

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

آشنایی با مبانی موضوعی و کاربردی

آمادگی و دفاع

تألیف : روح الله اسماعیلی

سرشناسه	: اسماعیلی، روح ا ...
عنوان و نام پدیدآور	: آشنایی با مبانی موضوعی و کاربردی آمادگی و دفاع/ تألیف روح ا ...
مشخصات نشر	: کرمان، خدمات فرهنگی کرمان، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	: ۱۴۸ ص. مصور
شابک	: ۴- ۶۴- ۲۹۶۰- ۹۶۴- ۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه
موضوع	: دفاع از غیرنظامیان
موضوع	: بمب های کثیف
موضوع	: نجات بخشی
موضوع	: نجات بخشی در آتش سوزی
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۹ ۵ ۵۷۱ الف ۹۲۶ UA
رده بندی دیویی	: ۳۶۳/۳۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۲۲۰۵۱۲۵

انتشارات خدمات فرهنگی کرمان

کرمان: خیابان شریعتی، طبقه فوقانی کتابفروشی فرهنگ

دورنگار: ۰۳۴۱-۲۲۲۴۲۳۱ تلفن: ۰۳۴۱-۲۲۲۴۶۰۸

آشنایی با مبانی موضوعی و کاربردی آمادگی و دفاع

تألیف: روح ا... اسماعیلی

چاپ اول: ۱۳۸۹

ویراستار: فرخنده انجم شعاع

چاپ و صحافی: فرهنگ

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۳۰۰۰ تومان

شابک: ۴- ۶۴- ۲۹۶۰- ۹۶۴- ۹۷۸

حق چاپ محفوظ است.

فهرست مطالب

فصل اول	۱
- دفاع	۲
- جهاد و دفاع در اسلام	۲
- دفاع غیر نظامی	۳
- دفاع غیر عامل	۵
- دفاع غیر عامل در مقابل بمبارانهای هوایی	۱۰
- عملیات امداد و نجات و شناخت اصطلاحات و وظایف و مأموریتهای امدادی	۱۲
- آشنایی با حوادث و بلایای طبیعی و غیر طبیعی	۱۵
- تاریخچه پیدایش و پیشرفت آتش نشانی	۲۳
- تاریخچه آتش نشانی در ایران	۲۶
- طبقه بندی آتش و روشهای گسترش حریق	۲۸
- شناخت انواع خاموش کننده ها و سیستمهای اعلام و اطفاء حریق	۳۰
- بررسی و تحلیل آتش سوزیها و شناخت برخی سوانح و مأموریتهای سازمان آتش نشانی	۳۹
فصل دوم	۴۶
- تاریخچه عوامل شیمیایی	۴۷

۵۶	- تعاریف و اصطلاحات رایج در جنگ های نوین
۵۶	- سلاحهای شیمیایی
۶۰	- پدافند شیمیایی (راههای مقابله با عوامل شیمیایی)
۶۵	- رفع آلودگی
۶۹	- آشنایی با عوامل شیمیایی در یک نگاه
۷۰	فصل سوم :
۷۱	- تاریخچه عوامل میکروبی
۷۳	- تعاریف و اصطلاحات
۷۳	- آشنایی با عوامل میکروبی
۷۶	- پدافند میکروبی (راههای مقابله با عوامل میکروبی)
۸۳	- آشنایی با عوامل میکروبی در یک نگاه
۸۵	فصل چهارم
۸۶	- تاریخچه عوامل هسته ای
۹۰	- چرخه سوخت هسته ای
۹۱	- آشنایی با کاربرهای نظامی انرژی هسته ای
۹۴	- آشنایی با شیوه مقابله با سلاحهای هسته ای
۱۰۱	- استفاده از منابع هسته ای در صنایع غیر نظامی

فصل پنجم ۱۰۳

- آشنایی و اهمیت تاکتیک ۱۰۴

- آشنایی با جهت یابی ۱۰۵

- آشنایی با قطب نما ۱۲۱

- آشنایی با تخمین مافت ۱۳۳

- آشنایی با (جی . پی . اس) ۱۴۳

- کتابنامه ۱۴۸

بیت کمال

پیشگفتار :

