



دفتر مدیریت خطر بلایا
کمیته بهداشت کارگروه سلامت در حوادث غیرمترقبه

" برنامه نظام مراقبت وقوع و پیامدهای بلایا "

"DSS"

Disaster Surveillance System



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



واحد مدیریت خطر بلایا

کمیته بهداشت کارگروه سلامت در حوادث غیرمترقبه

❖ گروه هدف برنامه مراقبت وقوع و پیامدهای بلایا "DSS"

(۱) جمعیت عمومی

(۲) کارکنان بهداشتی درمانی

(۳) تسهیلات بهداشتی درمانی (سازهای و غیرسازهای)

(۴) برنامه های بهداشتی درمانی

❖ دستورالعمل برنامه مراقبت وقوع و پیامدهای بلایا "DSS"

ردیف	عنوان برنامه	روش اجرا	کارشناس مراقب سلامت	پزشک	روان شناس	کارشناس تغذیه	مددکار اجتماعی	کارشناس بهداشت محیط
۱	نظام مراقبت وقوع و پیامدهای بلایا	دستورالعمل DSS	+	♦	+	+	+	*

• مسئول برنامه (*)

• همکار برنامه (+)

• ناظر برنامه (♦)

- با توجه به نوع مخاطرات، گزارش **برخی** مخاطرات **منوط به وقوع آنها در واحد بهداشتی** می باشد. به عنوان مثال سرقت در واحد بهداشتی، آتش سوزی، قطع آب و ... این موضوع به این معنی است که در صورت وقوع این موارد در خارج از واحد بهداشتی، نیازی به گزارش آنها نمی باشد.
- پس از وقوع هر مخاطره، مسئول مدیریت خطر بلایای مرکز فرم مربوطه را **حداکثر** طی دو هفته بعد از وقوع مخاطره تکمیل می کند. تکمیل اجزای فرم بر اساس منابع اطلاعات ذکر شده در جدول زیر انجام می گیرد. این منابع عبارتند از: مسئولین مدیریت بحران منطقه، مدیریت گسترش شبکه و مسئولین بلایا در گروه های تخصصی معاونت بهداشتی (بیماریهای واگیر، بیماری های غیر واگیر، بهداشت محیط، بهداشت حرفه ای، بهداشت خانواده و مدارس، آزمایشگاه، تغذیه، بهداشت روان، آموزش بهداشت)
- با توجه به ماهیت برخی مخاطرات نظیر آتش سوزی، سرقت و... که آسیب ها و خسارات بلافاصله قابل ارزیابی و گزارش می باشد، فرم مربوط در اولین فرصت تکمیل و به سطح بالاتر گزارش می شود و لزومی به گذشت دو هفته نمی باشد. در خصوص برخی مخاطرات نظیر زلزله، سیل، رانش زمین و ... که امکان برآورد سریع خسارات و آسیب ها نمی باشد، ضروری است فرم SitRep یا Situation Report که در واقع گزارش تدریجی و فوری مخاطرات بوده و به منظور تعیین وضعیت موجود و پیش بینی نیازها و مداخلات مربوطه می باشد به صورت مستمر تکمیل و به سطح بالاتر ارسال می شود. در پایان دو هفته که وضعیت کاملاً مشخص شده و آمار آسیب ها و نیازها نهایی شده اند، فرم **فرم ثبت نظام مراقبت وقوع و پیامدهای بلایا** که حاصل تجمیع فرم های SitRep می باشند، برای سطح بالاتر ارسال می شود.
- گزارش **"صفر"** در دو صورت زیر الزامی است:

۱ - چنانچه مخاطره ای اتفاق افتاده ولی منجر به هیچ آسیب یا خسارتی در منطقه تحت پوشش یا مراکز بهداشتی نشده باشد. در این صورت ضروری است گزارش صفر آسیب ها و خسارات به سطح بالاتر ارسال شود. هدف از این کار دو مورد زیر است:

- افزایش حساسیت به وقوع مخاطرات. زیرا ممکن است مخاطره بعدی منجر به آسیب شود.
- جمع آوری اطلاعات مخرج کسر شاخص نسبت مخاطراتی که منجر به آسیب شده اند به کل مخاطرات.

