دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
معاونت بهداشت دانشگاه

قسمتی از اقدامات مدیریت خطر بلایا و تهدیدات برای گرامیداشت سالروز و هفته جهانی کاهش خطر بلایا تا هفته پدافند غیر عامل ۱۴۰۳ در مراکز بهداشت استان قزوین







اجرا: معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین

با همکاری شبکه‌ها و مراکز بهداشت استان و مرکز هدایت عملیات بحران دانشگاه (EOC)

تدوین:
گروه مدیریت کاهش خطر بلایا و حوادث مرکز بهداشت استان قزوین

محل اجرای فعالیت ها و تمرین ها(مانور): استان قزوین
کلیه مراکز بهداشت و مراکز خدمات جامع سلامت

نویسندگان:

دکتر جلال رحمانی
مهندس حمید گلناری

مهر الی آبان ۱۴۰۳

فهرست مطالب

	شرح	صفحه
مقدمه	پیام معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین	۳
	پیام گروه مدیریت خطر بلایا مرکز بهداشت استان قزوین	۴
بخش اول	برنامه‌ریزی برای اجرای مراسمات	۵
	اهداف	۵
	نمونه‌ای از ابلاغ شیوه کار و مکاتبات به شبکه‌های تابعه	۶
	انتشار پوسترها در فضای مجازی	۷
	تولید و طراحی پوستر و بنر با موضوع مدیریت خطر بلایا	۷
	درج شعار در نامه های اداری و اتوماسیون	۸
	درج مطالب و پیام ها در پورتال معاونت بهداشت	۹
	اجرای تمرین کارکردهای تخصصی حوزه بهداشت در بلایا	۹
	چاپ پوسترها و فضا سازی با موضوع سالروز کاهش خطر بلایا	۱۰
	برگزاری جلسات آموزشی در زمینه کارکردهای عمومی و تخصصی	۱۰
	بررسی تجهیزات و تاسیسات و ذخایر اضطراری برای تاب‌آوری	۱۱
	اجرای تمرین های عملی ارزیابی وضعیت برق اضطراری	۱۲
	اجرای تمرین های عملی تخلیه اضطراری	۱۳
	اجرای تمرین های عملی اطفاء حریق	۱۳
	اجرای تمرین های عملی ارزیابی تجهیزات موتوری و فنی واحدها	۱۴
	اجرای تمرین عملی زمان صفر و شبانه	۱۴
	اجرای تمرین‌های دورمیزی با موضوع ارتقاء تاب‌آوری مراکز	۱۵
	برگزاری پویش‌های فرهنگ‌سازی	۱۶
	صورتجلسه برگزاری کمیته بهداشت و درمان در بلایا	۱۶
	ویرایش چارت فرماندهی و برنامه عملیاتی پاسخ در بلایا	۱۷
	دیدار با مدیران و کارشناسان شبکه های بهداشت و پیگیری	۱۸
	انتشار محتواهای آموزشی در صفحات مجازی و پیام‌رسان	۱۸
	اصلاح مختصات جغرافیائی مراکز بهداشت	۱۹
	برنامه ریزی برای مواجهه با مخاطرات سرما درمراکز بهداشت	۱۹
	برخی از جلسات آموزشی و تمرین‌ها	۲۱-۲۰
	اجرای برنامه ایمن‌سازی غیرسازه‌ای در تعدادی از مراکز	۲۲
	ارزیابی و آموزش خانوار در برابر بلایا و مخاطرات و تهدیدات	۲۳
بخش دوم	تشریح اجرای تمرین‌ها	۲۶-۲۴
بخش سوم	اقدامات بعد از ارزیابی تمرین	۲۷
	جدول گزارش آمار و اطلاعات مربوط به فعالیت‌های انجام شده	۲۸
	گزارش یک برگی از تصاویر اقدامات انجام شده	۲۹



مقدمه:

پیام معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین به مناسبت سالروز جهانی کاهش خطر بلایا

شعار سالروز جهانی کاهش خطر بلایا در سال ۱۴۰۳ با عنوان "توانمند سازی نسل بعدی برای آینده‌ای تاب‌آور" از سوی سازمان ملل متحد اعلام شده است. واضح است که کودکان امروز، نوجوانان و جوانان فردا هستند و سرمایه عظیمی برای پویایی کشور و میهن عزیز خواهند بود. هرچقدر در آموزش و ایجاد مهارت و توانمندسازی کودکان و نوجوانان و جوانان در تاب‌آوری در مواجهه با مشکلات، تهدیدات و مخاطرات تلاش نماییم، مسلماً آینده‌ای تاب‌آورتر خواهیم داشت.

استان قزوین به علت قرار گرفتن در موقعیت جغرافیایی خاص، باعث شده است اکثر مخاطرات طبیعی و انسان ساخت را پیوسته تجربه کند. بر همین اساس نقش نظام سلامت در بلایا نقش غیرقابل انکار و حیاتی است و مراکز خدمات جامع سلامت و خانه‌ها و پایگاه‌های سلامت به عنوان سطح اول ارائه دهندگان خدمات سلامت کارکردهای مهمی را در پاسخ در بلایا دارند.

از طرفی نیز در تمامی مخاطرات نقش موثر همراهی و همکاری مردم در اجرای فعالیت‌های همسو در پیشگیری و پاسخ لازم در بلایا را دیده‌ایم و مشخص است که اعلام هشدار توسط سیستم های موجود در سازمان ها زمانی موثر است که مردم نیز به اعلام هشدارها توجه کرده و کارهای اصولی در کاهش اثر مخاطرات را در خانواده خود برنامه ریزی و اجرا نمایند. لذا توانمند سازی مردم خصوصاً کودکان و نوجوانان و جوانان در مواجهه با مخاطرات باعث تاب‌آوری در بلایا خواهد شد.

اینجانب ضمن عرض گرامیداشت روز جهانی کاهش خطر بلایا، امیدوارم با استعانت از مدد الهی و با همیاری مردم بتوانیم از اثرات بلایای طبیعی کاسته و از آنها پیشگیری لازم را انجام دهیم. البته جا دارد در اینجا تاکید نمایم که ما در مرکز بهداشت استان قزوین نیز به عنوان متولیان ارائه سطح اول خدمات نظام سلامت لازم است همواره برنامه‌ریزی مناسبی را برای پیشگیری و کاهش آسیب پذیری و ایجاد آمادگی برای ارائه پاسخ نظام سلامت در کلیه مراکز بهداشت و درمان داشته باشیم تا در شرایط سخت و بحرانی بتوانیم خدمات نظام سلامت را به نحو مطلوب و سریع ارائه کرده و یار و یاور مردم در بلایا باشیم.

«دکتر جلال رحمانی- معاون بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین»



پیام گروه مدیریت خطر بلایا و حوادث مرکز بهداشت استان قزوین به مناسبت سالروز جهانی کاهش خطر بلایا:

یکی از ا صول مدیریت خطر بلایا، درک خطر و شنا سایی مخاطرات اطرافمان ا ست. متا سفانه در حال حا ضر برخی از مردم ا صول پیشـگیری و کاهش خطر بلایا و حوادث غیر مترقبه را به خوبی انجام نداده و طی برنامه ارزیابی خانوارهای اسـتان قزوین در زمینه آمادگی مقابله و مدیریت خطر بلایا مشاهده می شود ۲۵درصد آمادگی در خانوارهای قزوین وجود دارد.

