

عنوان مقاله:

پاسخ به تهدیدات بیولوژیک؛ راه کارهای مقابله و کاهش پیامدهای آن

محل انتشار:

نشریه بهداری رزمی دفاع مقدس و مقاومت، دوره 5، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

محمد ابراهیم مینایی - گروه زیست شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه جامع امام حسین (ع)، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: با توجه به رویکردهای استکبار جهانی و برخی از دشمنان در استفاده از عوامل بیولوژیک و تجربه شیوع اپیدمی ها و پاندمی های گذشته، در این تحقیق تلاش شد تا یک برنامه دفاعی منسجم به همراه ارائه راه کارهای مقابله با عوامل بیولوژیک و کاهش پیامدهای آن بر اساس نتایج مطالعات و گزارشات موجود در منابع دردسترس ارائه گردد. روش ها: این تحقیق، از جهت هدف، کاربردی و از نظر روش توصیفی-تحلیلی است. این مطالعه بر اساس استخراج منابع و اطلاعات موجود طراحی و جهت ادغام اطلاعات از روش مرور مفهومی استفاده شده است. برای جستجوی مطالب و جمع آوری داده های مرتبط با تهدیدات بیولوژیک، توسط روش کتابخانه ای، سایت های معتبر و مقالات بررسی گردید. در ادامه، به غربالگری مطالعات منتخب پرداخته شد و در نهایت بر اساس داده های مورد نیاز، اطلاعات استخراج گردید. یافته ها: با توجه به نظر متخصصین و صاحب نظران و بررسی فهرست های عوامل بیولوژیک، هشت بیماری مهم شامل سیاه زخم، طاعون، بوتولیسم، آبله، تولارمی، وبا، تب خونریزی دهنده و بروسلوز انتخاب و راه کارهای مقابله با آن ها در متون، دستورالعمل ها و گزارش های موجود مورد مطالعه قرار گرفت. بر اساس نتایج به دست آمده در این تحقیق، یک برنامه دفاع بیولوژیک به همراه راه کارهای مقابله با این تهدیدات ارائه شد. نتیجه گیری: انجام مدیریت دفاع بیولوژیک قبل از وقوع بحران و در قالب اقدامات پیش بینانه، پیشگیرانه و پیش کنشگرانه شروع می شود و تا زمان حین و بعد از بحران شامل اقدامات مقابله ای و عکس العملی ادامه می یابد. این اقدامات اگر به صورت یک برنامه دفاع بیولوژیک و با طراحی در توسعه کشور (توسعه پایدار) نهادینه شود، موجب کاهش آسیب پذیری و ایجاد ایمنی در برابر تهدیدات و مخاطرات بیولوژیک خواهد شد.

کلمات کلیدی:

دفاع بیولوژیک، راه کارهای مقابله، کاهش پیامدها، تهدیدات بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1742339>