۲ - دومین موردی که لازم است گزارش صفر ارسال شود در مواردی است که هیچ مخاطره ای در فصل گذشته اتفاق نیفتاده باشد. هدف از این کار

این است که کارشناس مدیریت خطر بلایا در سطح بالاتر از **عدم وقوع مخاطره** در فصل گذشته اطمینان حاصل نماید.

- کارشناس مدیریت خطر بلایا در سطح مرکز بهداشت شهرستان کلیه فایل‌های ارسال شده از سطوح محیطی را در فرم اکسل مربوطه وارد نموده و برای کارشناس گروه مدیریت خطر بلایای معاونت بهداشتی ارسال می نماید.
- کارشناس گروه مدیریت خطر بلایا در معاونت بهداشتی از فرم های اکسل ارسال شده، مواردی را که وقوع مخاطره گزارش شده است (اعم از اینکه آسیب داشته یا نداشته اند) در پورتال معاونت بهداشت به آدرس <http://www.health.gov.ir> بارگذاری می نماید.
- پایش برنامه در هر سطح توسط سطح بالاتر بر اساس فرم پایش بصورت فصلی انجام می گیرد.

پیامدهای مورد نظر برنامه "DSS" کدامند؟

پیامدهای مورد نظر برنامه نظام مراقبت بلایا در سه گروه کلی زیر تقسیم می شوند:

منبع جمع آوری اطلاعات	۱) آسیب به پرسنل بهداشتی درمانی
گسترش شبکه	تعداد پرسنل مصدوم (شامل بستری و سرپایی)
مدیریت بحران استانداری، فرمانداری، بخشداری یا شهرداری	تعداد پرسنل فوت شده
گسترش شبکه	غیبت پرسنل از کار (طی ۲ هفته بعد از وقوع مخاطره)
	۲) آسیب به مرکز/پایگاه
گسترش شبکه و دفتر فنی	خسارت سازه‌ای به مرکز/پایگاه (شامل دیوار، سقف و ستون)
گسترش شبکه و دفتر فنی	خسارت غیرسازه‌ای به مرکز/پایگاه (شامل تاسیسات آب و برق و گاز، تجهیزات، لوازم و وسایل، درب ها و شیشه ها و امثالهم)
مسئولین بلایا در هر گروه تخصصی (اعضای کمیته بهداشت کارگروه سلامت در حوادث غیرمترقبه)	آسیب به برنامه‌های ارایه خدمت در مرکز/پایگاه (طی ۲ هفته بعد از وقوع مخاطره) شامل برنامه های بیماری های واگیر، بیماری های غیرواگیر، تغذیه، آزمایشگاه، بهداشت خانواده، بهداشت محیط، بهداشت حرفه ای، بهداشت روان، آموزش بهداشت
گسترش شبکه و دفتر فنی	خسارت اقتصادی به به مرکز/پایگاه (شامل خسارت سازه ای و غیرسازه ای، بدون احتساب خسارت به درآمد)
	۳) آسیب به جمعیت تحت پوشش
مدیریت بحران استانداری، فرمانداری، بخشداری یا شهرداری	تعداد جمعیت تحت پوشش که تحت تاثیر مخاطره قرار گرفته اند (منظور تعداد افرادی است که نیاز فوری به کمک های امدادی دارند)
مدیریت بحران استانداری، فرمانداری، بخشداری یا شهرداری، بیمارستان ها، مدیریت بیماری ها	جمع تعداد جمعیت مصدوم در منطقه تحت تاثیر (یا بیمار در صورت اپیدمی) - شامل موارد بستری و سرپایی
مدیریت بحران استانداری، فرمانداری، بخشداری یا شهرداری	تعداد جمعیت فوت شده در منطقه تحت تاثیر
مدیریت بحران استانداری، فرمانداری، بخشداری یا شهرداری	تعداد ساختمان خسارت دیده در منطقه تحت تاثیر و میزان خسارت وارده به ساختمان ها
مدیریت بحران استانداری، فرمانداری، بخشداری یا شهرداری	خسارت اقتصادی در منطقه تحت تاثیر

