

عنوان و نام پدیدآور	: گروه بهسازی صحرایی یکا/مؤلف قرارگاه فرماندهی نیروی زمینی آمریکا : مترجم محمد سالم؛ ناظر تخصصی فاسم محمدعلی پورامجدی، با همکاری دانشگاه علوم پزشکی بقیه... (عم)؛ ویراستار علمی ترجمه نگار اللهیار؛ ویراستار ادبی عبدالله مهرنویزالدی.
مشخصات نشر	: تهران: سیاه پاسداران انقلاب اسلامی، ستاد مشترک، معاونت آموزش و نیروی انسانی، مرکز برنامه ریزی و تألیف کتابهای درسی، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	: ۱۵۱ ص.: جدول.
شابک	: ۲۱۰۰۰ ربال: 978-964-2991-12-9
وضعیت فهرست نویسی	: ۴ فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Unit field sanitation team, 2002
موضوع	: بهداشت نظامی.
موضوع	: علوم نظامی -- دستنامه های افسران.
موضوع	: پزشکی پیشگیری.
شماره افزوده	: سالم، محمد، مترجم.
شماره افزوده	: محمدعلی پورامجدی، فاسم.
شماره افزوده	: ایالات متحده، ارتش. نیروی زمینی.
شماره افزوده	: United States, Headquarters, Dept. of the Army
شماره افزوده	: دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج).
شماره افزوده	: سیاه پاسداران انقلاب اسلامی، ستاد مشترک، مرکز برنامه ریزی و تألیف کتابهای درسی.
رده بندی کنگره	: ۱۳۸۶ ۴۲/۰۴/۰۴ UH۶۰۰
رده بندی دیویی	: ۳۵۵/۳۲۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۱۰۸۱۳۲۰

گروه بهسازی صحرایی یکان

این کتاب کمک درسی بوده و به منظور آگاهی از دانش، تاکتیکها و تکنیکهای سایر کشورها و توسعه اطلاعات اساتید و مربیان و همچنین فراگیران درس **جنبه های زیست محیطی فعالیتهای نظامی** در دوره **کارشناسی ارشد بهداشت نظامی** ترجمه و منتشر گردیده است.

Unit Field Sanitation team

Headquarters, Department of the Army

Translated by: Mohammad Salem



مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی معاونت آموزش و نیروی انسانی ستاد مشترک سپاه

نام اثر: گروه بهسازی صحرائی یکان

مؤلف: قرارگاه فرماندهی نیروی زمینی امریکا

مترجم: مهندس محمد سالم (عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی بقیة... (عج))

ناظر تخصصی: قاسم محمدعلی پور یامچی

ویراستار علمی ترجمه: نگاه اللهیار (عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی)

ویراستار ادبی: عبدالله مهرپیوندالوندی

با همکاری: دانشگاه علوم پزشکی بقیة... (عج)

طراح رایانه‌ای: مسعود زحلی مند

حروف‌نگار و صفحه‌آرا: معصومه احمدی - بیتا خداجویان

نوبت چاپ: اول (تابستان ۱۳۸۶)

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

قیمت: ۲۱۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۹۱-۱۲-۹

- کلیه حقوق اعم از چاپ و تکثیر، نسخه‌برداری و ترجمه برای ناشر محفوظ است (نقل مطالب با ذکر مأخذ یلامانع است).
- درج مطالب این کتاب به‌منزله تأیید محتوای آن نمی‌باشد.

تهران: ستاد مشترک سپاه - معاونت آموزش و نیروی انسانی - مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتابهای درسی تلفن: ۷۷۱۷۲۰۳

پیشگفتار

سرمایه اصلی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، نیروی انسانی متعهد و متخصص آن است. در واقع نیروی انسانی سپاه، مزیت استراتژیک این نهاد عظیم و مقدس به‌شمار می‌رود. دوران پرافتخار هشت سال دفاع مقدس نیز این امر را بیش از پیش به اثبات رساند که نیروی انسانی متعهد و مجرب، بیش از هر عاملی در تعیین سرنوشت میدان نبرد نقش دارد.

از طرفی حفظ و ارتقای توانمندیها و قابلیت‌های نیروی انسانی در هر سازمان، مستلزم ارائه آموزش‌های مستمر و به‌روزرسانی دانش و اطلاعات تخصصی کارکنان آن سازمان است. در فرایند آموزش، برنامه‌ها و کتاب‌های درسی، یکی از ارکان اساسی است و نقش بسزایی در آموزش و تربیت فراگیران دارد.

به منظور سیاست‌گذاری، هدایت و ارتقای سطح کیفی برنامه‌های تفصیلی و کتاب‌های درسی، بنا به دستور سردار فرمانده محترم کل سپاه در سال ۱۳۸۰ «مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی» ایجاد گردید.

این مرکز اهتمام دارد با همکاری نیروها و سازمان‌ها و بهره‌گیری مناسب از استادان، نویسندگان، مترجمان و کارشناسان متعهد و توانمند و رعایت اصول و فرایند علمی مربوط، کتاب‌های مورد نیاز دوره‌های آموزشی سپاه را با کیفیتی مناسب، تألیف، ترجمه و منتشر نماید. اما به رغم همه تمهیدات و تلاش‌های انجام گرفته، بر این باوریم که آثار منتشر شده خالی از اشکال نمی‌باشد. بی‌گمان ارائه نظرات، پیشنهادها و نقدهای سازنده استادان گرامی، صاحب‌نظران ارجمند و دانشجویان عزیز، پشتوانه و سرمایه اصلی این مرکز بوده و ما را در رفع اشکالها و نواقص این کتاب و آثار آتی یاری خواهد نمود. خواهشمند است با ارائه نظرات خود، بهترین هدیه را به این مرکز اهدا فرمایید.

