

## مقاله پژوهشی

تأثیر جزوهای آموزشی جمعیت هلال احمر در مقابله با اثرات سوانح طبیعی در افزایش آگاهی مردم

### تأثیر جزوهای آموزشی جمعیت هلال احمر در مقابله با اثرات سوانح طبیعی در افزایش آگاهی مردم

مسعود تقی نیا<sup>۱</sup>, زهرا دلپیال<sup>۲</sup>, زهره قمیان<sup>۳</sup>, علی اصغر خوشیان<sup>۴</sup>

<sup>۱</sup>- متخصص پیوشنی؛ استادیار دانشکده علوم پزشکی پیش از کد، مرکز تحقیقاتی تروما؛ تهران، ایران

<sup>۲</sup>- توانمند مسئول کریشناس ارشد، پژوهشگر ازمان سیچ جامعه پژوهشکن ایران شهر، ایران

<sup>۳</sup>- دکترای مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، ایران

<sup>۴</sup>- کارشناسی ارشد آمار، عضو هیئت علمی جهاد دانشگاهی تهران، ایران

پذیرش نهایی مقاله: ۸۵/۰۷/۲۶

و صدور مقاله: ۸۵/۰۷/۲۷

#### چکیده

**مقدمه:** آموزش همگانی، مقابله با سوانح نیازمند طراحی، و اجرای برنامه‌های آموزش، متابیه، است که ارتقای دلاری با سطح ایمان خود برقرار سازد و آگاهی‌های لازم و اساسی را برای اینها فراهم اورد. این پژوهش با توجه به انتشار جزوهای آموزشی جمعیت هلال احمر به منظور بالابردن میزان آگاهی مردم، در حفظ بررسی میزان موقوفت این ایزار اموزشی مقابله با اثرات سوانح طبیعی بر افزایش آگاهی افراد نسبت به سوانح می‌پژدشت.

**روش‌ها:** در مطالعه مفصلی حاضر، نظر با روشن‌نمودنگیری خوشای از مناطق مختلف تهران مورد بررسی قرار گرفتند. در ابتدا به این افراد جزوای آموزش داده شد و پس از گذشت حدود ۲ هفته مجدداً به همان افراد مراجعت و پرسش‌نامه توسط همان فرد تکمیل شد.

**پافشارهای:** میزان آگاهی کسان افراد پیش از ارایه جزوای حدود ۰/۷۶، اشباع پاسخ‌های درست، این شدت در رابطه با رنگلر ۰/۵۶، در رابطه با آتش‌سوزی ۰/۹۲، در رابطه با سیل ۰/۷۵، در رابطه با یخ‌دان ۰/۸۱، در رابطه با هولاد آتش‌رای ۰/۷۱، در رابطه با زلزله ۰/۶۷، در رابطه با چبهه ۰/۷۶، در رابطه با آتش‌نشان ۰/۷۴، پوره است.

میزان آگاهی افراد در تسلیی زمینه‌ها پس از مطالعه بروشورهای مربوط تغییر کرد (۰/۷۵) (۱).

**نتیجه‌گیری:** میزان آگاهی افراد در تعلیم زمینه‌ها پس از مطالعه بروشورهای افزایش یافت. میزان آگاهی پاسنگریان بعد از ارایه جزوای آموزشی در بالاترین میزان مربوط به آتش‌نشان و در پایین نزدیک مربوط به آتش‌سوزی پژدشت.

**کلمات کلیدی:** بروشورهای آموزشی، آموزش همگانی، سوانح طبیعی، سوانح انسان ساخت

مقالات پژوهشی

سیو د لکھر، سیا زہرا د لکھر، زندگانی علم اصمغ حدت دیں

پژوهش‌نامه تکلیف شدای در انتها مصایب جزای  
آموزش مقبله با همراه موسسه آموزش عالی و  
معلوایت آموزش و پژوهش بمعیت هال اسراره فرادر  
شرکتکننده ناده شد پس از گذشت حدود ۷ هفته  
مجدداً به همان شاخه‌های حوزه مطالعه مواجه و  
آنچه شنیده توسته همان فرد، قدری تکلیف گردید. جامعه  
اساری این پژوهش، شامل کلیه افراد ۱۵-۲۰ ساله  
شهر تهران بود که در زبان اجرای طرح منسق  
فرموده (نظام)، (۱۴) دانشجوی ایرانی (۱۳) و  
دانشجوی اسلامی (۱۲) می‌باشد. این انتخاب از اینجا که غلب  
تجددیت فدل شهر تهران اینستین کشیده از این رده  
نمی‌تواند افراد بین ۱۵-۲۰ ساله انتخاب شد و  
همچوین بدل نشان این سه مسنه به این دین بوده که  
انتظام سرتق سازمان اکاذی و نوادرانی فرادر  
بمعیت به سوابع در مناطق مختلف تزدیک به یکیکر  
و یکدیگر چنان‌گونه که این مقصده شمل، مرکز و  
مبنی مقسم گردید و از هر مسنه به نساده، یک  
حجه انتخاب شد.