مخاطرات مورد نظر برنامه "DSS" کدامند؟

از نظر تعریف، مخاطره عبارت است از پدیده فیزیکی که می‌تواند بالقوه آسیب‌زا باشد. بعنوان مثال، زلزله یک مخاطره است که می‌تواند بالقوه باعث آسیب جانی به مرکز ارایه خدمات بهداشتی درمانی و پرسنل آن بشود، یا ساختمان و لوازم و تجهیزات مرکز را تخریب کند یا عملکرد مرکز را مختل نماید. مخاطره همچنین می‌تواند باعث آسیب جانی یا مالی به جمعیت تحت پوشش شود. مخاطرات مورد نظر این برنامه در زیر فهرست شده‌اند:

فهرست و کد انواع مخاطرات			
مخاطرات زمین‌شناختی		مخاطرات زیستی	
G-۱	زلزله	B-۱	اپیدمی‌ها
G-۲	رانش زمین (بدنبال زلزله)	B-۲	هجوم جانوران موذی
G-۳	نشست زمین	B-۳	حمله حیوانات وحشی
G-۴	روان‌گرایی	مخاطرات فناورزاد	
G-۵	آشفشان	T-۱	انفجار گاز
G-۶	سونامی	T-۲	انفجار بمب
مخاطرات آب و هوایی		T-۳	آتش‌سوزی
HM-۱	طوفان	T-۴	نشت مواد مضر
HM-۲	گردباد	T-۵	تهدیدات هسته‌ای
HM-۳	باران‌های سیل‌آسا	T-۶	تهدیدات رادیولوژیک
HM-۴	سیل برق‌آسا	T-۷	تهدیدات بیولوژیک (مثل آنتراکس، طاعون، ...)
HM-۵	سیل رودخانه یا امواج بلند ناشی از طوفان	T-۸	تهدیدات بیولوژیک مثل آلوده کردن آب یا موادغذایی
HM-۶	رانش زمین بدنبال بارش شدید و سیل	T-۹	تهدیدات شیمیایی از نوع عوامل تاول‌زا
HM-۷	شرایط جوی شدید (گرما یا سرمای شدید)	T-۱۰	تهدیدات شیمیایی از نوع مواد صنعتی سمی
HM-۸	گرد و غبار	T-۱۱	تهدیدات شیمیایی از نوع عوامل اعصاب
HM-۹	طوفان شن	T-۱۲	تهدیدات شیمیایی مثل انفجار تانکر کلر
HM-۱۰	کولاک	T-۱۳	از کار افتادن سیستم تهویه
HM-۱۱	بادهای شدید	T-۱۴	قطع برق
HM-۱۲	آلودگی هوا	T-۱۵	قطع آب
مخاطرات اجتماعی		T-۱۶	تخلیه فوری تمام یا بخشی از مرکز
S-۱	جابجایی گسترده جمعیت	T-۱۷	حوادث با مصدومین متعدد
S-۲	حمله به مرکز (شامل مسلحانه و غیرمسلحانه)	T-۱۸	سرقت
S-۳	گروگان‌گیری پرسنل		
S-۴	بچه دزدی		
S-۵	تهدیدات سایبر (در صورت وابستگی کارکرد مرکز به سیستم شبکه اینترنت)		
S-۶	اغتشاشات		

فلوچارت برنامه نظام مراقبت وقوع و پیامدهای بلایا (DSS)