برای مدیریت خطر بلایا، اقدامات موثری وجود دارند که در زمینه پی شگیری و کاهش آ سیب پذیری و ایجاد آمادگی برای پا سخ به بلایا موثر ا ست. ابتدا باید درک خطر و شنا سائی مخاطرات را افزایش دهیم. مردم و م سئولین باید درک خطر را در خانه و سازمان خود افزایش دهند و برای پیشگیری و یا کاهش اثرات آنها برنامه ریزی نمایند. اطراف خانه مان را با رویکرد مخاطرات بازدید نماییم و خطرات آنها را شناسایی کنیم. در مسافرت ها قبل از اسکان، باید خطرات اطراف را بررسی کنیم و در صورت ایمن نبودن آن، در آنجا استراحت نکنیم. به طور مثال نباید در رودخانه ها ساختمان بسازیم و یا در روزهایی که هشدار هواشناسی می دهند، در مسیل ها و رودخانه ها اسکان نماییم.

مراکز بهداشت استان قزوین در مهر ماه سال ۱۴۰۳ با فضاسازی و انتشار محتواهای آموزشی اقدام به فرهنگ‌سازی این مناسبت می‌نمایند و انواع مختلف فعالیت‌های آمادگی از جمله تمرین، آموزش، آماده‌ســـازی تجهیزات و افزایش مهارت کارکنان را در برنامه خود دارند. هدف از برگزاری پویش‌ها و هفته‌های گرامیداشـت و نکوداشـت برای مناسـبت‌هایی از قبیل سـالروز کاهش خطر بلایا، تلنگری برای گسترش و ترویج فرهنگ مدیریت خطر و اثرات تهدیدات و بلایا و حوادث است، مسلماً باید اینگونه فعالیت‌ها استمرار داشته باشد تا بتوانیم تاب‌آوری نظام سلامت و جامعه در مقابل بلایا و تهدیدات را شاهد باشیم.

مهندس حمید گلناری – کارشناس مسئول امور کاهش خطر بلایا و حوادث معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین

بخش اول: شروع و اجرای برنامه ها

برنامه‌ریزی اجرای مراسم گرامیداشت هفته و سالروز جهانی کاهش خطر بلایا تا هفته پدافندغیرعامل ۱۴۰۳ با محوریت ترویج فرهنگ پیشگیری از خطر بلایا و تهدیدات:

همه‌ساله به مناسبت سالروز جهانی کاهش خطر بلایا و اثرات بلایای طبیعی در ۲۱ مهر ماه و هفته پدافند غیر عامل در اوایل آبان‌ماه، برنامه‌هایی در سطح کشور و کلیه دستگاه‌ها برای گرامیداشت این ایام انجام می‌شود. با توجه به اشتراک برنامه‌های مدیریت خطر بلایا و تهدیدات در این مناسبت‌ها، معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین به منظور گرامیداشت آن‌ها از ابتدای مهر ماه برخی از فعالیت ها را برای افزایش توان مقابله و کاهش اثرات مخاطرات و بلایا و مدیریت خطر تهدیدات و حوادث غیر مترقبه در مراکز بهداشت استان برنامه‌ریزی کرده است. این معاونت طی نامه‌های متعدد برنامه‌های خود را به کلیه مراکز و شبکه‌های بهداشت تابعه ابلاغ و اقدامات خود را در این مناسبت ها راهبری و اجرا کرده است، که در ادامه این مطالب گزارش آنها به صورت آلبوم تصویری ارائه می شود.

اهداف

- **هدف کلی:**
  - ارزیابی تاب آوری و ارتقاء عملکرد واحدهای مداخله کننده در پاسخ بهداشتی سطح اول ارائه خدمات نظام سلامت در مخاطرات و تهدیدات در کلیه مراکز بهداشت استان قزوین
- **اهداف فرعی:**
  - ارزیابی تاب آوری و ارتقاء ستاد مرکز بهداشت شهرستان ها در شرایط بحرانی و تهدیدات
  - ارزیابی تاب آوری و ارتقاء مراکز خدمات جامع سلامت در شرایط بحرانی و تهدیدات
  - فضا سازی و گرامیداشت سالروز جهانی کاهش اثرات بلایا و ترویج فرهنگ مدیریت خطر بلایا و مخاطرات.
  - نکوداشت هفته پدافند غیر عامل و ترویج فرهنگ پیشگیری و کاهش اثرات تهدیدات

یک نمونه از نامه‌های صادره و ابلاغ شیوه کار برای گرامیداشت سالروز جهانی کاهش خطر بلایا

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۷/۰۲
شماره: د/۳۷/۱۱۶۵۵۲
پیوست: دارد
۱۴:۴۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین
معاونت بهداشت

«برای کاهش اثرات بلایا؛ برنامه‌ریزی کنیم، پیشگیری کنیم، آماده باشیم.»

رئیس محترم مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین
مدیرمحترم شبکه بهداشت و درمان /رئیس محترم مرکز بهداشت شهرستان:
تاکستان– بوئین زهرا – آبیک – البرز – آوج

با سلام و احترام

با توجه به درپیش بودن سالروز جهانی کاهش خطر بلایا مصادف با ۲۱ مهرماه، شایسته است دستور فرمایید در زمینه گرامیداشت این مناسبت برنامه‌ریزی و اقدامات لازم انجام و نتایج در قالب کاربرگ پیوست و اطلاعات فعالیت‌های انجام شده شامل تعداد جلسات هماهنگی درون و برون‌بخشی، دوره‌های آموزشی، تمرین و مانور، نمایشگاه، اطلاع‌رسانی و انتشار محتواهای آموزشی، فضاسازی، مسابقه، تولید محتواها و... به همراه کلیه مستندات و تصاویر تا تاریخ ۲۸مهر گزارش شود.

دکتر جلال رحمانی
معاون بهداشت دانشگاه و

یک نمونه از نامه‌های صادره و ابلاغ شیوه کار برای نکوداشت هفته پدافند غیر عامل ۱۴۰۳

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۷/۲۸
شماره: د/۳۷/۱۱۷۳۰۵
پیوست: دارد
۱۳:۴۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین
معاونت بهداشت

"پدافند غیرعامل، تدبیر امروز، امنیت فردا"

رئیس محترم مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین
مدیرمحترم شبکه بهداشت و درمان /رئیس محترم مرکز بهداشت شهرستان:
تاکستان– بوئین زهرا – آبیک – البرز – آوج

با سلام و احترام

هفته پدافند غیرعامل سال ۱۴۰۳، با شعار **"پدافند غیرعامل، تدبیر امروز، امنیت فردا"** از ۵ الی ۱۱ آبان فرصت مناسبی است که با اجرای برنامه‌های مفید، متنوع و فراگیر نسبت به معرفی دست‌آوردهای حوزه پدافند غیرعامل نظام سلامت استان، اقدام شود. لذا در پیوست پوسترها، روزشمار، محورهای فعالیت و شیوه‌نامه نکوداشت هفته پدافند غیرعامل ۱۴۰۳ ارسال می‌گردد.

لذا شایسته است دستور فرمائید در ادامه فعالیت‌های انجام شده برای گرامیداشت هفته جهانی کاهش خطر بلایا و با رویکرد پیشگیری از تهدیدات و ارتقاء آمادگی و تاب‌آوری مراکز بهداشت، ضمن اجرای برنامه‌های آموزشی، فرهنگ‌سازی، تمرین‌های عملی، بازدید، رفع نواقص و پیشگیری از مخاطرات و... در ستاد شبکه، مرکز بهداشت و مراکز خدمات جامع سلامت، حداکثر تا ۱۲ آبان گزارش کاملی را به همراه مستندات، تصاویر و اطلاعات اقدامات انجام شده به این معاونت ارسال نمایند.