مقدمة  
آنکه از تئوری مشارکت مردمی در سه مقصع زمانی قبل، حین و پس از وقوع میزان امنی اجتماعی نیاز است و برآوردهای مبتنی بر این مفهوم بجزیی در امر کشف اثرات سوابع طیعی، بدون آن نظر گرفته مشارکت مردمی مشکلات پیشتری را بر منشکلات ناشی از سوی خواسته افزوده است.<sup>۱۸</sup>

بسط عالد نشان داده است که با افزایش سطح کارکرد های عمومی در این مغایل با موافقت طبیعی قیمت ارز روی ساخته های خود و بیکاران، میتواند بازیابی توالتی برپای شکاری با اندامگران در زمان وقوع حادث و پنهان از آن یافته. همچنین افراد امورش دیده محظی به راسته های خودی یوندن در جسمواری از موادر قاتلین با توجه به آتشیابی با مشکل اجتماعی و سیمی سلطه در عملیات انداد و نجات دوش باشند خرین شرایط مشارکت مردم یعنی ز محظی در عملیات انداد و نجات و تورع کالا ر خدمات همراهی پسوار کاربران

نهاده مسلم است. اموزش همکاری متاب مانند با سوابع  
زیستیه یادگیری جهادهای اسلامی در همکار خطر را  
بررسی افاده غرایم می‌آورد (۱). تحقیق این موم، نویزمند  
بهره‌داری تئامی است که ارتباط سویری ما متابان  
بخود برقرار سازد (۲) و اکالیهای لازم و اسلامی را  
بررسی آنها فراهم (اورده) کرد. این پژوهش با توجه به  
انتشار جزوای اموزشی مسیحی عالی امرر به منظور  
پیالا برین سیزان اکافی مردم، درصد پرسی تأثیر  
جزوه‌های اموزشی متاب با اثرات سوابع طلبی در  
اقرایرانی، آگاهی افراد نسبت به سوابع اهدت

七

مطالعه مفهی خانصر، از نوع پیش اززمون و پس اززمون است. این مطالعه در مو مرحله اجرا شد، به این صورت که از تابعی تعدادی از افراد در متابعتی که در آنها آنچه از این دو مطالعه مفهی خانصر را در آنها می‌توان پیدا کرد،

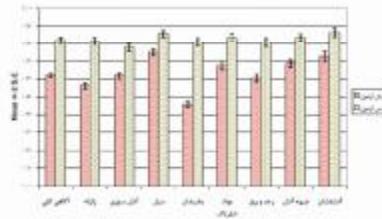
## مقاله پژوهشی

تأثیر جزو دهای آذوچی متابل، پاترنس سوانح علیعی در افراد آنکاهی مردم

نمودار ۱۰ درصد آن زمینه ها در منطقه ۳ و ۶ در منطقه ۷ و ۲۲٪ در منطقه ۱۶ موزع شده ساخته بودند.

میزان آکاهی کل افراد پیش از اراده جزوات حدود ۷۶٪ استیت پاسخ‌های درست، این نسبت در رابطه با رزته ۵۶٪، آندرسوزی ۷۲٪، سیل ۷۵٪، پیشان ۴۸٪، مواد انشرا ۷۶٪، دهد و برق ۷۶٪، جبهه اتش ۷۹٪ و اتششان ۷۳٪ بود با توجه به مشارک اداره آزمون ویلکاکسون و نتایج به نسبت ایندیکاتور آنکاهی افراد که در مطابق با معرفت دارند ۴۰٪ میزان آکاهی افراد در نسبت زمینه ها پس از مطالعه بروشورهای مربوط تغییر کرده است آندراد شماره ۱ و از حافظ آنکاهی اختلاف معنی‌باری بین این موارد در قابل ویدا از آزمون وجود ندارد ( $p < 0.05$ )

