
AGA Islamic Phrases
more FREE downloads on
www.almedia. net
بسم الله الرحمن الرحيم
إنه من سليمان وإنه

صلوات بر محمد وآل محمد



مدیریت پدافند زیستی
در حوزه بهداشت و درمان

مهندس حمید گلناری
گروه مدیریت خطر بلایا و حوادث
معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قزوین





- امروز اهمیت پدافند غیر عامل قاعدتاً برای مسئولین بایستی شناخته شده باشد، اهتمام شما کار را پیش می برد.
- این موضوع را قبلاً هم ابلاغ کرده ام و الان هم تأکید می کنم که تدابیر کارساز در این پدافند غیرعامل را عملی کنید.
- تنها راه مقابله با تهدیدها این است که وضعیت داخلی به گونه ای ساماندهی شود که دشمن از پیروزی خود مطمئن نباشد و زمینه را برای ماجراجویی فراهم نبیند.
- تهدید را کاملاً جدی بگیرید ، یعنی به هیچ وجه در محاسبات خودتان از تهدید جدی پایین نیایید ، منتها تهدید جدی معنایش حتمی نیست ، هیچ حتمیتی وجود ندارد.

تدابير و فرامين :

- مقام معظم رهبری (مد ظله العالی) در ارتباط با ساماندهي و ايجاد يك هماهنگي و ضمانت اجرايي در تصميمات در ارتباط با پدافند غير عامل موارد زير را تأكيد فرموده‌اند :
  - تأكيد بر شناسايي مراكز درجه يك و حياتي كشور در طرح‌هاي پدافندي.
  - اولويت‌بندي اماكن و موضوعات بر اساس اهميت و كاربرد آنان در طرح.
  - داشتن نگاه اجرايي و ميداني در موضوعات پدافند غير عامل.
  - در اولويت بالا قرارداشتن مسئله پدافند غير عامل كشور.

پدافندغیرعامل

- عبارت است از مجموعه اقدامات غیرمسلحانه که موجب
  - افزایش بازدارندگی،
  - کاهش آسیب پذیری،
  - تداوم فعالیتهای ضروری،
  - ارتقاء پایداری ملی و
  - تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدات و اقدامات نظامی دشمن می گردد.

استراتژی پدافند غیر عامل در نظام بهداشت و درمان

- کاهش آسیب پذیری بخش بهداشت و سلامت در هنگام جنگ و اقدامات خصمانه
- پایدار سازی سیستم های سلامت ملی (تداوم ماموریت)
- آمادگی برای مقابله با بحران در زمان جنگ از طریق نجات مصدومین و حفظ سلامت بازماندگان
- آموزش و فرهنگ سازی عمومی و تخصصی
- مدیریت بحران درعرصه سلامت در حوادث و بحرانهای خصمانه

الگوی مدیریت پدافند غیر عامل در نظام بهداشت ودرمان

- ۱- پیش بینی،شناسایی و آنالیز تهدیدات وبرآورد آسیب پذیری و تدوین سناریوی عمومی کشور (بهمراه اولویت بندی مراکز براساس اهمیت)

- ۲- تهیه سناریوی تهدیدات تخصصی و منطقه ای

- ۳- تهیه طرح مدیریت بحران و به کارگیری ملاحظات پدافند غیر عامل در دستگاه و زیر مجموعه های آن (در راستای استمرار ماموریت اساسی سازمان)

- ٤- تهیه راه کارهای اجرایی و ایجاد آمادگی لازم برای ایفاءنقش در شرایط بحران (پوشش امدادی – بهداشتی و درمانی در جنگ و اقدامات خصمانه)

ماموریت بخش سلامت کشوردر حوزه دفاع غیر عامل

- ایجاد آمادگی دائمی در حوزه سلامت
- ساماندهی سیستم دفاعی بیولوژیک کشور
- کاهش آسیب پذیری و افزایش ایمنی زیر ساخت ها
- تامین بهداشت و سلامت مردم در مقابل تهدیدات
- مدیریت بحران ناشی از جنگ در حوزه سلامت
- تامین تداوم خدمات حوزه سلامت
- تامین نیازهای اساسی مردم از نظر سلامت
- مدیریت بحران در صحنه حادثه اورژانسی
- حفاظت از زیر ساخت های دستگاه
- تسهیل مدیریت بحران در شرایط جنگی
- آموزش و فرهنگ سازی در مردم و کادر درمانی
- تامین سلامت غذا در شرایط بحران

دفاع همه جانبه بیولوژیک

- ایجاد ساختار سیستم دفاعی بیولوژیک در برابر تهدیدات دشمن.
- ایجاد مراکز تخصصی و فوق تخصصی تشخیص تک های میکروبی.
- ایجاد سیستم شناسایی و دریافت بیولوژیک.
- ایجاد سیستم فرماندهی و تشخیص و تصمیم بیولوژیکی.
- ایجاد ساز و کار اقدام بسیجی جهت اجرای تدابیر دفاعی در حوزه های بیولوژیک.
- ایجاد مراکز فوق تخصصی تحقیقاتی در مورد دفاع بیولوژیک

ساماندهی سیستم دفاعی بیولوژیک کشور

1. سطح مدیریت عالی:
   - ✓ تشکیل قرارگاه و اداره کل پدافند زیستی و غیرعامل
   - ✓ تهیه اسناد بالا دستی پدافند زیستی و غیرعامل
2. سطح مدیریت میانی و عملیاتی:
   - ✓ تکمیل و تجمیع سیستم های پایش تهدیدات زیستی
   - ✓ تاسیس و ایمن سازی پایگاه داده
   - ✓ طراحی سیستمهای هشدار و واکنش سریع
   - ✓ آموزش عمومی و تخصصی دفاع بیولوژیک
   - ✓ تهیه، برنامه ریزی و بروزرسانی اسناد و دستورالعملها

