اینکه یک فرد تا چه میزان شور و شوق به زندگی دارد و تا چه میزان احساس هشیاری و فعالیت می‌کند و عاطفه‌ی منفی یک بعد عام ناراحتی درونی و اشتغال ذهنی ناخوشایند است که با حالات خلقی ناخوشایندی مانند خشم، نفرت، بیزاری، گناه، ترس و عصبانیت همراه است (بخشی‌پور و دژکام، ۱۳۸۴). شادکامی نیز عاطفه‌ی مثبت افراد را در بردارد و نشان‌دهنده‌ی افکار، احساسات و رفتارهای مثبت می‌باشد (جوف و همکاران، ۱۹۹۸). بر اساس پژوهش‌ها، افراد در معرض استرس پس از سانحه، رضایت از زندگی و بهزیستی روانشناختی پایینی دارند (گادمن‌داساتیر و همکاران، ۲۰۰۴؛ جردن^۳ و همکاران، ۱۹۹۲) و اختلال استرس پس از سانحه با رضایت پایین از روابط (کانن^۴ و همکاران، ۲۰۰۸) و عدم رضایت از والدین (گولد^۵ و همکاران، ۲۰۰۷) مرتبط است.

بهزیستی جسمانی نیز از جمله متغیرهایی مهمی است که جانبازان شیمیابی با آن دست و پنجه نرم می‌کنند و منظور از آن میزان علایم جسمانی افراد می‌باشد. علایم جسمانی عبارت است از ادرارک نشانه‌های فیزیکی (یا جسمی) که بهزیستی فردی را تحت تأثیر قرار داده و با تجربه‌ی استرس در ارتباط است و هرچه میزان گزارش افراد از این علایم بیشتر باشد، نشانه‌های فیزیکی آنان بیشتر بوده (هاگیوار، ۱۹۹۲) و بهزیستی جسمانی آنها بیشتر به خطر خواهد افتاد. پژوهش‌ها نشان می‌دهد که اختلالات تنفسی در جانبازان شیمیابی شایع است (کشمیری و همکاران، ۱۳۷۵؛ نقل از قهری‌سرایی و همکاران، ۱۳۸۶) و شایع‌ترین علایم بالینی این گروه سرفه، تنگی نفس، دفع خلط چرکی و خس خس سینه می‌باشد (عماد و قانعی، ۱۹۹۷). همچنین نشان داده شده است که

1 . physical well-being

2 . Shin & Johnson

3 . Jordan

4 . Koenen

5 . Gold

تماس با گاز خردل باعث عوارض مزمن ریوی از قبیل برونشیت مزمن، آسم و غیره می‌شود (چراغعلی، ۱۳۷۹؛ نقل از قهری‌سرابی و همکاران، ۱۳۸۶).

از جمله متغیرهای روانشناختی دیگر که در جانبازان شیمیایی و افراد در معرض اختلال استرس پس از سانحه مهم است، تاب‌آوری است. تاب‌آوری روانشناختی توانایی فردی، خانوادگی و اجتماعی برای مقابله با استرس‌ها و موقعیت‌های سخت زندگی و برگشت به سرزندگی و نشاط است و منجر به افزایش توانایی برای پاسخ به مشکلات و سختی‌های آینده می‌گردد. تاب‌آوری روانشناختی فراتر از جان سالم به در بردن از استرس‌ها، گرفتاری‌ها و ناملایمات زندگی است (بونانو^۱، ۲۰۰۴). در پژوهش رحیمیان بوگر و اصغرنژادفرید (۱۳۸۷) نشان داده شد که در بازماندگان زلزله بم، مهمترین متغیر پیش‌بینی‌کننده سلامت روان بازماندگان، تاب‌آوری بوده است. همچنین نشان داده شده است که سرسختی و تاب‌آوری از منابع درون‌فردی هستند که می‌توانند سطوح استرس و ناتوانی را در شرایط ناگوار تعديل نمایند و اثرات منفی استرس را کم رنگ‌تر جلوه دهند (ویسی و همکاران، ۱۳۷۹).

در بعد درمان و آموزش‌های درمانی، در افراد در معرض ترومما، درمان‌های زیادی صورت گرفته است، به طوری که بازگویی روانشناختی^۲ از جمله روش‌هایی است که در ۴۸ تا ۷۲ ساعت پس از وقوع حادثه برای پیشگیری از وقوع اختلال پس از سانحه بکار می‌رود (دیبل^۳، ۲۰۰۰) و روش‌هایی مانند تعديل هیجانات، عادی سازی پاسخ‌ها و آموزش در خصوص واکنش‌های روانشناختی طبیعی به ترومما به صورت گروهی برای کاهش نشانه‌های اختلال بکار رفته است (کمبتاب^۴ و همکاران، ۱۹۹۷). همچنین این مداخلات برای کاهش نشانه‌های اختلال استرس پس از سانحه ناشی از انواع مختلف ترومماها اعمال شده است که نشان از تأثیرات مثبت این مداخلات می‌دهد (میو^۵ و همکاران، ۲۰۰۰).

