

گزارش عملکرد

در استای پایش بیماری های نوپدید و بازپدید

در سال ۱۳۹۸



اسفند ۱۳۹۸

پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید



فهرست منابع

- انجام ماموریت های میدانی..... ۳
- اعزام تیم به مناطق سیل زده استان لرستان..... ۴
- اعزام تیم به مناطق سیل زده استان خوزستان..... ۴
- پایش حیات وحش استان گیلان..... ۴
- ۴
- نمونه گیری از دام های اهلی و وحشی استان آذربایجان غربی..... ۴
- نمونه گیری در شمال شهر تهران..... ۴
- نمونه گیری از دام های اهلی و وحشی استان قزوین..... ۵
- اخبار..... ۵**
- برگزاری دوره های آموزشی و نشست های علمی..... ۵
- برگزاری دوره آموزشی ملی اخلاق و اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی..... ۵
- اردوی دانشجویان انستیتو پاستور ایران..... ۶
- اردوی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی..... ۶
- اردوی علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قم..... ۶
- شرکت در نشست های بین المللی..... ۶
- شرکت در نشست هم اندیشی تنظیم برنامه استراتژیک بیماری های نوپدید در مصر..... ۶
- شرکت در کنفرانس بین المللی یرسینیا در ماداگاسکار..... ۷
- سایر اخبار..... ۷
- بازدید مشاور سازمان جهانی بهداشت از پایگاه..... ۷
- برگزاری کارگاه ارزیابی خطر بیماریهای واگیر در بلایا..... ۷
- انعقاد تفاهم نامه با دایره المعارف پزشکی اسلام و ایران..... ۷
- ارائه نتایج تحقیقات انجام شده در قالب مستندات علمی..... ۸**
- مقالات منتخب چاپ شده در شش ماهه اول سال ۱۳۹۸ در حوزه بیماری های نوپدید و بازپدید..... ۸
- خلاصه ای از مقالات منتخب..... ۸
- مطالعه تب دانگ در جنوب و جنوب شرقی ایران..... ۸
- برنامه های آتی..... ۹

انجام ماموریت های میدانی

تیم های میدانی زیر در تاریخ های زیر عازم ماموریت برای نمونه گیری و کارهای مرتبط بوده اند:

- آقایان دکتر احسان مصطفوی و دکتر احمد محمودی در ۲۵ تا ۲۷ فروردین ماه به مقصد استان لرستان به منظور بازدید از قسمت های مختلف این استان متعاقب سیل و تحلیل وضعیت.
- آقایان دکتر احمد محمودی، حسام نعمتی، حامد حنیفی، سید عادل حسینی، سیده زهرا ترحمی و سید یحیی ترحمی به منطقه شمال شرقی شهر تهران برای نمونه گیری از جوندگان و سپس انجام کارهای آزمایشگاهی مرتبط در ۹ تا ۱۷ اردیبهشت ماه.
- آقایان دکتر احسان مصطفوی، دکتر مهدی روحانی و دکتر احمد محمودی از ۱۷ تا ۱۹ اردیبهشت ماه به استان خوزستان متعاقب سیل این استان برای ارزیابی مراقبت جونده شناسی و باکتری شناسی
- آقایان دکتر احمد محمودی، علی محمدی، حامد حنیفی، امیر حسام نعمتی، سید عادل حسینی به استان گیلان برای نمونه گیری از جوندگان و صید کنه و سپس انجام کارهای آزمایشگاهی مرتبط از ۲۵ اردیبهشت ماه تا ۸ خردادماه.
- آقایان دکتر احمد محمودی، حامد حنیفی، امیرحسام نعمتی و خانم معصومه خوشیار به پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید در اکنلو برای نمونه گیری از جوندگان و سپس انجام کارهای آزمایشگاهی مرتبط از ۱۹ تا ۲۷ خردادماه.
- آقای دکتر احسان مصطفوی از ۲۲ تا ۲۵ خردادماه به پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید در اکنلو.
- آقای دکتر احمد محمودی در ۱۰ و ۱۱ تیرماه به مقصد استان های گلستان و مازندران به منظور بازدید از قسمت های مختلف این دو استان متعاقب سیل و تحلیل وضعیت.
- آقایان حامد حنیفی، امیرحسام نعمتی و سید عادل حسینی از ۱۱ تا ۱۶ تیرماه به مقصد پایگاه تحقیقاتی بیماریهای نوپدید و بازپدید در اکنلو و مناطق اطراف آن برای نمونه گیری از جوندگان و سپس انجام کارهای آزمایشگاهی مرتبط.
- دکتر احسان مصطفوی و دکتر احمد محمودی از ۱۳ تا ۱۵ تیرماه به مقصد پایگاه تحقیقاتی بیماریهای نوپدید و بازپدید در اکنلو برای نمونه گیری از جوندگان و سپس انجام کارهای آزمایشگاهی مرتبط.
- آقایان دکتر احمد محمودی، حامد حنیفی، علی محمدی و سید عادل حسینی از ۲۳ تیرماه تا ۲ مردادماه به مقصد استان آذربایجان غربی به منظور نمونه گیری از قسمت های مختلف این استان.
- آقایان دکتر مهدی روحانی و احمد قاسمی در ۲۳ و ۲۴ تیرماه به مقصد پایگاه تحقیقاتی بیماریهای نوپدید و بازپدید برای انجام کارهای آزمایشگاهی مرتبط.
- آقایان دکتر احمد محمودی، حامد حنیفی، علی محمدی، امیرحسام نعمتی و سید عادل حسینی از ۲۷ تیرماه تا ۴ مردادماه به مقصد استان قزوین به منظور نمونه گیری از قسمت های مختلف این استان.
- آقای دکتر احمد محمودی در تاریخ ۹ مردادماه به استان قزوین به منظور مطالعات تکمیلی و بازدید از منطقه.
- آقایان حامد حنیفی، امیرحسام نعمتی و سیدعادل حسینی در تاریخ ۱۳ تا ۱۶ مردادماه به استان قزوین به منظور نمونه گیری از جوندگان و کارهای آزمایشگاهی مرتبط.
- آقایان دکتر احسان مصطفوی، امیر حسام نعمتی، دکتر احمد محمودی، حامد حنیفی و سیدعادل حسینی از ۱ تا ۷ شهریورماه به پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید اکنلو.
- آقایان دکتر احسان مصطفوی، دکتر صابر اسمعیلی، دکتر احمد قاسمی، حامد حنیفی، امیرحسام نعمتی، سیدعادل حسینی، علی محمدی، دکتر احمد محمودی، دکتر امین باقری از ۵ تا ۷ مهرماه به پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید اکنلو.
- آقایان حامد حنیفی، امیرحسام نعمتی، سیدعادل حسینی، علی محمدی، احمد محمودی، از ۲۲ مهرماه تا ۱ آبانماه به استان قزوین.

- آقایان حامد حنیفی، امیرحسام نعمتی، سیدعادل حسینی، علی محمدی، احمد محمودی، دکتر امین باقری از ۳ تا ۱۲ دیماه به پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید اکتلو.
- آقایان احسان مصطفوی و دکتر مهدی روحانی در ۱۰ و ۱۱ دیماه به پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید اکتلو. در ذیل خلاصه ای از چند ماموریت آمده است.

اعزام تیم به مناطق سیل زده استان لرستان



تیم اعزامی از انستیتو پاستور ایران به همراه همکاران وزارت بهداشت به مناطق سیل زده لرستان اعزام و توصیه های لازم حشره شناسی و جوندگان را ارائه نمودند. در این برنامه، ضمن بازدید از مناطق سیل زده استان، موضوع جوندگی کشی و مبارزه باناقلین، سمپاشی و لاروکشی مناطق سیل زده مورد بررسی قرار گرفت و راهکارهای علمی در این رابطه ارائه شد.