نمودار شماره ۱ - نفره آنکاهی نسبت به سوانح قبل و بعد از مداخله



مقایله با سوانح سپری‌بارز اما در نتیجه نویسط کریمی (۱۳۸۷) تحت عنوان «اموزش همکاری اندیاد و نجات در جهت ارائه امدادی در نرافیک چاده» نتایج شنیق آموزش اندیاد و نجات را به صورت نتاً آموزی و بازآموزی به صورت مستمر و منتظم مورود تأکید قرار نداد پژوهشی دیگر ترسیط مکن مددی (۷) به صورت شب تجربی حاکی از این است که باید از طریق پرگزاری دوره های آموزشی، تهیه کتابهای آموزشی،

سوالات پژوهش از ازmun ویلکاکسون استفاده شد. برای «قابلیت مواجهه» در بین مناطق تقریباً ۱۵٪ از آزمون مسلیل و اریاضی استفاده شد.

**یافته ها**  
۱۰٪ درصد از افراد شرکت کننده زن بودند. میانگین سن انتها ۳۷.۵ درصد سعیار شرکت کنندهان ۱۱/۶ سال (۱۵٪) بود. ۳۶٪ درصد از افراد تحصیلات زیر دبیلیم ۲۲٪ درصد دبیلیم ۱۰٪ درصد فوق دبیلیم ۱۷٪ درصد لیسانس و ۲۷٪ درصد تحصیلات بالاتر از لیسانس داشتند. ۲٪ درصد میزان تحصیلات خود را افثار تکریت ۲۷٪ درصد از افراد مرد پرسی خانه ایان ۲۱٪ درصد آزاد ۱۷٪ درصد کارمند ۴۸٪ درصد محصل و ۲٪ درصد ناشیون بودند. ۲٪ درصد از افراد مرد پرسی شغل خود را اظهار با استفاده از آزمون تحلیل واریانس به منظور مقایسه میزان آکاهی و شناخت پاسخگویان مناطق ۳ و ۶ و ۱۶ مشاهده شد تنها در زمینه سیل و پیشان میزان آکاهی و شناخت پاسخگویان مقاوم است. میزان آکاهی و شناخت پاسخگویان از سیل در منطقه ۶ بیش از پاسخگویان از سیل در منطقه ۳ است. همچنان میزان آکاهی و شناخت در رابطه با پیشان در منطقه ۶ بیش از منطقه ۱۶ و در منطقه ۱۶ بیش از منطقه ۳ است.

**بحث**  
میزان آنکاهی افراد در تمامی زمینه ها پس از مطالعه بروشورها افزایش پیدا کرد. میزان آکاهی پاسخگویان بعد از اراده جزوات آموزش در بالاترین میزان مریبیت به اتششان و پیشان ترین رتبه دربرابر با آتش سوزی بود. هرچند مطالعه حاضر جزو اولین مطالعاتی است که به صورت اختصاصی به پرسی بروشورهای آموزشی

در معرض خسارت، ضرر و زیان‌های تاثیر از زلزله بوده‌اند. در زلزله به بیش از ۳۰۰۰ نفر کشته، بیش از ۱۰۰۰ نفر زخمی و بیش از ۶۰۰۰ نفر بی‌خانمان شده‌اند. حدود ۷۵٪ از شاهزاده‌ها تخریب و بسیاری از زیرزمین‌های شهری و روستایی و بیانگرد و ارزش خسارات را روزه دیدند از ۸۰۰ میلیون لیار برآورده گردیده است (۱۰۲-۱۱۰) لذا با توجه به نتایج این پتشت لازم است نسبت به افزایش آگاهی و آموزش شهرنشان تهرانی در فن، تئی و بعد از وقوع زلزله اکامات اساسی، از اثربخشی صورت پکید و درین وریانه‌بردازه، کلان سازمان‌های مقنون اول آموزش سوانح ملزومترواره عمل شده و نسبت به این امر مهم

اقلام و زندگانی نتایج نشان می‌دهد بالاترین وزن اگاهی مربوط به مقابله با خطرات ناشی از اتش‌نشان است. این سانحه طبیعی از دسته سوانحی است که در ایران به واسطه وجود کوههای آتش‌نشانی و وجود چشم‌های آب آبریز در اطراف این کوههای احتمال وقوع آن وجود دارد. اما این احتمال آتش‌زدگی نسبت که در اولویت‌های برنامه‌های پیشگیری جدید متابله باشد.

در رتبه پنجم وزن اگاهی افراد بعد از اینهای ذی‌ذرات آموزشی، سهل است. با توجه به اینکه این جزوی من در شهر تهران انجام شده و در این شهر وقوع زلزله احتمال سیار قوی‌تری نسبت به اتش‌نشان و سهل دارد، لازم است درین آموزشی پیشتر در حضور رسانه‌های اینترنتی شود و از دسانه‌های اثربخش اسناده معرفت شود.