دکتر جلال رحمانی
معاون بهداشت دانشگاه و

انتشـــار پوســـترهای با موضـــوع ســـالروز جهانی کاهش اثرات بلا یا به تمامی کارکنان دانشـــگاه


برای کاهش اثرات بلایا؛ برنامه‌ریزی کنیم، پیشگیری کنیم، آماده باشیم. - پیام

اطلاعات اصلی | پیوست‌ها

مالکان

تاریخ: 1403/07/21 09:11

فرستنده: مرضیه عسگری

اصل: چارگون - آقای جوادی - خانم مهندس زندیان - آقای مهندس قوامی - خانم علیخانی - خانم زاهدمنش - آقای قاسمی - آقای رضاپور نیکمراد - خانم نصیری شهرکی - خانم قربانی - خانم دکتر غلامی - خانم حسینی ئیارکی - آقای دکتر رضایی - خانم فرم

رونوشت

موضوع: برای کاهش اثرات بلایا؛ برنامه‌ریزی کنیم، پیشگیری کنیم، آماده باشیم.

متن

با سلام و احترام

با توجه به سالروز جهانی کاهش خطر بلایا (21 مهر ماه)

به پیوست برخی از محتواهای آموزشی مربوط به سالروز جهانی کاهش خطر بلایا مصادف با 21 مهر، جهت فرهنگ سازی و آموزش ارسال می گردد.

طراحی و چاپ پوستر با موضوع ۱۰ اقدام طلایی در کاهش خطر بلایا و نصب و انتشار



درج شعار سالروز جهانی کاهش خطر بلایا و هفته پدافند غیر عامل در سربرگ نامه‌های اداری


دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین

معاونت بهداشت

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۷/۲۸

شماره: ۵/۳۷/۱۱۷۲۷۳

پیوست: ندارد

۰۹:۲۱

«توانمندسازی نسل آینده برای فردایی تاب‌آور»

هفته جهانی کاهش خطر بلایا از ۲۱ الی ۲۷ مهر ۱۴۰۳

جناب آقای دکتر اکبری

رئیس محترم اورژانس پیش بیمارستانی و مدیر حوادث دانشگاه

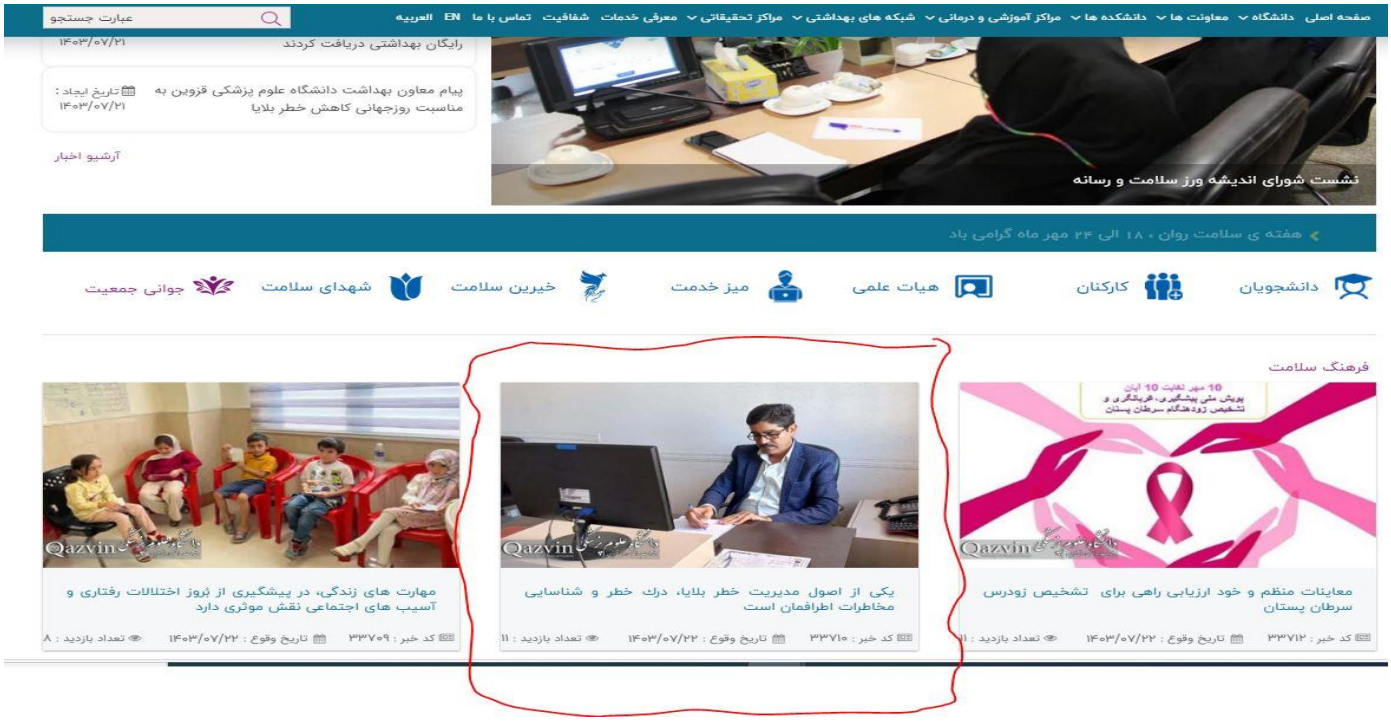
با سلام و احترام

به‌استحضار می‌رساند برای استخراج شاخص‌های بهداشتی و دیدبانی سلامت با موضوع " میزان بروز حوادث ترافیکی خارج شهر و داخل شهر" و "میزان بروز حوادث غیر ترافیکی و غیر شغلی" نیاز به اطلاعات تعداد حوادث ترافیکی

درج شعار در صفحه اول توماسیون اداری برای انتقال مفاهیم و فرهنگ سازی در بین کارکنان دانشگاه



درج مطالب و محتواهای علمی در پورتال مراکز بهداشت استان و دانشگاه



اجرای تمرین کارکردهای تخصصی بهداشت با موضوعات مختلف از جمله تهدیدات زیستی مقابله با بیماری



طراحی و تولید محتوا و چاپ و نصب بنر به مناسبت گرامیداشت سالروز کاهش خطر بلایا و هفته پدافند



برگزاری جلســات آموزشــی و تمرین دورمیزی پیرامون کارکردهای عمومی و تخصــصــی و تاب آوری در تهدیدات و بلایا



بازدید و بررسی تجهیزات و تاسیسات و زیر ساخت های مهم شهری و آماده سازی، پیگیری و رفع نواقص در مراکز بهداشت استان قزوین برای افزایش تاب آوری در مواجهه با مخاطرات و تهدیدات











اجرای تمرین های عملی ارزیابی وضعیت برق اضطراری در مراکز خدمات جامع سلامت و مراکز بهداشت









اجرای تمرین های عملی تخلیه اضطراری و تجمع در نقاط امن در مراکز بهداشت



اجرای آموزش و تمرین‌های عملی شناخت حریق و روش های اطفاء آن با استفاده از خاموش کننده های هیدرولیکی





اجرای تمرین ارزیابی تجهیزات موتوری و فنی واحدهای بهداشتی در ارائه خدمات در بلایا و تهدیدات



اجرای مانور زمان صفر و تمرین شبانه با مراجعه به مراکز بهداشت برای ارزیابی آمادگی سرایداران و همکاران در مراکز خدمات جامع سلامت استان قزوین در سالروز جهانی کاهش خطر بلایا





برگزاری تمرین های دور میزی در مراکز و بررسی راهکارهای ارتقاء تاب آوری و پاسخ مناسب در بلایا و تهدیدات