«مرکز برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی»

فهرست مطالب

مقدمه	۹
فصل اول - پیشرفت و توسعه گروه بهداشت صحرائی	
قسمت اول - کلیات	۱۳
قسمت دوم - جدول زمانی (۲۰ ساعته) اصلی	۱۶
فصل دوم - منابع موضوعی مریبان	
قسمت اول - مقدمه: ارتباط بین ابتلا به بیماری و محیط	۲۳
قسمت دوم - منابع آب	۳۴
قسمت سوم - بهداشت در خدمات تغذیه‌ای	۴۷
قسمت چهارم - دفع و نابودسازی مواد زائد	۵۸
قسمت پنجم - بندپایان و بیماریه‌ها	۷۱
قسمت ششم - کنترل بندپایان	۷۸
قسمت هفتم - زیست‌شناسی و کنترل چونندگان	۸۴
قسمت هشتم - صدمات ناشی از گرما	۹۶
قسمت نهم - صدمات ناشی از سرما	۱۱۰
قسمت دهم - خطرات مواد شیمیایی صنعتی و سمی	۱۲۳
قسمت یازدهم - آلودگی صوتی	۱۳۲
واژه‌نامه	۱۳۲
منابع	۱۳۲

مقدمه

هدف این راهنمای تخصصی ارائه اصول و روشهای آموزش گروههای بهساز صحرایی^۱ (FST) به علاوه طرح آموزش به کارگیری اقدامات پیشگیرانه فردی (PPM)^۲ جهت تکمیل پرسنلی است که به عنوان اعضای گروههای بهساز صحرایی (FST) هر گروهان، سواره نظام و آتشبار منصوب می‌شوند. این راهنما شامل برنامه آموزشی پیشرفته ۲۰ ساعته است که در صورت لزوم قابل تغییر می‌باشد. می‌توان این متن را به عنوان ماده درسی مرجعی برای مربیان گروههای بهساز صحرایی در نظر گرفت. تأکید بر تصاویر، وظیفه آموزشی مربیان تلقی می‌گردد. این راهنما راهکارهایی را برای فرماندهان، رؤسای یکانها و سربازان جهت اجرای بهداشت صحرایی و اقدامات پیشگیرانه پزشکی (PVHTMED)^۳ ارائه می‌دهد و برای کمک بیشتر به فرماندهان و رؤسای یکانها در راستای تلاشهای مداوم آنها برای کاستن میزان بیماریها و صدمات غیر عملیاتی در زمان آمادگی نیروها^۴ (DNBI) نگاشته شده است.

این راهنما اطلاعاتی را در مورد اقدامات پیشگیرانه فردی برای واحد گروه بهساز صحرایی فراهم می‌کند.

این راهنما مطابق با اصول استانداردهای بین‌المللی ناتو (سازمان معاهده آتلانتیک شمالی) و توافقات استاندارد بین‌المللی (stanags) توافقات چهار جانبه (Qstags) ایالات متحده، بریتانیا، کانادا و استرالیا (ABCA) می‌باشد.

1 - (FST) field sanitation teams

2 - (PPM) personal protective measures

3 - (PVHTMED) preventive medicine

4 - (DNBI) disease and non battle injury

به علاوه بر طبق انتشارات راینیه‌های چهار جانبه که توسط دفاتر استانداردهای واشنگتن Error! No index entries found. به طبع رسیده نگاشته شده است.

عناوین	استاندار توافقات چهارجانبه	استاندارد ناتو
روشهای شیمیایی کنترل حشرات و جوندگان		۲۰۴۸
آموزش پزشکی کمکهای اولیه و بهداشت پایه و مراقبتهای اضطراری چاپ دوم (آخرین تجدید نظر ۱۳ ژوئن ۱۹۸۶)		۲۱۲۲
حداقل استانداردهای آب آشامیدنی در موقعیتهای اضطراری		۲۱۳۶
حداقل نیاز برای آب آشامیدنی (کاربرد کوتاه و بلندمدت)	۲۴۵	
فرایند تصفیه، تأیید و تأمین آب آشامیدنی در صحرا		۲۸۸۵
حفاظت از حس شنوایی (چاپ دوم)		
جلوگیری از سرماخوردگی		
نیازهای اساسی بهداشتی در صحرا	۸۸۹	
جلوگیری از صدمات سرمازدگی	۸۹۲	
جلوگیری از صدمات مربوط به گرما	۸۹۱	

کارمندان و تشکیلات سازمانی (SI) (گروههای بهسازی صحرایی) در جداول سازمانی و تجهیزاتی (TOE)^۱ موجود قرار گرفته‌اند اما تعداد کارکنان بر حسب نیاز به نیروهای انسانی و آیین‌نامه (۷۱-۳۲) ارتش دستخوش تغییر می‌شود و در نتیجه آن، تغییراتی در جداول سازمانی و تجهیزاتی یکان ایجاد می‌گردد.

در این کتاب برخلاف تصور عام، اسامی و ضمایری که برای مردان استفاده شده است، منحصرأ به آنان برنمی‌گردد.