

بهداشت عمومی در حوادث و بلایا

نویسندگان:

دکتر مهدی مجدم

دکتر بابک شیراوند

www.ketab.ir

سرشناسه	مجمدم، مهدی، ۱۳۵۴-
عنوان و نام پدیدآور	بهداشت عمومی در حوادث و بلایا / نویسندگان: دکتر مهدی مجمدم، دکتر بابک شیراوند.
مشخصات نشر	اهواز: انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۴۵۱ ص.: مصور.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۲۴۹-۰۴۷-۸
وضعیت فهرست‌نویسی	فیفا
یادداشت	کتابنامه.
موضوع	بلاهای طبیعی -- جنبه‌های بهداشتی
موضوع	Natural disasters -- Health aspects
موضوع	بلاهای طبیعی -- ایران
موضوع	Natural disasters - Iran
شناسه افزوده	شیراوند، بابک، ۱۳۶۵-
رده بندی کنگره	۶۲۵/۹
رده بندی دیویی	۳۶۳/۷
شماره کتابشناسی ملی	۶۱۴۴۵۹۹



بهداشت عمومی در حوادث و بلایا

نویسندگان: دکتر مهدی مجمدم، دکتر بابک شیراوند

صفحه‌آرایی و ویراستاری: مرضیه اعتمادفر

ناشر: انتشارات علوم و فنون پزشکی اهواز

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۹

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۶۰۰۰۰ تومان

اخطار

هرگونه چاپ و تکثیر (اعم از: زیراکس، بازنویسی، ضبط کامپیوتری، تهیه CD) از محتویات این اثر بدون اجازه کتبی از مؤلف ممنوع است. متخلفان به‌موجب بند ۵ از ماده ۲ قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

مرکز نشر و پخش: اهواز - امامیه - خیابان سقراط غربی جنب مجتمع تماذفات دادگستری - کوچه خاکسار - پلاک ۱۲۰

تلفن تماس: ۰۶۱-۳۳۳۶۲۸۹۳-۳۳۳۳۸۶۵ دورنگار: ۰۶۱-۳۳۳۶۴۵۶۸

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: مفاهیم پایه و وضعیت حوادث و بلایا در ایران و جهان
۳۷	فصل دوم: سازمان‌های ملی و بین‌المللی مسئول در حوادث و بلایا
۴۸	فصل سوم: جایگاه بهداشت محیط در حوادث و بلایا
۶۹	فصل چهارم: اسکان آوارگان و بهداشت اردوگاه‌ها در حوادث و بلایا
۹۵	فصل پنجم: اهمیت آب در حوادث و بلایا
۱۸۶	فصل ششم: دفع فضولات انسانی در حوادث و بلایا
۲۲۶	فصل هفتم: دفع اجساد در حوادث و بلایا
۲۴۱	فصل هشتم: مدیریت زائد جامد و پسماند در حوادث و بلایا
۲۷۶	فصل نهم: مراقبت از بیماری‌های واگیر در حوادث و بلایا
۳۰۰	فصل دهم: بهداشت روانی در حوادث و بلایا
۳۱۹	فصل یازدهم: تغذیه در حوادث و بلایا
۳۵۸	فصل دوازدهم: بهداشت مواد غذائی در حوادث و بلایا
۳۶۹	فصل سیزدهم: کنترل ناقلین در حوادث و بلایا
۳۷۸	فصل چهاردهم: تروریسم و بیوتروریسم
۴۰۴	فصل پانزدهم: نقش بیمارستان‌ها در حوادث و بلایا
۴۱۸	فصل شانزدهم: نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS در حوادث و بلایا

سخن نویسندگان:

با توجه به اینکه کشورمان ایران عزیز به دلیل موقعیت جغرافیایی و توپوگرافی به طور مکرر با وقوع انواع بلایا مانند سیل، زلزله، طوفان، خشکسالی و غیره مواجه بوده و همواره احتمال بروز وقوع هر یک از این بلایا وجود دارد. ایران رتبه ششم آسیب‌های ناشی از بلایای طبیعی در جهان را به خود اختصاص داده است. بر اساس آمار موجود از ۴۰ نوع بلای طبیعی که در جهان ثبت شده است، بیش از ۳۲ نوع آن در ایران رخ می‌دهد. مطابق ارزیابی کمیته ملی کاهش مخاطرات بلایای طبیعی، زلزله و سیل در ایران در اولویت اول و دوم بوده و بعد از آن‌ها خشکسالی قرار دارد. از لحاظ مخاطرات طبیعی، طبق گزارشات سازمان جهانی کاهش خطر بلایا (The United Nations Office for Disaster Risk Reduction) در سال ۲۰۰۹، ایران در کلاس خطر ۸ از ۱۰ قرار دارد. این امر بدلیل موقعیت جغرافیایی و خصوصیات توپوگرافیک ایران و آسیب‌پذیری بالای سازه‌ای و غیرسازه‌ای در سطح جامعه است که در چند دهه اخیر بیش از ۱۲۰ هزار نفر از مردم ایران بر اثر وقوع سوانح طبیعی کشته شده‌اند که از این تعداد حدود ۷۰ درصد (۹۱ هزار نفر) بر اثر زلزله، ۱۳ درصد بر اثر سیل و ۱۱ درصد بر اثر دیگر بلایای طبیعی جان خود را از دست داده‌اند. مرگ ناشی از مخاطرات طبیعی بطور متوسط سالانه حدود ۳ تا ۴ هزار نفر تخمین زده می‌شود که عمده آن مربوط به وقوع زلزله در نواحی بدون مقاومت سازه‌ای لازم می‌باشد. لذا با توجه به اهمیت بلایا بر خود لازم دانستیم این مجموعه به‌روزرسانی شامل تمام نکات مهم در بحث سلامت در بلایا می‌باشد را به قلم تحریر درآورده و گامی در جهت کاهش آسیب‌ها و خدمت به کشور برداریم. امید است مورد قبول خداوند منان و شما خدایندگان محترم باشد. در پایان بر خود لازم می‌دانیم از زحمات مهندس رضا کیان‌آذر، دسر و حمزه رضا شکوهی، که در نوشتن و چاپ این مجموعه ما را یاری نمودند، تقدیر و تشکر کنیم.

دکتر مهدی مجد

دکتر بابک شیراوند

دکتری تخصصی سلامت در بلایا و فوریت‌ها