اساسی ترین هدف هر آموزشی، تربیت افراد و متناسب ساختن شخصیت و قابلیت های آنان با شرایط خاص نوع تخصص و نیازمندی های سازمانی است. کارایی لازم برای پذیرش و ایفاء نقش در پیشبرد اهداف در جهت حفظ و حراست از آرمانهای جمهوری اسلامی و دفاع در برابر تجاوزهای دشمنان یکی از وظایف مهم و همیشگی فرد فرد امت اسلامی است. جریان آموزش همزاد آدمی و همسفر اوست و قدمتی به تاریخ حیات دارد و عمری به درازای عمر انسان ها و حاصلی به وسعت همه اموری که تحت عنوان معارف و فرهنگ و تمدن بشری شناخته می شود و اهمیتی والا که خداوند رب العالمین است و پیامبرانش معلمانی بزرگ در «اقرار بک الا کرم، الذی علم بالقلم، علم الانسان ما لم يعلم» اگر بپذیریم که تعیین کننده عامل بقاء و ادامه حیات آن سازمان می باشند.

پس باید گفت که ایجاد بهترین شرایط برای بهره دهی بیشتر سازمان در گرو گسترش توانایی ها و پرورش کامل استعداد های درونی نیروی انسانی از طریق آموزش می باشد. تجربه های هشت سال جنگ تحمیلی و وقایع و حوادث گوناگون قبل و بعد از آن در جهان نشان داد که در این جهان پر آشوب جزء با پشتوانه قدرت و قوت از حق و عدل و انصافیت و معنویت ... نمی توان سخن به میان آورد و رسیدن به آرمان های خوب پشتوانه ی قوی نیز طلب می کند.

نوشته ی حاضر که شامل آشنایی با مبانی موضوعی و کاربردی آمادگی و دفاع (دفاع غیر نظامی) است. از پنج فصل تشکیل شده است که در فصل اول مباحثی در زمینه ی آشنایی با دفاع و انواع آن، در فصل های دوم، سوم و چهارم آشنایی با تاریخچه عوامل شیمیایی، میکروبی و هسته ای یا رادیو اکتیو تقسیم بندی و شناخت آنها و سرانجام در فصل پنجم مهارت های کاربردی گروهی و انفرادی و تاکتیکی که به صورت موضوعی و کاربردی است بیان شده است. کتاب حاضر بطور اجمال و مختصر خوانندگان گرامی را با کلیات آن با بیانی ساده و قابل فهم و همگانی آشنا می سازد و در بسیاری از مباحث، نظرات و دیدگاه ها و برداشت هایی نیز ارائه شده است این نوشته

باتوجه به سر فصل های آمادگی دفاعی (دفاع غیر نظامی) نیاز هایی را در قالب دانستی جهت آشنایی اساتید و مربیان و دانش آموزان محترم با توضیحات کافی جهت روشن ساختن مطالب مطرح نموده، انشا... امید است صاحبان عقل و خرد و فن دانش اجتماعی نواقص و ضعف های موجود در این نوشتار را با صداقت و صمیمیت مورد نقد و ارزیابی قرار داده و در صورت لزوم نگارنده را از لغزش ها و خطاها آگاه ساخته و برای ایصال به حق ارانه طریق نمایند . باشد که خدای متعال این زحمات ناچیز و تلاش های اندک را در در گاه بیکران خود پذیرفته و آن را مزین به مهر تأیید و قبولی خود نماید و توشه آخرتمان قرار دهد . در خاتمه لازم است از زحمات و نظرهای اصلاحی و مشاوره ای کلیه عزیزانی که در تمامی مراحل تدوین، ویرایش و چاپ همواره با صبر و بردباری اینجانب را یاری نموده اند، صمیمانه تشکر و قدردانی نمایم.

« والعاقبة للمتقين »

روح الله اسماعیلی