

## فهرست مطالب

- ۸ تیر، روز مبارزه با سلاح‌های شیمیایی و میکروبی ..... ۶
- پیش درآمد ..... ۷
- مقدمه ..... ۱۰
- جنگ جهانی چهارم ..... ۱۰
- فصل اول پدافند غیر عامل چیست؟ ..... ۱۵
- مقدمه ..... ۱۵
- تعاریف و تقسیم بندی ..... ۱۶
- تاریخچه ی پدافند غیرعامل ..... ۱۹
- اصول پدافند غیرعامل ..... ۲۰
- ❖ اختفا ..... ۲۰
- ❖ استتار ..... ۲۱
- انواع استتار ..... ۲۲
- ❖ پوشش ..... ۲۴
- انواع پوشش: ..... ۲۵
- ❖ تفرقه و پراکندگی ..... ۲۵
- ❖ فریب و اختلال ..... ۲۵
- ❖ سیستم های ردیابی و اعلام خطر ..... ۲۶
- ❖ سایر موارد اصول مهم پدافند غیرعامل ..... ۲۶
- دسترسی ها ..... ۲۶
- موانع ..... ۲۶
- آموزش و فرهنگ سازی ..... ۲۷
- پنگاهگاه ها و جان پناه ..... ۲۷
- پدافند در مقابل حملات ویژه (شیمیایی، میکروبی، هسته ای) ..... ۲۸
- آمایش دفاعی ..... ۲۸
- سلاح شناسی ..... ۲۹
- مکان یابی ..... ۲۹
- مراکز حیاتی ..... ۲۹

۲۹	مراکز حساس
۲۹	مراکز مهم
۲۹	تهدیدات
۳۱	پدافند غیرعامل و فعالیتهای بیوتروریسم و سلاح های بیولوژیک
۳۳	بخشی از بیانات رئیس سازمان پدافند غیرعامل در مورد بیوتروریسم بودن ویروس کرونا
۳۵	فصل دوم: تاریخچه جنگ های بیولوژیک
۴۱	فصل سوم تروریسم - بیوتروریسم
۴۱	مقدمه:
۴۱	تعاریف
۴۳	تروریسم چیست؟
۴۳	بیوتروریسم چیست؟
۴۳	حمله بیوتروریستی چیست؟
۴۴	بیوتروریست ها چه کسانی هستند؟
۴۴	جنگ های میکروبی (بیولوژیک)
۴۵	تاریخچه:
۴۵	-دوران اولیه
۴۵	-دوران نوین
۴۷	-دوران کنونی
۴۷	ویژگی های عوامل میکروبی
۴۹	پیچیدگی های برخورد با عوامل میکروبی
۵۰	نشانه های یک تهاجم بیولوژیک
۵۱	بیوتروریسم با اهداف اقتصادی:
۵۲	سرویس های اطلاعاتی غرب، متهم اصلی بیوتروریسم
۵۲	مرگ مرموز مامور سابق ک.گ.ب. در لندن:
۵۳	شکست های پی در پی سی. آی. ای. در ترور کاسترو:
۵۳	موساد، ترورهای بیولوژیک و مرگ های آرام:
۵۳	بیوتروریسم ابزار چه گروهی است:
۵۳	پدافند غیرعامل و بیوتروریسم

۵۷.....	فصل چهارم مدیریت بحران.....
۵۸.....	مدیریت بحران چیست؟.....
۵۸.....	تعریف مدیریت بحران.....
۵۸.....	اهداف مدیریت بحران.....
۵۸.....	مراحل (فرآیند) مدیریت بحران.....
۵۸.....	اصول مدیریت بحران.....
۵۹.....	بحران چیست؟.....
۵۹.....	تعریف بحران از دیدگاه سیستمی.....
۵۹.....	تعریف سیستم.....
۵۹.....	دوازده ویژگی بحران.....
۶۰.....	برخی خصوصیات دیگر بحران.....
۶۰.....	انواع بحران.....
۶۱.....	نمونه‌ای از مدیریت موفق بحران.....
۶۲.....	روش مدیریت بحران توسط شرکت.....
۶۳.....	نمونه‌ای از مدیریت ناموفق بحران.....
۶۴.....	دروس آموخته شده در مدیریت بحران.....
۶۴.....	بحران به عنوان فرصت.....
۶۵.....	مدیریت بحران و اصول مبارزه با بیوتروریسم.....
۶۷.....	فصل پنجم بیولوژی و عوامل بیولوژیکی جنگی.....
۶۸.....	برخورد با تهدیدات بیولوژیک.....
۶۸.....	تقسیم بندی مواد آلوده کننده بر مبنای حالت فیزیکی.....
۶۸.....	گازها و بخارات (GASES & VAPORS):.....
۶۹.....	مواد معلق (PARTICULATE MATTERS):.....
۶۹.....	گرد و غبار (DUST):.....
۶۹.....	مه (FOG):.....
۷۰.....	دود (SMOKE):.....
۷۰.....	دمه (FUME):.....
۷۰.....	اسماگ (SMOG):.....