یافته‌ها نشان می‌دهند میانگین وزن اگاهی افراد در زمینه بچشم‌اندازی‌های افزایش را نادست و در رفع بجزء آموزشی بچشم‌اندازی‌های افزایش را بر آگاهی افراد داشت. میانگین میانگین اگاهی افراد در زمینه رسانه افزایش پیشتر که در این رتبه بعدی قرار داشت، افزایش میانگین آگاهی افراد در رایطه با دعد و برق، آتش‌سوزی، مواد خطرناک، جبهه آتش، اتش‌نشان و سهل در رتبه‌های بعدی قرار داشتند.

صنایع سیمان، پنش نیمه‌های آموزشی، برگزاری داوری‌های چگنی‌کننده مقابله با زلزله، سهل، آتش‌سوزی و غیره را مجهزین آموزش امداد و کنکاهای اولیه را تحت عنوان اقسام پیشگیریهای در مواجهه با بلایی طبیعی لازم می‌دانند در مخصوص سایر گشتوها نیز، در پیکلاش تابع نشان می‌دهند آموزش‌های ماوبلایان و ارزش‌هایی آگاهی افراد از طریق پرسنل دیارهای تنبیه‌ای، تبلیغات اعلاءات خبرنامه، تدبیه سازی، کارگاه‌های معمکنی و باشد افزایش اگاهی افراد و به دنبال آن کاهش خطرات دائم، از سرانجام خواهد شد (۱۱). تحقیق انجام شده توسط میرکاریان (۹)، درین اسادگی پیداشت مجموع آموزش از سری متنفذ از قبل رساله‌های گروهی از جمله رایج، تلویزیون و بروشورهای آموزشی را به عنوان یک لافکتور مولز در بالابردن آگاهی و آمادگی افراد می‌داند. کلا، پانکتل (۱۰) بروزهای را تحت عنوان بررسی برنامه‌های واکنشی سوانحی در هندوستان اجرا کرده تابع تحقیقات آنها نشان داد ازینه کیمی‌های اورزانش، پوسترهای آگاهکننده و کتابهای آموزشی موتوند در ارتقای آگاهی و آمادگی افراد مرشی پنده.

مجهزین نتایج مطالعه ارزیابی طرح مهر سرم سال ۱۳۸۶ در جمعیت عالی اصغر که در سطح آستان و هشتگارانش (۱۲) انجام شده نشان می‌دهد که بروشورهای آموزشی جمعیت هلال احمر کم مولزی در میان اگاهی روساییان ناره هرچند که این مطالعه می‌نماید مطالعه خاصه، لزوم مکرر به گزره هفت را در تدوین و طراحی بروشورهای آموزشی پیشنهاد می‌کند.

مجهزین مطالعه حاضر شان می‌دهد که از نیس از افراد از اتفاقهای لازم بس از وقوع زلزله آگاهی دارند. این در حالی است که در مطالعات انجام شده و مستندات موجود وقوع زلزله در تهران حتمی است، بسیاری از شهرها مانند تهران، غیرین، روپار، منجیل، طبس، لار، قزوین، زنجان، همدان، کرمانشاه و فارس

## مقاله پژوهشی

مسئله موثر بوده و به علاقمندی افراد برای کسب اطلاعات مربوط به اقدامات پیشگیرانه و... در زمان پیشینان نکن کرده است.

از دیگر موادر موثر در آموزش می‌توان به فراموشی از فرصت تجربه عرضی، داشتن کسب شده اشاره کرد؛ چرا که مطلب موجود در چزوره پیشینان مربوط به خصل رزمستان بود که رخدادهای فعلی انجام حمل اطلاعات کسب شده را ایجاد نمود و آموزش به طور موثرتر و عمیقتر تجایم شده است.

در رابطه با زلزله نیز می‌توان چنین تحلیل نمود که بر اساس مستندات علمی شهر تهران روی سه گسل قرار گرفته و موقع زلزله در تهران منسی به شمار سی رو، لذا تبلیغات و آگاهی‌هایی که در آین زیسته ملی پسند سال تغییر ایام شده است، زلزله آئی در تهران در آنهاں عمومی تهادیه شده است و همین امر توجه افراد را به کسب اطلاعات پیشتر چلب نموده است.