برگزاری پویش‌های آموزشی و فرهنگ‌سازی با موضوع مدیریت خطر بلایا و تهدیدات





نمونه‌ای از صورتجلسه برگزاری جلسات کمیته بهداشت و درمان در بلایا و تهدیدات در سطح کلیه شبکه‌های بهداشت تابعه

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین	**فرم صورتجلسه**	شماره مدرک :۱۲FO۱۸/۰۰

مکان برگزاری : معاونت بهداشت	**تاریخ جلسه: ۱۴۰۳/۶/۲۰**	**ساعت شروع : ۸**	**ساعت خاتمه:۱۰:۳۰**
نوع جلسه: **کمیته راهبری** * **کمیته اجرائی** ☐ **کمیته آموزش** ☐ **سایر جلسات: هماهنگی**			

موضوع جلسه کمیته فنی معاونت بهداشت دانشگاه: مدیریت خطر بلایا و حوادث

شرح جلسه: کمیته فنی مرکز بهداشت استان در تاریخ ۲۰ شهریور سال ۱۴۰۳ با حضور دکتر جلال رحمانی معاون بهداشت و رئیس مرکز بهداشت استان قزوین و برخی از مدیران و روسای گروه‌ها و واحدهای فنی مرکز بهداشت استان و مدیران کلیه شبکه‌ها و مراکز بهداشت شهرستان‌ها به صورت نشست رایانه‌ای برگزار گردید. در این نشست آقای مهندس حمید گلناری آخرین شاخص‌ها و آمار و اطلاعات برنامه‌های مدیریت خطر بلایا و حوادث را مطرح کردند. سپس مسئولین نظرات را اعلام کرده و تصمیمات زیر اتخاذگردید:

تصمیمات	مسئول انجام/پیگیری	تاریخ انجام	نتیجه پیگیری
۱- برای مراقبت از سلامت در حوادث به صورت ویژه در برنامه‌های مراکز بهداشت برنامه‌ریزی و اجرا شود.	کلیه شبکه‌ها و مراکز بهداشت	شهریور	
۲- برنامه سوانح و حوادث جزء سرفصل فعالیت‌های شبکه‌ها و مراکز بهداشت و واحد مدیریت خطر بلایا و حوادث قرار گیرد.	کلیه شبکه‌ها و مراکز بهداشت	مستمر	

ویرایش چارت فرماندهی حادثه معاونت بهداشت دانشگاه و مراکز بهداشت تابعه در بلایا و حوادث غیر مترقبه و تهدیدات



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی -درمانی استان قزوین
شبکه بهداشت و درمان شهرستان تاکستان

بسمه تعالی

۱۴۰۳/۰۱/۲۸
ه/۴۵/۸۶۵۸۳
دارد
ساعتی

ارسال مهار تورم ، رشد تولید

همکاران محترم ستاد شبکه بهداشت/مرکز بهداشت شهرستان تاکستان
مسئول محترم مرکز جامع سلامت ...

با سلام و احترام

با توجه به لزوم تشکیل سامانه فرماندهی حادثه در شبکه و مرکز بهداشت، تعیین راه ارتباط چند لایه دسترسی در مواقع اضطراری به صورت شبانه‌روزی و همچنین باعنایت به اهمیت تعیین جانشینان تام‌الاختیار و تصمیم‌گیر به پیوست آخرین نسخه به روز رسانی شده از چارت فرماندهی حادثه (ICS) شبکه بهداشت و درمان تاکستان به حضور ارسال می گردد.
ضمن اینکه توصیه می شود جهت آشنایی به امور محوله در بلایا دفترچه راهنما و شرح وظایف چارت فرماندهی حادثه (ICS) را مطالعه نمائید. انتظار می رود با اعلام وضعیت هشدار یا فراخوان، آمادگی لازم را برای ارائه خدمات طبق وظایف محوله داشته باشید.

لازم به ذکر است مراکز جامع سلامت نیز با در نظر داشتن واحدهای فعال مرکز خود (از بهورزان خانه های بهداشت نیز می توانند استفاده کنند) اقدام به تنظیم چارت فرماندهی حادثه نمایند و با هرگونه تغییرات به روزرسانی چارت در اسرع وقت انجام شود.

رهبر درگاهپور
سرپرست مرکز بهداشت شهرستان تاکستان

ویرایش برنامه عملیاتی پاسخ معاونت بهداشت دانشگاه در بلایا و حوادث غیر مترقبه و ارسال به وزارت متبوع و سازمان های مرتبط



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین
معاونت بهداشت

برنامه پاسخ معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین
در بلایا و فوریت‌ها و تهدیدات—ویرایش۱۴۰۲

Disaster & Emergency Response Operations
Plan-Qazvin State Health Center (EOP) ۲۰۲۳

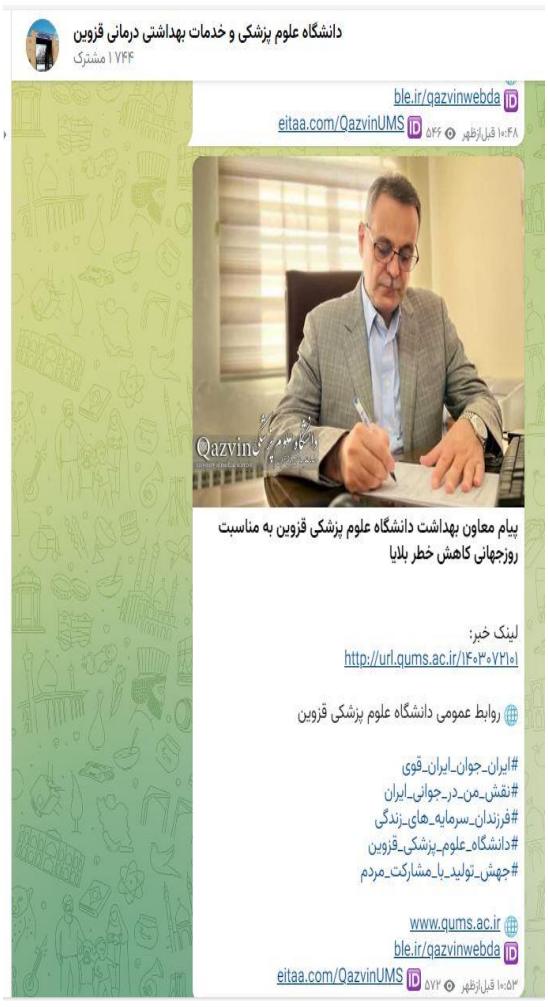
تهیه و تنظیم: حمید گلناری – گروه مدیریت خطر بلایا و حوادث مرکز بهداشت استان قزوین
نویسندگان:
حمید گلناری- تاهید یزدی- عباس طالبیان- هاشم علیجانی- بهزاد تجف‌پور-غلامرضا احدی- نسرین تنکابنی- مژگان عباسی- رقعت یاحقی – عظیم رزازی- لادن محمدی‌زاده- علی جعفری- سیف الله یوسفی
با نظر:
دکتر جلال رحمانی

با مشارکت
مرکز هدایت عملیات بحران دانشگاه علوم پزشکی قزوین
شبکه های بهداشت و درمان استان قزوین
کارگروه سلامت و توانبخشی در بلایا و حوادث غیر مترقبه استان قزوین
کارشناسان واحدها و گروه های فنی مرکز بهداشت استان قزوین
مهر ۱۴۰۲

دیدار با مدیران و کارشناسان شبکه‌های بهداشت و درمان برای بهبود در اجرای برنامه‌های مدیریت خطر بلایا و حوادث جهت ایجاد انگیزه و پیگیری و هماهنگی برنامه‌ها