همچنین، روان‌درمانی کوتاه‌مدت مبتنی بر سوگ و ترومما، موجب کاهش نشانه‌های استرس و کترول نشانه‌های شدید افسردگی در نوجوان بازمانده از زلزله شده است (گونجیان و همکاران^۶، ۱۹۹۵). ویجسترا^۷ و همکاران (۱۹۹۵) نشان دادند که فیزیوتراپی تنفسی و درمان‌های دیگر تحت عنوان بازتوانی ریوی در افراد مبتلا به بیماری‌های مزمن ریوی موجب بهبود در کیفیت زندگی آنان می‌شود. در ایران، قهری‌سرابی و همکاران (۱۳۸۶) نشان دادند که انجام ورزش‌های تنفسی و دیافراگمی موجب بهبود و اصلاح شاخص‌های عملکرد ریوی شده و

1 . Bonano

2 . Psychological Debriefing

3 . Deabl

4 . Chembtob

5 . Mayou

6 . Goenjian

7 . Wijkstra

شدت تنگی نفس در جانبازان شیمیایی را کاهش داده است. همچنین عابدی و همکاران (۱۳۸۷) نشان دادند که فیزیوتراپی تنفسی باعث بهبود شاخص‌های عملکرد ریوی در جانبازان شیمیایی مبتلا به اختلالات ریوی می‌شود. از جمله درمان‌هایی که می‌تواند بر بهزیستی روانشناختی و جسمانی جانبازان شیمیایی تأثیر داشته باشد و تاکنون مورد توجه پژوهشگران قرار نگرفته است، آموزش ذهن‌آگاهی و تنظیم هیجان است. ذهن‌آگاهی به عنوان یک احساس بدون قضاوت و متعادلی از آگاهی تعریف شده است که به واضح دیدن و پذیرش هیجانات و پدیده‌های فیزیکی، همانطور که اتفاق می‌افتد، کمک می‌کند (براون و ریان^۱، ۲۰۰۳؛ نیف^۲، ۲۰۰۳). ریان و دیسی^۳ (۲۰۰۰) نشان دادند که ذهن‌آگاهی در تعديل الگوهای رفتاری منفی و افکار خودکار مؤثر و این امر منجر به تنظیم رفتارهای مثبت مرتبط با سلامتی می‌شود (جانکین^۴، ۲۰۰۷). به عبارت دیگر، ذهن‌آگاهی از طریق ترکیب سرزندگی و واضح دیدن تغییرات می‌تواند تغییرات مثبتی را در شادکامی و بهزیستی ایجاد نماید (براون و ریان، ۲۰۰۹). آموزش مراقبه‌ی ذهن‌آگاهی کاهش درد و نمرات پایین اضطراب (زیدان و همکاران، ۲۰۰۹) و کاهش پریشانی روانشناختی (استافین^۵ و همکاران، ۲۰۰۶) را به دنبال دارد. ایوانز^۶ و همکاران (۲۰۰۸) نشان دادند که شناخت درمانی مبنی بر ذهن‌آگاهی، نشانه‌های اضطراب و افسردگی را کاهش می‌دهد. بررسی‌ها حاکی از این است که برنامه‌ی کاهش استرس مبنی بر ذهن‌آگاهی در بهبود بهزیستی روانی، جسمانی، هیجانی و معنوی (فوگل کول و همکاران، ۲۰۱۰)، بهبود کیفیت خواب (شاپیرو و همکاران، ۲۰۰۳) و کیفیت زندگی بالا، لذت بردن از زندگی، تنش و نشانه‌های فیزیکی پایین (کویت-استیجن و همکاران، ۲۰۰۸) مؤثر بوده است.

تنظیم‌هیجان نیز از جمله متغیرهایی است که کمتر جنبه آموزشی آن مورد استفاده قرار گرفته است. تنظیم هیجان به توانایی فهم هیجانات و تعديل تجربه و ابراز هیجانات اشاره دارد (گروس^۷، ۱۹۹۸؛ فلدمن-بارت^۸ و همکاران، ۲۰۰۱). تنظیم هیجان سازگارانه با عزت نفس و تعاملات اجتماعی مثبت مرتبط است (سارنی^۹، ۱۹۹۰؛ گروس، ۲۰۰۲) و افزایش در فراوانی تجربه‌ی هیجانی مثبت باعث مراقبه‌ی مؤثر با موقعیت‌های استرس‌زا می‌شود (گروس، ۲۰۰۲) و حتی فعالیت‌های لازم در پاسخ به موقعیت‌های اجتماعی را بالا می‌برد (توگاد و فردیکسون، ۲۰۰۲). در بعد مداخله‌های مبنی بر تنظیم هیجان، پژوهش‌های کمی صورت گرفته است. گراتز و گاندرسون (۲۰۰۶) نشان دادند که مداخله‌های گروهی تنظیم هیجان مبنی بر پذیرش، تأثیر مثبتی بر کاهش آسیب رساندن به خود، عدم تنظیم هیجان و نشانه‌های ویژه اختلال شخصیت مرزی همانند کاهش نشانه‌های

1 . Brown & Ryan

2 . Neff

3 . Deci

4 . Junkin

5 . Ostafin

6 . Evans

7 . Gross

8 . Feldman-Barrett

9 . Saarni