لازم به ذکر است که متعاقب سیلی که در ۱۲ فروردین ماه در استان لرستان اتفاق افتاد، ۱۹۶ خانه بهداشت و ۵۷ مرکز جامع سلامت شهری و روستایی از ده تا ۱۰۰ درصد تخریب شده است. در این سیل، ۱۴۰۰ دام سنگین، ۱۷۰۰ دام سبک و حداقل ۷۰۰۰ طیور تلف شده است. ۸۱۶ روستا و تقریباً تمام شهرهای استان تحت تاثیر قرار گرفته اند.

اعزام تیم به مناطق سیل زده استان خوزستان



تیم اعزامی از انستیتو پاستور ایران به همراه همکاران وزارت بهداشت به مناطق سیل زده خوزستان اعزام و توصیه های لازم حشره شناسی و جوندگان را ارائه نمودند. در این برنامه، ضمن بازدید از مناطق سیل زده استان، موضوع جوندگی کشی و مبارزه باناقلین، سمپاشی و لاروکشی مناطق سیل زده مورد بررسی قرار گرفت و راهکارهای علمی در این رابطه ارائه شد.

پایش حیات وحش استان گیلان

تیم اعزامی از مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران به مدت دو هفته به نمونه گیری از جوندگان و دام های اهلی شرق و غرب استان گیلان پرداختند.

نمونه های گرفته شده برای بررسی پاتوژن های نوپدیدی مثل فرانسیسلا، کوکسیلا و بورلیا مورد بررسی قرار گرفتند.



نمونه گیری از دام های اهلی و وحشی استان آذربایجان غربی

یک تیم از مرکز و پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید در مدت یک هفته در استان آذربایجان غربی کشور، اقدام به جمع آوری نمونه از دام های اهلی و حیات وحش کردند تا متعاقباً اقدام به پایش بیماری های نوپدید و بازپدید در نمونه های گرفته شده صورت گیرد.



نمونه گیری در شمال شهر تهران

تیم اعزامی از مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران به مدت یک هفته به نمونه گیری از جوندگان شمال شهر تهران پرداختند. نمونه های گرفته شده برای شناسایی جوندگان این مناطق و بیماری های نوپدید آن ها مورد بررسی قرار گرفتند.

نمونه گیری از دام های اهلی و وحشی استان قزوین

یک تیم از مرکز و پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید در مدت یک هفته در استان قزوین، اقدام به جمع آوری نمونه از دام های اهلی و حیات وحش کردند و پایش بیماری های نوپدید و بازپدید در نمونه های گرفته شده صورت گرفت.

اخبار

برگزاری دوره های آموزشی و نشست های علمی

برگزاری دوره آموزشی ملی اخلاق و اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی

اولین دوره "مدرسه تابستانی اخلاق و اصول کار با حیوانات آزمایشگاهی" ویژه تربیت مدرسین به صورت تئوری و عملی از تاریخ ۱ تا ۷ شهریور ماه توسط کمیته ملی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور به میزبانی پایگاه مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران در محل این پایگاه در روستای اکنلو بخش شیرین سو شهرستان کبودرآهنگ برگزار گردید. در این مدرسه تابستانه، شرکت کنندگانی از ۲۵ دانشگاه علوم پزشکی کشور شرکت داشتند.



در این دوره اصول اخلاق در کار با حیوانات آزمایشگاهی، روشهای جایگزین استفاده از حیوانات آزمایشگاهی، اصول متدولوژی پژوهش با حیوانات آزمایشگاهی، بیولوژی و روشهای تکثیر و نگهداری حیوانات، اصول تحقیق بر روی حیات وحش، ایمنی در کار با حیوانات، اصول مدلسازی بیماری ها، مبانی تشخیص حالات ناخوشانید، مبانی بیهوشی و بی دردی در حیوانات آزمایشگاهی، اصول جراحی تجربی، اصول پایان کار با حیوانات مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.