انتشار محتواهای آموزشی در صفحات مجازی





اصـلاح و تکمیل مختصـات جغرافیایی مراکز خدمات جامع سـلامت و خانه ها و مراکز بهداشـت با توجه به افتتاح و راه اندازی مراکز جدید – مختصات در سه دستگاه UTM و درجه ای و اعشاری

مختصات جغرافیایی مرکز بهداشت شهید بلندیان و مراکز تابعه

ردیف	نام مرکز خدمات جامع سلامت	سطح و نوع ارایه خدمات بهداشتی و درمانی			درجه – دقیقه –ثانیه ای (سیستم DMS)						اعشاری (سیستم DEG)		سیستم UTM		
		مرکزخدمات جامع سلامت	پایگاه سلامت	خانه بهداشت	عرض جغرافیایی (شمال) N			طول جغرافیایی (شرق) E			عرض جغرافیایی (شمال) N	طول جغرافیایی (شرق) E	عرض جغرافیایی (شمال) N	طول جغرافیایی (شرق) E	ناحیه Zone
					ثانیه	دقیقه	درجه	ثانیه	دقیقه	درجه					
1	مرکز شهید بلندیان (ستاد)				9.59	18	36	16.77	1	50	36.30266389	50.021325	4017963.456	412131.334	39
2	مرکز خدمات جامع سلامت پونک	مرکز خدمات جامع سلامت پونک			45.449	18	36	0.575	2	50	36.31262472	50.03349306	4019043.714	413220.414	39
3			پایگاه شماره هشت – ۴۰۰ دستگاه		26.82	18	36	0.9	1	50	36.30745	50.01691667	4018498.392	411740.9219	39
10	مرکز خدمات جامع سلامت شهید مفتی	مرکز خدمات جامع سلامت شهید مفتی			39.51	17	36	52.75	0	50	36.29430833	50.01465278	4016569.08	411100.1382	39
11	مرکز خدمات جامع سلامت هادی آباد	مرکز خدمات جامع سلامت هادی آباد			36.251	17	36	50	59	49	36.29340306	49.99722222	4016950.642	409956.517	39
12			پایگاه باکروان		21	17	36	6	0	50	36.28916667	50.00166667	4016484.329	410350.847	39
13	مرکز خدمات جامع سلامت نواب	مرکز خدمات جامع سلامت نواب			31.75	16	36	37.23	59	49	36.27548611	49.993675	4014974.236	409617.408	39
14	مرکز خدمات جامع سلامت تبریز	مرکز خدمات جامع سلامت تبریز			52.12	15	36	21.56	59	49	36.26447778	49.98932222	4013774.831	409237.351	39
15			پایگاه مفاواک		36.02	15	36	38.76	59	49	36.26000556	49.9941	4013256.671	409637.7449	39
16	مرکزخدمات جامع سلامت زعفرانیه	مرکزخدمات جامع سلامت زعفرانیه			35.06	16	36	57.79	59	49	36.27640556	49.99938611	4015070.895	410131.419	39
17			پایگاه ثمر		18.2	16	36	48.78	59	49	36.27172222	49.99688333	4014553.745	409901.2466	39
18	مرکزخدمات جامع سلامت علیجانی	مرکزخدمات جامع سلامت علیجانی			3.66	18	36	50	59	49	36.30101667	49.99722222	4017982.825	410089.185	39
19	مرکزخدمات جامع سلامت ولیعصر	مرکزخدمات جامع سلامت ولیعصر			10.71	16	36	9.11	1	50	36.26964167	50.01919722	4014128.511	411791.368	39
20	مرکزخدمات جامع سلامت ولیعصر (عج)		شماره ۱۴ ارتش		13.91	17	36	21.08	1	50	36.28719722	50.02252222	4016246.754	412221.5002	39
			حسن آباد		50	17	36	13	4	50	36.29722222	50.07027778	4017316.524	416520.7963	39
			نجف آباد		17	17	36	18	4	50	36.28805556	50.07166667	4016298.52	416635.7547	39
21			پایگاه قدس		30.3	16	36	27.93	1	50	36.27508333	50.024425	4014901.3	412378.8364	39
22	مرکز خدمات جامع سلامت عارف	مرکز خدمات جامع سلامت عارف			47.19	16	36	58.34	0	50	36.279775	50.01620556	4015421.06	411627.328	39
23	مرکز خدمات جامع سلامت فردوسی	مرکز خدمات جامع سلامت فردوسی			30.84	16	36	22.93	0	50	36.27523333	50.00636944	4014895.028	410751.906	39
			پایگاه سلامت شماره ۴ (هلال احمر)		58.086	15	36	18.8	0	50	36.266135	50.00522083	4013923.813	410623.904	39
24			پایگاه فاطمه زهرا		19.62	16	36	3.9	0	50	36.27211667	50.00108333	4014593.599	410278.9486	39

برنامه ریزی و نامه به کلیه مراکز بهداشت برای آمادگی در مواجهه با مخاطرات فصل سرما

تاریخ : ۱۴۰۳/۰۷/۰۲
شماره: د/۳۷/۱۱۶۵۵۰
پیوست: دارد
۱۴:۴۰

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی قزوین
معاونت بهداشت

«برای کاهش خطر بلایا و حوادث برنامه‌ریزی کنیم، پیشگیری کنیم و آماده باشیم.»

رئیس محترم مرکز بهداشت شهید بلندیان شهرستان قزوین
مدیرمحترم شبکه بهداشت و درمان /رئیس محترم مرکز بهداشت شهرستان:
تاکستان– بوئین زهرا – آبیک – البرز – آوج

با سلام و احترام

به پیوست شیوه‌نامه سازمان مدیریت بحران کشور در زمینه آمادگی سازمان‌ها در فصل سرما و شیوه‌نامه کد ۵۰۰ مربوط به برخی از اقدامات نظام سلامت در مواجهه با سیل و سرما در خصوص ایجاد آمادگی و برنامه‌ریزی برای افزایش تاب‌آوری در مواجهه با مخاطرات مربوط به فصل پاییز و زمستان ارسال می‌گردد. شایسته است با توجه به در پیش‌بودن سالروز جهانی کاهش خطر بلایا مصادف با ۲۱ مهر، دستور فرمایید با مشارکت کلیه واحدهای فنی و پشتیبانی اقدامات احتیاطی و پیشگیرانه برای پیشگیری و کاهش اثرات مربوط به مخاطرات فصل پاییز و سرما را در کلیه خودروها، واحدها، ساختمان‌ها و تأسیسات تحت پوشش بررسی نموده و آمادگی لازم را نیز در مواجهه با این مخاطرات در ارائه برنامه‌های نظام سلامت در فصول پیش‌رو ایجاد نمایند. در ضمن لازم است پس از دریافت هشدارهای ارسالی از سوی این معاونت، هواشناسی، ستاد بحران استانداری، فرمانداری و یا مرکز هدایت عملیات بحران دانشگاه (EOC) در اسرع وقت برنامه‌ریزی دقیق برای پیشگیری، آمادگی و پاسخ مناسب انجام و این معاونت از اقدامات مطلع شود.