- اسپری (SPRAY) : ..... ۷۰
- سوسپانسیون (SUSPENSION) : ..... ۷۰
- امولسیون (EMULSION) : ..... ۷۱
- مشخصه های بین المللی خطر عوامل بیولوژیکی ..... ۷۱
- ویژگی های کلی عوامل بیولوژیکی نظامی ..... ۷۳
- فصل ششم عوامل بیولوژیکی قابل استفاده در جنگ بیولوژیکی ..... ۷۵
- فصل هفتم راه های شیوع، پرتاب و به هدف رساندن عوامل بیولوژیکی ..... ۷۹
- تهاجم (پرتاب) ..... ۸۰
- فصل هشتم دفاع ضد عوامل بیولوژیکی ..... ۸۳
- ضد عفونی بیولوژیکی ..... ۸۵
- مقایسه عوامل بیولوژیکی و شیمیایی ..... ۸۶
- فصل نهم جنگ های بیولوژیکی (جنگ های بی صدا) ..... ۸۹
- جنگ بیولوژیکی ..... ۹۰
- تاریخچه: ..... ۹۰
- استفاده از عوامل بیماری زا علیه بشر ..... ۹۳
- جنگ بیولوژیکی از نظر بین المللی ..... ۹۳
- انواع عوامل بیوتروریسم ..... ۹۴
- فصل دهم عوامل بیولوژیکی مورد استفاده در بیوتروریسم و جنگ های بیولوژیکی (علایم، تشخیص و درمان، پیشگیری و جداسازی) ..... ۹۷
- عوامل باکتریایی ..... ۹۷
- سیاه زخم ..... ۱۰۰
- وبا ..... ۱۰۱
- مشمشه ..... ۱۰۲
- طاعون ..... ۱۰۳
- تولارمی ..... ۱۰۴
- تب کیو ..... ۱۰۵
- آبله ..... ۱۰۶
- تب خونریزی دهنده ویروسی ..... ۱۰۶

۱۰۷.....	انسفالیت اسبی ونزوئلایی
۱۰۸.....	توکسین‌های بیولوژیک
۱۰۹.....	بوتولینوم
۱۱۰.....	انترو توکسین بی استفیلو کوکی
۱۱۰.....	ریسین
۱۱۱.....	مایکو توکسین‌های تی دو
۱۱۲.....	تشخیص استفاده از سلاح‌های بیولوژیک
۱۱۲.....	سرنخ‌های عمومی برای تشخیص استفاده از سلاح‌های بیولوژیک
۱۱۳.....	حفاظت فردی
۱۱۴.....	آلودگی زدایی
۱۱۵.....	آلودگی زدایی مکانیکی
۱۱۵.....	آلودگی زدایی شیمیایی
۱۱۶.....	آلودگی زدایی فیزیکی
۱۱۷.....	ضمایم
۱۱۷.....	ضمیمه ۱ چهل‌وشش نکته بهداشتی در پیشگیری از خطرات کاربرد عوامل بیولوژیک در حملات میکروبی
۱۱۷.....	الف-قبل از حملات میکروبی
۱۱۹.....	ب-رعایت موازین بهداشتی در حین جنگ‌های میکروبی
۱۲۶.....	ضمیمه ۲ آیا جنگ بعد از جنگ بیولوژیک، با استفاده از واکسن برای مصون نمودن بشر در مقابله با ویروس کرونا چه جنگی است؟
۱۲۸.....	ضمیمه ۳ معرفی کتاب
۱۲۹.....	منابع خارجی:
۱۲۹.....	منابع داخلی: