



ف. بهی نیروی دریایی
سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

اصول خودامدادی و دگرآمدادی

در راه با عوامل
جنگ های زمین

محمد نوبخت

نویشت، محمد، ۱۳۵۰ -

سرشناسه

عنوان و نام پدیدآور: اصول خود امدادی و دیگر امدادی در مواجهه با عوامل جنگ‌های نوین محمد نویخت: ناظر منصور فرج خواه؛ ویراستار سید علی موسوی جزایری؛ به سفارش فرماندهی بهداری نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی.

تهران: اسرار دانش، ۱۳۹۶.

مشخصات نشر

۶-۱۱۶-۹۸۶-۹۶۴-۹۷۸

شابک

وضعیت فهرست نویسی: قیفا

موضوع: سلاح‌های شیمیایی

Chemical weapons: موضوع

جنگ شیمیایی - پیش‌بینی‌های ایمنی: موضوع

Chemical warfare -- Safety measures: موضوع

جنگ میکربی: موضوع

Biological warfare: موضوع

جنگ میکربی - پیش‌بینی‌های ایمنی: موضوع

Biological warfare -- Safety measures: موضوع

سلاح‌های هسته‌ای: موضوع

Nuclear weapons: موضوع

سلاح‌های هسته‌ای - پیش‌بینی‌های ایمنی: موضوع

Nuclear weapons -- Safety measures: موضوع

کمک‌های اولیه: موضوع

First aid in illness and injury: موضوع

شناسه افزوده: پاسداران انقلاب اسلامی، نیروی دریایی، فرماندهی بهداری

۱۳۹۶ / ۴۴۷ / UG

رده بندی کنگره

۵۸۱

رده بندی دیویی

۵۰۰۹۹

شماره کتابشناسی ملی



اصول خود امدادی و دیگر امدادی در مواجهه با عوامل جنگ های نوین

نویسنده: محمد نویخت

ناظر: دکتر منصور فرج خو

ویراستار: دکتر سید علی موسوی جزایری

صفحه آرایی و طراح جلد: محمد نویخت

ناشر: انتشارات اسرار دانش به سفارش فرماندهی بهداری نیروی دریایی سپاه

لیتوگرافی: صدف / چاپخانه: مهارت / صحافی: مهرگان

چاپ: اول (ویرایش دوم) زمستان ۹۶ / تیراژ: ۱۰۰۰۰ جلد

شماره استاندارد بین‌المللی کتاب (شابک): ۶-۱۱۶-۹۸۶-۹۶۴-۹۷۸

صاحب امتیاز مرکز تحقیقات طب دریا: خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)، ساختمان پژوهشگاه تلفکس ۰۲۱۸۸۶۲۰۸۲۵

نشانی ناشر: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، روبروی اداره

پست، پلاک ۱۲۶، طبقه ۳ تلفن: ۶۶۴۶۹۷۶۱-۲ فکس: ۶۶۹۶۰۶۵۴

سایت و فروشگاه اینترنتی: www.asrardanesh.ir

حق چاپ برای فرماندهی بهداری نیروی دریایی سپاه محفوظ است.

فهرست مطالب

۱..... مقدمه ناشر

۳..... مقدمه نگارنده

فصل اول / کلیات جنگ‌های نوین

۷..... تاریخچه

۱۰..... انواع سلاح‌های نوین

۱۳..... اهداف بکارگیری سلاح‌های نوین

۱۵..... خصوصیات مهمات نامتعارف

۱۷..... شیمیایی: آلوده؛ علائم هشداردهنده

۲۰..... حداقل مهارت‌های فردی

۲۳..... مراحل مقدماتی جنگ‌های نوین

۲۴..... تجهیزات حفاظت فردی

۵۲..... اقدامات فردی در برابر جنگ‌های نوین

۵۵..... رفع آلودگی

۵۹..... پناهگاه‌های حفاظتی جنگ‌های نوین

فصل دوم / سلاح‌های شیمیایی

۶۹..... مقدمه

۶۹..... تاریخچه جنگ افزارهای شیمیایی

..... انواع سلاح‌های شیمیایی

..... عوامل شیمیایی خفه‌کننده

۷۰..... عوامل شیمیایی اعصاب

۸۰..... عوامل شیمیایی خون یا سیانوزن

۸۲..... عوامل شیمیایی تاول‌زا

۸۶..... عوامل شیمیایی ناتوان‌کننده

۸۹..... عوامل شیمیایی ضداغتشاش

۹۳..... بمب فسفر سفید

فصل سوم / سلاح‌های میکروبی

۱۰۱	مقدمه
۱۰۲	ویژگی‌های سلاح‌های میکروبی
۱۰۷	راه‌های ورود عوامل میکروبی به بدن
۱۱۰	چگونگی استفاده از جنگ افزارهای میکروبی
۱۱۲	اشکال مختلف عوامل میکروبی در جنگ‌ها
۱۱۴	نشانه‌های یک تهاجم بیولوژیک
۱۱۵	تخیرۀ عفونت
۱۱۶	پدافند میکروبی؛ پیشگیری، امداد
۱۲۰	اهمیت سرمایه میکروبی با کاربرد نظامی
۱۳۲	بیوتروریسم
۱۳۳	راه‌های انتشار عوامل بیولوژیک در یک حمله بیوتروریستی
۱۳۴	آمادگی همیشگی در برابر بیوتروریسم
۱۳۶	ارسال بسته‌های پستی عمومی‌ترین شیوه بیوتروریستی