دکتر جلال رحمانی
معاون بهداشت دانشگاه و رییس مرکز بهداشت استان

دعوت از کارشناسان مسئول مدیریت خطر بلایا و حوادث مراکز بهداشت شهرستان و هماهنگی برنامه ها



برگزاری تمرین دورمیزی با موضوع رزمایش حوادث شیمیایی و مدیریت خطر بلایا با حضور معاون بهداشت دانشگاه و کلیه مدیران و مسئولین حوزه معاونت بهداشت و شبکه‌های بهداشت و درمان



برگزاری تمرین افزایش ظرفیت در مراکز خدمات جامع سلامت در مواجهه با بلایا و راه‌اندازی پایگاه موقت



نمونه‌ای از تکمیل صورتجلسات برگزاری تمرین و استفاده از نقاط قوت و ضعف برای ارتقاء عملکرد صورتجلسه اجرای تمرین(مانور) ماهانه/فصلی

مرکز/شبکه بهداشت و درمان شهرستان البرز.مرکز سلامت خدمات جامع سلامت مهرگان - تاریخ۱۴۰۳/۷/۱۹

نام تمرین(مانور):. تاب آوری مرکز دربرابر قطعی برق و آب

نوع تمرین :مباحثه محور {دورمیزی(TABLETOP)❐، بازی (GAME) ❐، کارگاه ❐ (WORKSHOP)}
عملیات محور {تمام عیار(FULL-SCALE) ❐، عملکردی (FUNCTIONAL) ❐،تک منظوره(مشق) (DRILL) ☑}
شرکت کنندگان: کارکنان مرکز☑، کارکنان مراکز معین❐، کارکنان ادارات منطقه❐، اهالی❐، سایر .....

هدف تمرین(مانور):تاب آوری مرکز وبررسی عملکردی تجهیزات	
سناریو:تاب آوری مرکز دربربر قطعی برق گزارش انجام مانور	
درساعت ۰۱۱:۱۵برق و آب مرکز قطع شد. دیزل ژنراتور به صورت اتوماتیک روشن و برق کل مرکز زیربار رفت.	
نقاط قوت:	
۱-دیزل دراسرع وقت روشن گردید ۲- کل برق مرکز زبر بار رفت ۳- مشکلی در کارکرد دیزل ژنراتور وجود نداشت. ۴- آب مرکز کنترل شد.	
نقاط ضعف: برای تامین سوخت دیزل ژنراتورها و آب ذخیره نیاز به پیگیری است.	
نام و نام خانوادگی- امضائ مجری مهندس نصرتی	نام و نام خانوادگی- امضائ ناظر مهندس مهرعلیان

اجرای برنامه‌های ایمن‌سازی غیر سازه‌ای در برخی از مراکز خدمات جامع سلامت و کاهش آسیب پذیری در مواجهه با مخاطرات











ارزیابی و آموزش ۱۰ هزار خانوار استان قزوین در هفته کاهش خطر بلایا تا هفته پدافند غیرعامل ۱۴۰۳













نصب بنرها و تابلوهای آموزشی خانوار در مراکز خدمات جامع سلامت برای آموزش عمومی در مواجهه با مخاطرات



بخش دوم : تشریح اجرای تمرین ها

تمرین‌های عملی یکی از کارکردهای مهمی است که در سالروز جهانی کاهش خطر بلایا در کلیه مراکز بهداشت و شبکه‌های بهداشت و درمان استان قزوین برنامه‌ریزی و اجرا شده‌است. از تاریخ ۲۱ مهر الی ۱۱ آبان ۱۴۰۳ تعداد ۵۰ مورد تمرین عملی و ۱۹ مورد کلاس آموزشی در سطح مراکز بهداشت استان قزوین برگزار شده است.

سناریو های تمرینات :

تاب‌آوری خدمات بهدا شتی در پیشگیری و درمان این بیماری مهم بوده و باید تهدیدات، حوادث و مخاطرات که ممکن ا ست باعث توقف و ایجاد خلل در ارائه خدمات بهداشـــتی و درمانی می شـــوند، ارزیابی گردیده و برای ارتقاء تاب آوری در مواجهه با اینگونه تهدیدات و مخاطرات برنامه ریزی شود. در زیر سناریوهای خلاصه ای را از مواجهه با برخی تهدیدات و مخاطرات در اینگونه مراکز که ممکن است موجب مشکلاتی در ارائه روند خدمات گردند را مطرح می نماید:

- **سناریوی اول تمرین در هفته و سالروز جهانی کاهش خطر بلایا ۱۴۰۳:**

مراکز خدمات جامع سـلامت اسـتان قزوین در حال ارائه خدمات هسـتند که به دلیل بروز مخاطراتی از قبیل زلزله، زیرسـاخت‌های شهری و انرژی از کار می‌افتند. هرج و مرج توسط سودجویان در شهرها و روستاها در این شرایط انجام می‌شود. مردم دچار تخریب و آسیب شده‌اند و تعدادی فوت کرده‌اند. ساختمان‌ها دچار آسیب هستند. در این شرایط به سوالات زیر پاسخ دهید:

- جهت جلوگیری از سرقت، تجهیزات امنیتی در مراکز پیش بینی شده است؟
- آمادگی و برنامه ریزی لازم برای پیشگیری از هجوم مراجعین و اغتشاش و سوء استفاده افراد سودجو پیش بینی شده است؟ از جلب همکاری انتظامات و نیروی انتظامی و ارگانهای مربوطه استفاده شده است؟
- آیا میزان اینترنت مراکز بررسی و بستر آن آماده است؟ در صورت قطع اینترنت آیا با گوشی همراه و نرم افزار های مربوطه امکان ورود اطلاعات و ارائه خدمات وجود دارد؟
- آیا تمهیدات لازم برای پیشگیری از حریق و اطفاء آن وجود داشته و کارکنان با روش‌های آن مهارت دارند؟
- آیا در مواجهه با مخاطرات طبیعی ایمنی غیر سازه ای و سازه ای وجود دارد؟
- آیا تجهیزات، داروها، امکانات و سیستم درمان اورژانسی و ترالی‌ها و تخت های بستری موقت در مراکز آمادگی دارد؟ آیا پزشک کشیک مراکز خدمات جامع سلامت مهارت لازم را برای استفاده از تجهیزات و ارائه خدمات اورژانسی دارد؟
- آیا برنامه ای برای افزایش ظرفیت و شیفت کاری اضطراری و فراخوان نیرو در شرایط ویژه در مراکز خدمات جامع سلامت پیش بینی شده و جهت دسترسی به همکاران لیست ها به روز رسانی شده اند؟

در مراکز خدمات جامع سلامت آیا چارت فرماندهی و تعیین نقش نیروها و جانشینان آنها در حوزه عملیات، اداری و مالی، پشتیبانی، امنیت، ایمنی، ارتباطات و هماهنگی (ICS) تدوین شده است. آیا در مراکز خدمات جامع سلامت جانشین کلیه نقش های مهم مثل فرماندهی و عملیاتی تعیین و توانایی لازم برای ارائه خدمات در صورت عدم حضور برخی افراد در شرایط اضطراری تعیین و آمادگی ایجاد شده است؟

