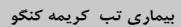


بيوتروريسم

یدیده ای است فراتر از باکتری ها و ویروس ها ، این پدیده به دلیل مزیت های موجود از زمان های دور برای مقابله با دشمنان چه در حد یک شخص و چه در حد واحدهای نظامی و مردم شهرها، این روش ها موردتوجه قدرت های متخاصم بوده است. این روش ها در حالي که بدون سر و صدا و در خاموشي کامل اعمال می شوند قدرت تخریب کنندگی بسیار وسیع تری نسبت به تسلیحات مورد استفاده در جنگ ها و درگیری های کلاسیک دارند به عبارتی پیوتروریسم عبارت است از منتشر کردن عوامل بیولوژیکی یا سمی با هدف کشتن یا أسيب رساندن به انسانها، حيوانات و گياهان با قصد و نیت قبلی و به منظور وحشت أفرینی، تهدید و وادار ساختن یک دولت یا گروهی از مردم به انجام عملی یا برآورده کردن خواستهای سياسي يا اجتماعي.





Crimean Congo Hemorrhagic Fever

تب کریمه کنگو یک بیماری خطرناک ویروسی و مشترک انسان و دام بواسطه گزش کنههای آلوده یا تماس با آن عامل، به بدن دام و یا انسان منتقل میشود.

انسان مبتلا علائم عمومی بیماریهای عفونی مانند تب، سردرد، بدن درد، حالت تهوع و درد معده را تجربه می کند. همچنین در موارد شدید تر ممکن است علائمی چون خونریزی و تشنج بروز پیدا کند. نرخ مرگ و میر تب خونریزی دهنده کریمه کنگو تا ۴۰٪ است.



بیماری تب مالت بیماری هزار چهره (brucellosis)

تب مالت یک بیماری مشترک مهم و خطرناک است که به فرم حاد و یا مزمن در انسان بروز می کند وازگاو، خوک، گوسفند یا بز آلوده به انسان انتقال می یابد. درمان این بیماری تا حدودی دشوار بوده و در صورتی که فردی مبتلا شود پزشک برای وی آنتی بیوتیک تجویز می کند دوره نقاهت هفته ها تا ماه ها طول می کشد. این بیماری به ندرت منجر به مرگ و میر خواهد شد و در عمده موارد مرگ بیمار به دنبال ابتلای دریچه قلب فرد به بیماری بروسلوز و بروز آندوکاردیت اتفاق می افتد.



بيمارى هارى (Rabies)

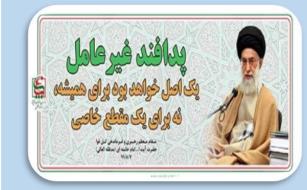
هاری نوعی بیماری خطرناک ویروسی مشترک بین انسان و حیوان (زئونوز) است که موجب التهاب مغزی حاد بیمار میشود. انتقال بیماری از طریق گازگرفتن حیوانات مبتلا به انسان و حیوان انجام میگیرد. هاری سالیانه جان دهها هزار نفر را میگیرد. فردی که در گیر این بیماری شود و اقدام موثری جهت درمان بموقع انجام ندهد ۱۰٪ می میرد.



بیماری آنفلوانزای فوق حاد پرندگان (HPAI)

آنفلوانزای فوق حاد پرندگان یا طاعون قرن یکی از بیماریهای ویروسی مشترک و خطرناک(۱۰۰٪ تلفات مرغی) پرندگان است که معمولا در فصل مهاجرت از طریق پرندگان مهاجر منتقل میشود.

مابین بهار ۱۹۱۸ تا تابستان ۱۹۱۹، پاندمی آنفلوانزای اسپانیایی در سراسر جهان روی داد که به گفته پژوهشگران، بین ۱۷ تا ۵۰ میلیون انسان جان خود را از دست دادند که بیشتر از مجموع قربانیان مستقیم جنگ جهانی اول است. متاسفانه ویروس تا کنون از جمعیت طیورو سد بین گونه ای عبور کرده و وارد جمعیت انسانی شده است و در صورت انتقال انسان به انسان مستعد پاندمی شدن مجدد میباشد.



پدافند غیر عامل در یک نگاه



اداره کل دامپزشکی استان سمنان

کارگروه پدافند غیر عامل



پدافند غیر عامل

پدافند غیر عامل به مجموعه اقدامات غیر مسلحانه ای گفته میشود که منجربه افزایش بازدارندگی، کاهش آسیب پذیری و تسهیل مدیریت بحران در مقابل تهدیدات و اقدامات نظامی دشمن میگردد.



پدافند زیستی

پدافند زیستی به مجموعه ای از اقدامات شامل رصدو پایش، آشکار سازی، هشدار دهی، تشخیص، تصمیم و عملیات، کنترل، حفاظت وپیشگیری امداد و نجات، بازیابی و بازتوانی منابع، محدود سازی و رفع آلودگی در برابر تهدیدات زیستی که موجب حفاظت ازسرمایه های ملی در برابر تهدیدات زیستی و کاهش آثار و عواقب ناشی از آنها میگردد. حوزه تهدیدات زیستی:

حوره تهدیدات ریستی. ۱.انسان ۲.دام ۳.نباتات ۴.غذا و دارو ۵.محیط زیست و منابع طبیعی ۶. اَب اَشامیدنی



نقش دامپزشکی در پدافند غیر عامل

- * ایجاد ارتباط با سازمان جهانی بهداشت دام و کسب آمادگی پدافندی زودهنگام
 - * تشخیص سریع عامل بیماریزا در جهت واکنش سریع به انتشار عامل بیماریزا
- * نقش تخصصی سازمان دامپزشکی در کنترل بیماریهای مشترک
- * قرنطینه دامپزشکی جهت جلوگیری از انتشار عامل
- * آموزش سریع جامعه جهت کنترل توسعه بیماری
 - * کاهش هراس جامعه در زمان درگیری بیماری