فصل چهارم / سلاح‌های هسته‌ای

۱۴۳	مقدمه
۱۴۶	تعاریف و اصطلاحات
۱۴۹	سنجش قدرت جنگ افزارهای هسته‌ای
۱۵۰	مراحل گسترش یک انفجار اتمی
۱۵۱	تبعات یک انفجار هسته‌ای
۱۵۵	علائم مصدومیت با عوامل هسته‌ای و تشعشعات رادیواکتیو
۱۵۶	اقدامات پدافندی و پیشگیرانه
۱۶۳	اقدامات بهداشتی - امدادی
۱۶۵	دستورالعمل برخورد با منطقه آلوده هسته‌ای
۱۶۶	نکاتی در مورد ساختمان سنگرهای حفاظت هسته‌ای
۱۶۸	اورانیوم فقیر شده (dU)
۱۶۹	علائم مسمومیت با ذرات و بخارات dU

اقدامات پدافندی در مواجهه با dU ۱۷۰

فصل پنجم / سلاح‌های غیرکشنده

مقدمه ۱۷۵

تاریخچه جنگ افزارهای غیرکشنده ۱۷۶

سلاح‌های غیرکشنده‌ی شیمیایی ۱۷۷

سلاح‌های لیزری (آپتیکی) ۱۷۸

سلاح‌های صوتی (آکوستیک) ۱۸۲

سلاح‌های انرژی هدایت شده یا مانع فعال (امواج مایکروویو) ۱۸۵

سلاح‌های الکترومغناطیس و ریز موج قدرت بالا ۱۸۷

موانع هارکن ۱۸۹

مقدمه نگارنده

همگام با پیدایش فناوری‌های نوین، بخصوص در عرصه‌ی طراحی و ساخت جنگ‌افزارهای جدید، لازم است توانایی و دانش نظامیان در حفظ سلامت خود و هم‌زمانشان نیز ارتقا یابد. بدیهی است که دانستن اصول خودامدادی و دگرامدادی در صحنه‌ی نبرد، می‌تواند بطور چشمگیری باعث کاهش تلفات و نیز کاستن معلولیت‌های ناشی از نبرد شود. این موضوع زمانی اهمیت بیشتری می‌یابد که دریابیم ده‌های آینده مبتنی بر سلاح‌هایی جدید با صدای ناآشنا و عموماً بلند مدت خواهند بود. خصوصیات نبردهای آینده امدادسانی به افراد نیازمند را در یک پهنه وسیع از زمان اندک و متأثر از جنگ‌افزارهای نوین، عملاً غیرممکن یا بسیار دشوار خواهد ساخت. از این روست که بهترین پشتیبانی در رزمنده در میدان نبرد، دانش نظامی و توان خودامدادی خود روست. به بیان دیگر، وظایف پست امدادها در دوران دفاع مقدس، در نبردهای آینده، بر عهده‌ی خود رزمندگان خواهد بود. یعنی با توجه به اصل خوداتکایی و خودکفایی رزمندگان بایستی بتوانند در صورت لزوم، اقدامات امدادی پایه را برای خود یا هم‌رزم خود انجام دهند. فراموش نکنیم که گرانترین، مهمترین و ارزشمندترین مؤلفه‌ی هر نبردی، «نیروی انسانی» است.

بدین لحاظ و با این رویکرد، کتابچه‌ی آموزشی «جنگ‌های نوین» با هدف معرفی جنگ‌افزارهای نامتعارف و آموزش اصول و ظرایف کمک‌های اولیه در برابر آنها گردآوری و تدوین گردید.

آنچه این کتابچه را از سایر کتب منتشر شده در این راستا متمایز می‌سازد، هدفمند بودن مطالب آن و سادگی در بیان مطالب است. این مجموعه با هدف استفاده‌ی عمومی (برای همگان، با هر سطح دانش و در هر رشته) و با بیان اصطلاحات پیچیده‌ی تخصصی تدوین شده و تلاش دیده‌ی تمامی عناوینی که لازم است یک رزمنده مواجه با پدیده‌ی جنگ‌های نوین بداند، را پوشش دهد.

اگرچه مطلقاً آرزومندیم که هیچ گزندی به نیروهای مؤمن و نظامیان سلحشور ایران اسلامی وارد نشود، اما این آرزو باعث نخواهد شد که خوب به دیدیم دوراندیش افکنیم و از آموختن و آموزاندن مداوم دست بکشیم. البته با پیشرفتهای روزافزون علم پزشکی، ما نیز در این بنا متردد نشده، نسبت به بازنگری و ارتقای سطح مطالب این کتاب در ویرایشهای بعدی اقدام خواهیم نمود و امید داریم که همکاران و متخصصان فن، ما را از راهنمایی‌ها و انتقادات سازنده‌ی خود محروم نسازند.