- **سناریوی دوم تمرین در هفته پدافند غیر عامل ۱۴۰۳:**
- **موضوع: پدافند زیستی**

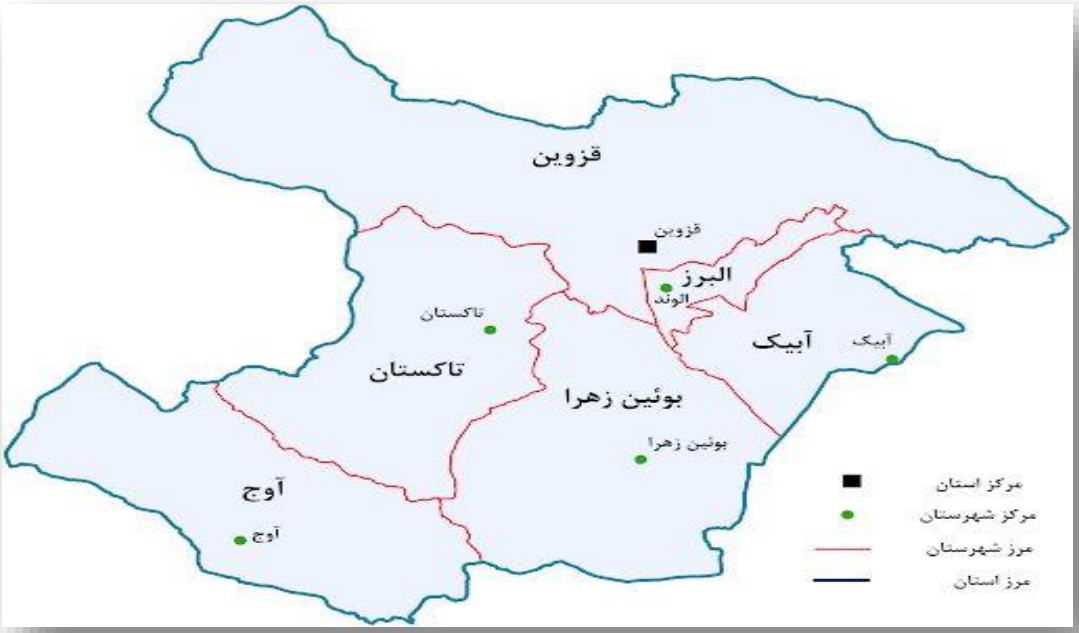
یک گروهک خرابکار از سوی دشمنان داخلی مأمور می شوند با کارگران شاغل در انبار آرد در اداره غله قزوین وارد مذاکره شوند و ذهن آن ها را برای مشـــارکت در همکاری برای خرابکاری در امور تولید و توزیع آرد و نان اســـتان قزوین منحرف نمایند. ابتدا با مشکلات به وجود آمده در پرداخت حق و حقوق آن ها باعث ایجاد نارضایتی در بین کارگران و کارکنان اداه غله می شوند.
دو نفر از کارگران همکاری مناسبی با این گروهک خرابکار انجام می دهند و مأمور می‌شوند تا با انتشار عوامل شیمیایی و میکروبی در انبارهای نگهداری آرد باعث آلودگی آن ها شوند.
اداه کل پدافند غیر عامل استان قزوین با کسب اطلاعات از این موضوع سریعاً به کلیه دستگاه های مربوطه فرخوان اعزام تیم های عملیاتی می دهد.
از سوی دانشگاه علوم پزشکی قزوین یک تیم ارزیابی سریع از سوی اورژانس و مرکز هدایت عملیات بحران دانشگاه و یک تیم از سوی معاونت بهداشت دانشگاه مأمور بررسی و گزارش اقدامات لازم در پاسخ نظام سلامت در این حادثه می شوند.
تیم ارزیابی سریع بهدا شت شامل راننده و کار شناس بهدا شت محیط و کار شناس پیشگیری از بیماریهای واگیر به محل اداره غله قروین مراجعه و خود را به فرمانده این تمرین معرفی می نمایند و کلیه ابزارهای پورتابل و قابل حمل برای کنترل و نمونه برداری آب و مواد غذایی و همچنین برر سی بیماری های واگیر را به همراه دا شته و سریعاً اقدام به برر سی می نمایند. برر سی ها و کنترل های اولیه حاکی از ســـلامت آردها و عدم موفقیت در خرابکاری این گروهک هســـت. البته نمونه‌برداری‌های لازم نیز برای تایید نظرات اولیه کارشناسان، تهیه و به آزمایشگاه غذا و دارو و جهاد کشاورزی داده شد. پس از ۳ روز جواب آزمایشات دریافت و سلامت آردها تأیید گردید.

- **سناریوی سوم تمرین در هفته پدافند غیر عامل ۱۴۰۳:**
- **موضوع: پدافند زیستی**

یک گروهک خرابکار با برر سی‌های خود متوجه می شوند که می‌توانند از طریق ورود افرادیکه دارای بیماری سل و کرونا ه ستند، مراکز تجمعی از قبیل نگهداری ســالمندان و معلولین را دچار اپیدمی و انتشــار بیماری در جامعه نمایند. ســعی می‌نمایند افراد کارتن خواب سطح شهر را دچار بیماری نمایند.
عوامل شــهرداری بدون اطلاع از این موضــوع، یک کارتن خواب را که از طریق این گروه معرفی شــده اســت و درای بیماری ســل ریوی و کرونا ا ست را شنا سایی می‌نمایند و طبق د ستورالعمل خود آن را از سطح شهر جمع آوری و به مرکز نگهداری بهزیستی منتقل می نمایند.
از سوی کارکنان مرکز نگهداری بهزیستی از حضور چنین فردی شکایت شده است. اورژانس به محل مراجعه کرده است ولی مدیر مرکز نگهداری برای ورود آن ها به مجموعه همکاری نکرده و اعلام می کند که همی شه افراد کارتن خواب روز اول مریض به نظر می رسند ولی پس از چند روز خوب می شوند.
مرکز هدایت عملیات بحران دان شگاه این مو ضوع را به مرکز بهدا شت ا ستان اعلام و درخوا ست اعزام تیم های ارزیابی سریع و اجرای مقررات بهداشتی را می نماید. یک تیم ارزیابی سریع بهداشتی از سوی مرکز بهداشت به محل اعزام می شود تا موضوع یک مورد مشکوک به بیماری های تنفسی و سل در مرکز تجمعی بهزیستی ۷۲ تن را بررسی نمایند.
تیم ارزیابی سریع مرکز بهداشت متشکل از کاشناسان مبارزه با بیماریها و بهداشت محیط، جهت بررسی وضعیت بهداشتی این مرکز و بیماریابی، مورخ ۱۴۰۳/۸/۱۴ به مرکز تجمعی نگهداری افراد بی سرپر ست و بد سرپر ست بهزیستی ۷۲ تن اعزام شدند. در این بازدید مشــخص گردید که این بیمار در تاریخ ۱۴۰۳/۸/۱۴ ســاعت ۵۰: ۲ بامداد توســط اورژانس اجتماعی به این مرکز نگهداری منتقل شده ا ست. ضمن برر سی و ضعیت این بیمار تو سط تیم ارزیابی از وی رپید ت ست تهیه شده که نتیجه آزمایش کووید ۱۹ نامبرده مثبت اعلام می گردد و بیمار به علت کاهش ســطح هوشــیاری توســط اورژانس ۱۱۵ به بیمارســتان ولایت اعزام گردید. همچنین جهت پیشگیری از اپیدمی بیماری های تنفسی، استفاده از ماسک و رعایت آداب تنفسی، اختصاص اتاق قرنطینه مجزا و دارای سرویس بهداشتی جداگانه برای موارد مشکوک، گندزدایی و ضدعفونی مرکز و رعایت پروتکل های بهداشتی تاکید گردید.

محدوده اجرای تمرین ها

مراکز بهداشت شهرستان و مراکز خدمات جامع سلامت استان قزوین



جدول برنامه اجرایی تمرین(مانور)

	شرح فعالیت	تو ضیحات (مکان – زمان – مسئول اجرا و ارزیابی)
۱	مکان شروع تمرین(مانور)	مراکز بهداشت شهرستان های تابعه استان قزوین
۲	مکان پایان تمرین(مانور)	مراکز بهداشت شهرستان های تابعه استان قزوین
۳	مسیر تمرین(مانور)	در کلیه مراکز بهداشت ستاد شهرستان ها و خدمات جامع سلامت تابعه
۸	زمان تمرین(مانور)	۲۱ مهر تا هفته دوم آبان ۱۴۰۳
۱۲	مرکز هماهنگی تمرین(مانور)	معاونت بهداشتی دانشگاه
۱۳	هماهنگی در شهرستان	مراکز بهداشت شهرستان های تابعه
۱۶	هماهنگی بین بخشی در استان	معاونت بهداشت دانشگاه
۱۷	مستندسازی تمرین(مانور)	گروه مدیریت خطر بلایا
۱۸	ارزیابی تمرین(مانور)	کارشناس مسئولین واحد مدیریت خطر بلایا شهرستان ها و استان
۱۹	مجری مانور	معاونت بهداشت دانشگاه
۲۰	واحدهای همکار	مرکز هدایت عملیات بحران دانشگاه، اداره کل مدیریت بحران، اداره کل پدافند غیر عامل، جمعیت هلال احمر، شبکه بهداشت و درمان،

دلایل انتخاب محل برگزاری تمرین(مانور)

در این تمرین کلیه مراکز ستاد شهرستان های تابعه و مراکز خدمات جامع سلامت به عنوان محل اجرای تمرین و ارزیابی تاب آوری انتخاب شدند تا به صورت جامع و گسترده موضوع بررسی و تاب آوری آنها در شرایط کنونی ارتقاء داده شود.