وقوع زلزله‌های بزرگی مانند رودبار و به در ایران که در دفع توسعی بحدان ملی مخصوص گردید در خاطره افراد باقی مانده و همین امر منجر به این تکریشه است که ناشدن آگاهی و انجام اقدامات پیشگیرانه در مواجهه با زلزله لازم است. و آموزش نیز به نوعی جزو اقدامات آمادگی و پیشگیری مخصوص می‌گردد.

با توجه به نتایج به دست آمده برای درک بهتر و رسیدن به یک الگوی مطابق در توجه پژوهشواران آموزشی مقایسه با سوایق می‌توان پیشنهادهایی برای پذیرفتن آئی در مخصوص پیشگیری هزینه-

هزایش میانگین آگاهی افراد در رابطه با رد و برق نیز قابل توجه است و در این خصوص می‌توان چنین مستنباط نمود که به عنوان خارج بودن و قرع این رخداد علیعی در ایران اطلاعات افراد نیز کم است و به اظهار شرکت‌کنندگان، دلیل تعییل به مطالعه این بهنام

آموزشی ناشی از پی اصلاحی نسبت به موضوع بود.

در زمینه آتشسوزی‌ای نیز میانگین آگاهی افراد افزایش پیدا کرد آتشسوزی یکی از فروزان ترین حوادث

خانگی به شمار می‌رود و با تغییر فصل میزان وقوع آن تغییر می‌کند به طوریکه در فصل سرما به دلیل

ستفاده از وسائل گرمایشی، فراوانی آتشسوزی بالا می‌رود. از منطقی آتشسوزی با سیبایری از بلایی

طبیعی و سوانح، هرمه است. آتشسوزی‌هایی که به نیمال زلزله، سیول، اندیجان و یا سایر حوادث ایجاد

می‌شوند، اغلب پیش از فاجعه اصلی، ویرانی به دنبال دارند همچنین این خطر مربوط به مکان جغرافیایی خاصی نیشود و احتتمال وقوع آن در همه مکان‌ها وجود دارد. لذا داشتن آگاهی و اطلاعات لازم جوی

پیشگیری از وقوع و گسترش آن لازم است. تأثیر

پژوهش نشان می‌دهد که پیش از آتشسوزی افزایش میزان آگاهی افراد موثر بوده است و میانگین این افزایش در رد پوام قراردادش پیلات

آموزش مراد خطرناک نیز به میزان آتشسوزی منجر به افزایش میزان آگاهی افراد شده است. در

رده‌های بعدی جبهه آتش، آتشنشان قرار داشت که در روابط تزیینی با آتشسوزی می‌باشد.

ترتیب پرسش نامه‌ها در فصل رزمستان و اوایل بهار تجایم شده است و با توجه به این که رزمستان سال ۱۳۸۶ از جمله رزمستان‌های پدر بارش و پیشینان مخصوص گردید، افزایش آگاهی افراد می‌تواند پیانگر تغییرات آب و هوای محیط منجر به ایجاد لکنده در قرار چهت کسب اطلاعات در این رسمیه شده است و همزمانی اخذ جزء پیشینان با قلع جزئی این لکنده را پیشتر نموده است و تبلیغات رسانه‌های همکانی مبنی بر هشدارها و تذکرات در جلب توجه افراد به این

- بر اساس ملیکات مختلف اجتماعی در ایران را اراده نمود.
- سپاسگزاری**
- نویسنده‌گان این مقاله لازم می‌دانند از خدمات مستوان موسسه آموزش عالی هلال ایران، که از این پژوهش حمایت مالی کرده‌اند تقدیر و تشکر نمایند.
- فهرست مراجع**
- 1- Abjani Z, Ibenbihabne Sh, Falib F, and et al. Assessing Mehr-e-Moharam public education plan of the Red Crescent in 2007. R&RJ, 2009,1(1): 46-52. [In Persian]
  - 2- Mousavi M, Kaveh frouz Z. The view of first respondents & people o'Qazvin villages affected by earthquake (Ahdareh & Changmeh). R&RJ, 2009, 1(1): 41-6. [In Persian]
  - 3- Mousavi M, Shamspour N. Public Education Activities of Red Crescent Society to response Disasters. Institute of Higher Education & Deputy of Education and Research Iran Red Crescent Society, Tehran 2008. [In Persian]
  - 4- Kjefi M. Universal education relief (Iaha). In short articles third international congress health and crisis management in the unexpected events 13-2006, p:45. [In Persian]
  - 5- Shaban F. Health Education role in controlling infectious diseases in unexpected events. In short articles second international congress health and crisis management in the unexpected events 2004, p: 72.