

فوریت های درمان مصدومین ش.م.ه.

مولفین: دکتر رضا عباسی مقدم- دکتر سید محسن افخمی

۱۳۹۱



انتشارات مانز

سرشناسه	عباسی مقدم، رضا، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پندار	فوریت‌های درمان مصدومین ش.م.ه/مولفین رضا عباسی مقدم، سیدمحسن افخمی.
مشخصات نشر	تهران: ارتش جمهوری اسلامی ایران، نیروی زمینی، انتشارات معاونت تربیت و آموزش، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	۷۸ ص: مصور (رنگی).
فروست	نشریه فوریت‌رسانی؛ ج. ۶.
شماره	۴۵۰۰۰ ریال: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۰۶-۵.
وتمتیت فهرست نویسی	ایبیا
یادداشت	عنوان دیگر: فوریت‌های درمان مصدومین ش.م.ه (شیمیایی، میکروبی و هسته‌ای).
یادداشت	وژ.نامه.
عنوان دیگر	فوریت‌های درمان مصدومین ش.م.ه (شیمیایی، میکروبی و هسته‌ای).
موضوع	اورژانس
موضوع	مسئومیت -- خدمات اورژانس
موضوع	جنگ -- امداد بیماران و مجروحان
موضوع	جنگ شیمیایی -- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	جنگ میکروبی -- پیش‌بینی‌های ایمنی
موضوع	جنگ هسته‌ای -- پیش‌بینی‌های ایمنی
شماره افزوده	افخمی، سیدمحسن، ۱۳۵۵ -
شماره افزوده	ایران. ارتش. معاونت تربیت و آموزش. انتشارات مافز
شماره افزوده	نشریه فوریت‌رسانی؛ ج. ۶.
رده بندی کنگر	۱۳۹۱/۷/۸۹ (C) ج. ۶، ۶، ۶/ش.
رده بندی دیویی	۲۵/۲۱۶
شماره کتابشناسی ملی	۲۸۴۷۷۶

انتشارات مانز: ۲۳۷۲/۲۳۷۸

نام کتاب: فوریت‌های درمان مصدومین ش.م.ه

مولفین: دکتر رضا عباسی مقدم - دکتر سید محسن افخمی

مدیر مسئول انتشارات: علی دلاوری

ویراستار ادبی و فنی: مجید برجی

نوبت چاپ: اول

سال چاپ: ۱۳۹۱

تیراژ: ۵۰۰ جلد

حروف چینی و صفحه آرایی: ابوالفضل صیاد

لیتوگرافی: لیتوگرافی امیر شهید سپهبد علی صیاد شیرازی

چاپ و صحافی: صحافی فتح المبین

قیمت کتاب: ۴۵۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۰۶-۵

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۲	فصل اول (سلاح های هسته ای)
۲	ملاحظات عمومی
۴	یافته های بالینی
۶	آلودگی زدایی
۷	فصل دوم (سلاح های بیولوژیک (۱)
۸	عوامل باکتریایی
۱۳	طاعون
۱۹	فصل سوم (سلاح های بیولوژیک (۲)
۱۹	تولارمی
۲۳	بروسلوز
۲۷	تب کیو
۲۹	عوامل ویروسی
۳۳	کنترل عفونت
۳۴	فصل چهارم سلاح های بیولوژیک (۳)
۳۴	تب هموراژیک
۳۷	آنسفالیت ویروسی
۴۱	توکسین های بیولوژیک
۵۲	استافیلو کوک
۵۶	فصل پنجم سلاح های شیمیایی (۱)
۵۶	عوامل عصبی
۶۱	عوامل ریوی
۶۴	آلودگی زدایی
۶۵	فصل ششم سلاح های شیمیایی (۲)
۶۵	عامل تاووزا
۶۹	برخورد با ضایعات
۷۱	بیویزیت
۷۳	عوامل سیانیدی (سیانور)

مقدمه

بنام خداوند یکتا که یادش درمان هر دردی و شکرش تسکین آلام.

همانطور که می دانید امروزه درمان مصدومین ش. م. ه. از مباحث مهم در طب نظامی می باشد. در این نشریه دانش پژوهان با اصول کلی پیشگیری درمان و مراقبت های اولیه در بیماران آسیب دیده از این حملات آشنا می شوند.

همچنین در این نشریه و نشریات دوره فوریت درمانی سعی شده است که دانش پژوهان با مطالعه این نشریات و راهنمایی علمی و عملی استاد مربوطه اقدامات اورژانسی و فوریت درمانی را طور کامل فراگرفته و این دانش را در آینده شغلی و کاری خود به نحو احسن به کار گیرند.

طبقه بندی مطالب به شکلی می باشد که دسترسی به مطالب تفکیک شده به سادگی انجام می گیرد و این امر در مواقع ضروری مانند برخورد با بیماران اورژانسی و نیاز به دسترسی سریع مطالب مورد نظر بسیار مفید خواهد بود.

در پایان امیدواریم این نشریه و نشریات فوریت درمانی برای دانش پژوهان دوره فوریت درمانی و دیگر علاقمندان که به مطالعه آن می پردازند مفید واقع شود و با کمک آن بتوانند دردی را از دردمندی بکاهند و اشکی را از چشمان تر بیماران و بستگان آنها بزایند.

فصل اول

سلاح های هسته ای

ملاحظات عمومی

آسیب ناشی از اشعه هنگامی رخ می دهد که انواع مختلف اشعه یونیزان با بافت های بدن تداخل می کنند ممکن است مواجهه با اشعه ، خارجی یا داخلی باشد. آلودگی داخلی ممکن است از راه آلودگی زخم ، استنشاق یا خوردن ذرات آلوده رخ دهد. چهار نوع از ذرات رادیو اکتیو می توانند باعث آسیب شوند:

۱ - ذرات آلفا: ذرات آلفا ذرات بزرگی هستند که به وسیله اپیدرم متوقف می شوند و آسیب های خارجی قابل توجهی ایجاد نمی کنند. ممکن است آلودگی داخلی باعث آسیب بافتی موضعی شود.

۲- ذرات بتا: ذرات بتا ، ذرات کوچکی هستند که می توانند به قسمت سطحی پوست نفوذ کنند و باعث ایجاد آسیب های خفیف شبیه به سوختگی شوند.

۳ - اشعه گاما : اشعه گاما ، ذرات پر انرژی هستند که می توانند به آسانی به بافت ها وارد شوند و به سیستم های مختلف بدن آسیب برسانند.