

مدیریت اورژانس در حوادث پرتوی

نویسندگان: ترتیب الفباء

ناهدید توکلی، الهه خراسانی، فرست داوری، مهدی نصر اصفهانی

با راهنمایی: استاد دکتر محمد حسین یار محمدیان

سال ۱۳۹۴

عنوان و نام پدیدآور	مدیریت اورژانس در حوادث پرتویی / نویسندگان به ترتیب الفباء: ناهید توکلی... (و دیگران)؛ با راهنمایی محمدحسین یارمحمدیان
مشخصات نشر	اصفهان: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان، ۱۳۹۴
مشخصات ظاهری	۱۰۸ ص؛ جدول
شابک	۸۰۰۰ ریال: 978-964-524-579-3
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	نویسندگان به ترتیب الفباء: ناهید توکلی، الهه خراسانی، فرشته داوری، مهدی نصراففهان
موضوع	تشمع - آسیب‌ها
موضوع	تشمع - پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	راديوآکتیویته - پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	قربانیان تشمع - مراقبت‌های پزشکی
موضوع	پزشکی اورژانس
شناسه افزوده	توکلی، ناهید
شناسه افزوده	یارمحمدیان، محمدحسین، ۱۳۴۳ -
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان اصفهان
رده بندی کنگره	۱۳۹۴ ۴۵/۹۳۷
رده بندی دیویی	۶۱۶/۰۷
شماره کتابشناسی ملی	۳۱/۹۷۶



معاونت پژوهشی و فناوری

نام کتاب: مدیریت اورژانس در حوادث پرتویی
نویسندگان به ترتیب الفباء: ناهید توکلی، الهه خراسانی، فرشته داوری، مهدی نصراففهان
ناشر: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
صفحه آرا و طراح جلد: ایمان معتمدی

شابک: ۸-۹۶۴-۵۲۴-۵۷۹-۳

تعداد صفحات: ۱۰۸
تیراژ: ۱۰۰۰
قطع: وزیری
قیمت: ۸۰۰۰ تومان
تاریخ چاپ: زمستان ۱۳۹۴

کلیه حقوق برای دانشگاه علوم پزشکی اصفهان محفوظ است.

آدرس: دانشگاه علوم پزشکی اصفهان - ص پ ۳۱۹-۸۱۷۴۵

تلفن: ۳۷۹۲۳۰۶۷ - ۰۳۱ دورنگار: ۳۶۶۸۵۷۶۳-۰۳۱

Email: publications@mui.ac.ir

فهرست

۷	پیشگفتار.....
۹	فصل اول: آشنایی با اثرات پرتوها، انواع حوادث پرتویی و پیامدهای آن.....
۲۳	فصل دوم: اصول مراقبتی و درمانه‌ریزی.....
۳۵	فصل سوم: آسیب‌های پرتویی و اصول مراقبت پزشکی و بیمارستانی از افراد پرتودیده.....
۵۳	فصل چهارم: آمادگی و پاسخگویی در حوادث پرتویی.....
۶۷	فصل پنجم: اصول، اجزا و ملاحظات در آمادگی و پاسخ بیمارستانی.....
۸۷	فصل ششم: مدیریت اطلاعات و ارتباطات در حوادث پرتویی.....
۱۰۳	پیوست.....

پیشگفتار

رویدادهای پرتویی متعددی در طول سالهای گذشته همچون فجایع فوکوشیما در ژاپن و چرنوبیل در اوکراین اتفاق افتاده است. بروز این حوادث اهمیت مدیریت و ارزیابی پاسخ به اورژانس پرتویی را روشن می‌کند. پاسخگویی به حوادث پرتویی یکی از مسئولیتهای اصلی دولتهاست و تقویت زیر ساختار پاسخگویی، زیرساختار مربوط به ارتباطات، حمل و نقل و پناهگاه‌ها در این مکانیسم‌های پاسخگویی تمامی حوادث مشترک است. سرمایه‌گذاری برای چنین زیر ساختاری موجب بهبود تاثیر مکانیسم‌های پاسخگویی حوادث است. از طرفی وجود اطلاعات صحیح و کافی بنای تحقیق و شناخت اپیدمیولوژی حوادث و ارتقاء مراقبت و سلامت افراد مصدوم است. و نهایتاً مهم‌ترین عنصر مورد نیاز سازمان های مسئول در برنامه‌ریزی و سازماندهی حوادث احتمالی وجود اطلاعات لازم در این راستا است.

لذا در کتاب حاضر که مشتمل بر هفت فصل می‌باشد به مباحثی از جمله انواع حوادث پرتویی، اصول مراقبت پزشکی، بیمارستانی، برنامه‌ریزی پاسخ، آسیب‌های پرتویی، آمادگی و پاسخگویی سازمانی و بیمارستانی، مشارکت سازمان‌ها در پاسخگویی و مدیریت اطلاعات و ارتباطات پراخته شده است و هدف از تدوین آن ارتقای سطح آگاهی مدیران و کادر پزشکی برای مدیریت و پاسخ‌دهی مناسب و ورزانی در حوادث پرتویی و تقویت هماهنگی به ویژه در بین قسمت‌های مختلف پیش بیمارستانی و بیمارستانی در ارائه مراقبت به مصدومان اینگونه حوادث است.

گروه مولفین