مدیریت تمرین(مانور)

- معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین و مراکز بهداشت شهرستان های تابعه و مرکز هدایت عملیات بحران EOC

بخش سوم: اقدامات بعد از ارزیابی تمرین (مانور)

ارزیابی و بررسی کارکردهای آمادگی و مدیریتی عملیاتی پاسخ در بلایا (EOP) در سطح مرکز بهداشت و خدمات جامع سلامت بر اساس سناریو تمرین(مانور) و اصلاح آنها طی ارزیابی ها انجام شد.

تیم ارزیابی برنامه ها و تمرین:

مهندس حمید گلناری – مدیر گروه کاهش خطر بلایا و حوادث مرکز بهداشت استان قزوین

مهندس امیر صیامی – کارشناس مسئول مدیریت خطر بلایا و حوادث شهرستان آبیک

مهندس مهدی نصرتی– کارشناس مسئول مدیریت خطر بلایا و حوادث شهرستان البرز

مهندس امیر مسعود طاهر خانی – کارشناس مسئول مدیریت خطر بلایا و حوادث شهرستان تاکستان

مهندس مهدی درزی پور – کارشناس مسئول مدیریت خطر بلایا و حوادث شهرستان بوئین زهرا

مهندس ابراهیم غمخواه – کارشناس مسئول مدیریت خطر بلایا و حوادث شهرستان آوج

مهندس کامبیز غفاری – کارشناس مسئول مدیریت خطر بلایا و حوادث شهرستان قزوین

نتایج تمرین و اصلاح EOP

در برنامه عملیاتی پاسخ معاونت بهداشت و مراکز بهداشت شهرستان ها (EOP) کارکردهای فاز آمادگی از قبیل بررسی و خرید و بروز رسانی تجهیزات، آموزش پرسنل و افزایش مهارت آنها با برگزاری تمرین اصلاح شد. در کارکردهای مدیریتی در قسمت فرماندهی و کنترل نسبت به تدوین و بروز رسانی چارت فرماندهی حادثه با توجه به توسعه و گسترش مراکز بهداشتانجام شد. درقسمت هماهنگی، با هلال احمر و دستگاه های ذیربط هماهنگ شد.

نقاط قوت:

- مدیران شبکه ها از سناریوها و اجرای تمرین و همکاری در ارزیابی وضعیت مراکز و مجتمع ها استقبال کردند.
- کارشناسان مسئول مدیریت خطر بلایا در اجرای تمرین و ارزیابی پیگیری کردند.
- مرکز هدایت عملیات بحران دانشگاه (EOC) در برگزاری تمرین همکاری کرد.
- وجود موتور های برق سیار و تجهیزات تاب آوری که از قبل تهیه و در تمرین های قبلی آماده شده بودند، کار را برای افزایش توان مقابله با تهدیدات و حوادث در مراکز بهداشت و خدمات جامع سلامت تسریع کرده است.
- برخی از موتورهای برق سریعاً تعمیر و راه اندازی گردیدند.

نقاط ضعف و قابل ارتقاء:

- به دلیل تعداد زیاد مراجعین برای دریافت خدمات در مراکز خدمات جامع سلامت اجرای تمرین های عملی را سخت کرده و در صورت برگزاری تمرین عملی امکان ایجاد خلل در ارائه خدمات داشت.
- به دلیل زیاد بودن مناسبت های بهداشتی در مهر ماه، برخی از فعالیت های مدیریت خطر بلایا به خوبی انجام نشد.

پیشنهادات:

- مدیران شبکه های بهداشت و درمان لازم است بسیار دقیق تر سناریوهای تهدیدات و مواجهه با حوادث را بررسی نموده و در زمینه پیشگیری و مقابله و کاهش آسیب های آنها برنامه ریزی نمایند.
- نقش های مختلف در چارت فرماندهی حادثه و مشاوران فرمانده مشخص و اجرای عملیات و پشتیبانی و تداوم ارائه خدمات مشخص شوند. ویرایش برنامه عملیاتی مراکز بهداشت در پاسخ به بلایا انجام شود.

جدول کل گزارش آمار و اقدامات سالروز بین‌المللی کاهش خطر بلایا تا هفته پدافند غیر عامل سال ۱۴۰۳
معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین

ردیف	نوع فعالیت	عنوان	تعداد	شرح
۱	تمرین ها	کارکردهای تخصصی و مدیریتی	۵۰	تخلیه اضطراری ـ فراخوان و افزایش ظرفیت ـ ارزیابی سریع ـ اسکان و برپایی پست فرماندهی حادثه ـ اطفاء حریق ـ دور میزی ـ بررسی تجهیزات ـ تاب آوری انرژی- تهدیدات زیستی و اجتماعی
۲	دوره‌های آموزشی	کارکردهای تخصصی و مدیریتی	۱۹	سناریو و طراحی تمرین، پدافند غیر عامل ، ارزیابی سریع، آشنایی با تجهیزات و کارکردهای تخصصی، شناخت حریق، تغذیه در بحران، سلامت نوجوانان در بلایا، ارتقاء سلامت و آموزش در بلایا، رزمایش شیمیایی
۳	جلسات و همایش	کمیته بهداشت و درمان در بلایا و تهدیدات ، کمیته ارتقاء ایمنی در تهدیدات و بلایا	۷	برگزاری کمیته ها و تصمصیم گیری برای ارتقاء شبکه‌ها در مواجهه با تهدیدات و بلایا
۴	نمایشگاه دستاوردها	نمایشگاه ارائه تجهیزات بهداشت در بلایا	۱	ارائه تجهیزات برای همکاران حوزه بهداشت
۵	کنفرانس خبری		۰	ارائه آمار فعالیت های انجام شده
۶	برنامه‌های رادیویی		۱	صدای قزوین
۷	برنامه‌های تلویزیونی		۱	شبکه قزوین
۸	تبلیغات شهری و محیطی	انتشار پوسترها در فضای مجازی و چاپ و نصب در محیط	۵۰۰	تعداد بنر، پلاکارد، پوستر، تراکت و ...
۹	افتتاحیه‌ها		۴	افتتاح سیستم برق و ذخیره آب در مراکز بهداشت
۱۰	مسابقات	مسابقه انشاء و نقاشی	۳	عنوان مسابقه (فرهنگی، آموزشی و ...) در مدارس و مراکز بهداشت
۱۱	نشریات	تولید پوستر آموزشی	۱	نشریات تولید و توزیع شده

گزارش تصویری خلاصه از فعالیت‌های سالروز جهانی کاهش خطر بلایا تا هفته پدافند غیر عامل سال ۱۴۰۳ در یک صفحه–
معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین












به امید پیشگیری از مرگ و صدمات جامعه در حوادث و سوانح و بلایا – پایان