منابع سرایت عوامل بیولوژیک

آلودگی آب

* آب آشامیدنی * آبهای موجود در طبیعت

– آلودگی خوراکی ها

* محصولات کشاورزی گیاهی، دامی و شیلات

* فرآورده های غذایی داخلی و وارداتی

– آلودگی محصولات دارویی، آرایشی و بهداشتی (داخلی و وارداتی)

– آلودگی فرآورده های خونی، سرم و واکسن (داخلی و وارداتی)

– آلودگی محیط زیست

*هوا * زمین * حیوانات وحشی * گیاهان * آب

- آلودگی های صنعتی و شغلی

پایش همه جانبه

- در حال حاضر پایش تمامی منابع تهدیدات بیولوژیک در زیر مجموعه های وزارت بهداشت برای عوامل شایع و متداول به صورت روزانه در حال انجام است.

اهداف پدافندی:

- ✓تجمیع داده های این مراکز پایش در مرکز داده و پایش داده ها در راستای آگاهی بموقع از هرگونه تهدید بیولوژیک و پیشگیری از انتشار عامل تهدید در جامعه
- ✓افزایش قابلیتهای تشخیصی این مراکز با هدف تشخیص عوامل نوپدید و باز پدید
- ✓افزایش قابلیت علمی برای خوداتکایی در تولید ابزارهای تشخیص سریع

زیرساختهای دخیل در پایش تهدیدات

1. مراکز بهداشتی
2. مراکز درمانی
3. آزمایشگاهها
4. انتقال خون
5. دانشگاهها، مراکز تحقیقاتی و پژوهشکده ها
6. مراکز و صنایع وابسته
7. خارج سازمانی

سامانه ملی سلامت

- وزارت بهداشت در نظر دارد با بهره گیری از طرح پزشک خانواده و تشکیل شناسنامه ملی سلامت و نیز تجمیع اطلاعات زیرساختهای فوق الذکر در یک مرکز ایمن و مجهز امکان پایش دقیق تهدیدات زیستی را به عمل آورد.
- تا کنون بیش از ۵۰ درصد پیشرفت در پروژه های مرتبط با تاسیس زیرساختهای فنی تخصصی مورد نیاز داشته ایم و کار با سرعت در حال پیشرفت است.

سیستم هشدار و واکنش سریع

- در حال حاضر EOC وزارت بهداشت (زیر مجموعه اورژانس کشور) وظیفه پایش تهدیدات زیستی بر اساس اطلاعات دریافتی از سراسر کشور و فعالسازی سیستمهای واکنش سریع موجود را بر عهده دارد.

E.O.C.

سیستم هشدار و واکنش سریع

اهداف پدافندی:

- ✓ ارتقا سیستمهای هشدار با بهره گیری بهینه از مرکز داده
- ✓ تهیه دستورالعملها و راهنماها برای ارتقا سیستم هشدار و پیشرفت به سمت سیستمهای اتوماتیک هشدار اولیه
- ✓ تهیه دستورالعملها و راهنماهای لازم برای ارتقا اطلاع رسانی و فعالسازی سیستمهای واکنش سریع و پیشرفت به سمت سیستمهای فعالسازی اتوماتیک
- ✓ تشکیل و تجهیز تیمهای واکنش سریع تخصصی NRBC

آموزش تخصصی دفاع بیولوژیک

- در حال حاضر مباحث مرتبط با تهدیدات زیستی معمول در منابع درسی رشته های عمومی و تخصصی پزشکی، پیراپزشکی و پرستاری وجود دارد.

- ضروری است با جهت گیریهای علمی و توجیه اساتید و مدرسان در کنار آموزش معمول موارد فوق، دانشجویان نسبت به ابعاد پدافندی این مباحث و اهمیت و کاربردهای آن آگاهی یابند.

آموزش تخصصی دفاع بیولوژیک

اهداف پدافندی:

- تدوین سرفصل مادر و گاید لاین ها برای گنجاندن مطالب در واحدهای درسی دانشجویان متناسب با رشته تحصیلی
- تدوین و اجرای سالانه چندین برنامه آموزش مداوم در کشور با موضوع تهدیدات بیولوژیک جهت فارغ التحصیلان
- تربیت مدرس برای برگزاری کارگاهها و سمینارها با موضوع تهدیدات پدافندی حوزه سلامت بویژه تهدیدات بیولوژیک
- تاسیس رشته های تخصصی (PhD و MS) در زمینه های مختلف پدافند و تهدیدات زیستی

آموزش عمومی در زمینه تهدیدات و دفاع بیولوژیک

- وزارت بهداشت در نظر دارد با استفاده از ظرفیت علمی موجود در دانشگاهها و پژوهشکده های زیر مجموعه خود نسبت به تهیه مطالب آموزشی برای افزایش آگاهی عمومی و در نتیجه جلوگیری از انتقال و انتشار عوامل بیولوژیک مضر اقدام و مطالب تهیه شده را از طریق رسانه های عمومی به مردم منتقل نماید.
- همچنین بسته های آموزشی برای مواقع بحران طراحی خواهد شد که در موقع لزوم مورد استفاده قرار خواهد گرفت.


پایان