
فرار اضطراری و مانور در صنعت و بیمارستان

تألیف:

دکتر شاپور ممتحن فخرانی

دکتر محمدعلی نکوئی

سودابه السادات حسینی

دکتر بنفشه فرزین راد

www.ketab.ir

عنوان و نام پدیدآور	فرار اضطراری و مانور در صنعت و بیمارستان/تالیف شاپور ممّتن فخرانی... و دیگران.
مشخصات نشر	تهران: رویان پژوه، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	۱۶۲ ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۰۸-۱۴۹-۸
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	شاپور ممّتن فخرانی، محمدعلی نکون، سودابه السادات حسینی، بنفشه فرزین راد.
موضوع	Evacuation of civilians تخلیه غیرنظامیان
موضوع	Hospital buildings — Evacuation — تخلیه های بیمارستان —
موضوع	Buildings — Evacuation — تخلیه ساختمان ها —
شناسه افزوده	ممّتن فخرانی، شاپور، ۱۳۴۳ — Momtahan Fakhrani, Shapour
رده بندی کنگره	HV۵۵۴/ف۴ ۱۳۹۵
رده بندی دیویی	۳۶۳/۳۴۸
شماره کتابشناسی ملی	۴۳۴۸۹۹۵



فرار اضطراری و مانور در صنعت و بیمارستان

دکتر شاپور ممّتن فخرانی، دکتر محمدعلی نکون، سودابه السادات حسینی، دکتر بنفشه فرزین راد

ناشر: رویان پژوه

نوبت چاپ: اول - ۹۵

مدیر تولید: سید امین امامی زاده

گرافیک: شادی حمیدی

چاپ و صحافی: بهمن

قطع و تعداد صفحات: وزیری - ۱۶۲

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

بها: ۱۶۵۰۰ تومان



شابک: 978-600-408-149-8

دفتر نشر و نمایشگاه دائمی: تهران، خیابان انقلاب، بین اردیبهشت و ۱۲ فروردین، ساختمان امیرکبیر، طبقه سوم
تلفن: ۶۶۴۸۶۳۷۳ - ۶۶۹۷۰۷۴۰

www.RPpub.ir

فهرست

فصل ۱: آمادگی و تجهیزات فرار اضطراری	۷
فصل ۲: سناریوهای فرار اضطراری	۱۵
فصل ۳: برنامه‌ریزی فرار اضطراری	۲۷
فصل ۴: کیت اضطراری و ابزارهای مسکونی	۳۷
فصل ۵: فرار اضطراری از مراکز درمانی	۴۵
فصل ۶: تخلیه اضطراری مساجد و حسینیه‌ها	۶۷
فصل ۷: تخلیه آسیب‌دیدگان سوانح	۶۹
فصل ۸: دستورالعمل‌های واحد تخلیه اضطراری	۷۵
فصل ۹: چک‌لیست فرار اضطراری	۸۳
فصل ۱۰: مانورهای تخلیه اضطراری	۸۹
فصل ۱۱: مدیریت مانور	۹۵
فصل ۱۲: طراحی مانور	۱۰۳
فصل ۱۳: سناریونویسی مانور	۱۱۱
فصل ۱۴: تیم هدایت و اداره مانور	۱۱۳
فصل ۱۵: کنترل و ارتباطات مانور	۱۱۹
فصل ۱۶: اصول گزارش نویسی مانور	۱۲۳

فصل ۱۷: اجرای مانور	۱۳۱
فصل ۱۸: مرور مانور و تثبیت نتایج	۱۳۵
فصل ۱۹: مدیریت بازیگران مانور	۱۳۹
فصل ۲۰: چک لیست مدیریتی مانور	۱۴۳
فصل ۲۱: ارزیابی مانور	۱۴۹
پیوست: نمونه سناریوهای مانور	۱۵۵