دکتر احسان شمسی کوشکی دبیر کمیته ملی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، اعلام کرد برگزاری این مدرسه، آینده پژوهش های حیوانی کشور را از نظر کیفی، فنی و اخلاقی تحت تاثیر قرار خواهد داد. ایشان تاکید کرد از این پس، دوره های آموزشی مورد تایید وزارت بهداشت برای کار بر روی حیوانات و ملاحظات اخلاقی آن، کارگاه هایی خواهد بود که توسط مدرسان شرکت کننده در این دوره برگزار شود.

دکتر سیاوش احمدی نوربخش، متخصص جراحی دامپزشکی و دبیر علمی این دوره نیز گفت: دوره اخیر که برای نخستین بار در تاریخ اخلاق و دانش کشورمان برگزار شد، اهمیت بسیار زیادی از بعد هویت اخلاقی و علمی تحقیقات کشور دارا است. برگزاری چنین دوره ای، در برهه کنونی نشانه عظم جدی دانشمندان کشور در جهت نیل به استانداردهای بالای اخلاقی و علمی در تحقیقات آن کشور است.



دکتر عصمت میراب زاده اردکانی از مدرسان این دوره و از اعضای هیات علمی انستیتو پاستور ایران در این نشست گفت که علاوه بر ارائه مطالب علمی، در دسترس قرار دادن تجربیات علمی و عملی، چگونگی آموزش، صبوری و برخورد با فرا گیران، خلق و خوی خوش می تواند از ره توشه های این دوره برای برگزاری دوره های مشابه از سوی شرکت کنندگان دوره باشد.

دکتر احسان مصطفوی، اپیدمیولوژیست، رییس پایگاه و مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران و دبیر اجرایی دوره نیز ضمن تشکر از کمیته ملی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و انستیتو پاستور ایران که شرایط برگزاری این دوره را فراهم کرده اند، اعلام کرد که پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران، با داشتن آزمایشگاه های مجهز، سوئیت های اقامتی و سایر ملزومات، شرایط برگزاری دوره های آموزشی ملی و بین المللی را دارد.

اردوی دانشجویان انستیتو پاستور ایران



تعدادی از دانشجویان انستیتو پاستور ایران به همراه تعدادی از اعضای هیات علمی انستیتو در اردوی علمی فرهنگی ای که با همکاری دفتر نهاد مقام معظم رهبری در انستیتو پاستور ایران در محل پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید برگزار شد شرکت نمودند.

در این اردو، شرکت کنندگان ضمن آشنایی با تاریخچه و فعالیت های جاری پایگاه، در کلاس های آموزشی در نظر گرفته شده شرکت کردند. بازدید از جاذبه های گردشگری منطقه از دیگر برنامه های این اردو بود.

اردوی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی



۲۰ نفر از دانشجویان و اعضای هیات علمی دکترای اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ضمن بازدید علمی که در تاریخ های ۲۲ و ۲۳ خردادماه از پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید انجام دادند، در جریان فعالیت های اپیدمیولوژی میدانی و تجارب موفق این مرکز تحقیقاتی قرار گرفتند. در این اردوی علمی، راه های تعامل و همکاری بیشتر با این مرکز مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

اردوی علمی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی قم



دانشجویان رشته های مختلف دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم در خردادماه در برنامه اردوی علمی ای که در محل پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید برگزار شد شرکت کردند. در این برنامه، شرکت کنندگان ضمن بازدید از قسمت های مختلف پایگاه، با مراحل مختلف صید جوندگان و اکتوپارازیت های آن ها آشنا شدند.

شرکت در نشست های بین المللی

شرکت در نشست هم اندیشی تنظیم برنامه استراتژیک بیماری های نوپدید در مصر

دکتر احسان مصطفوی، رییس مرکز و پایگاه تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید برای شرکت در نشست تخصصی برای بررسی و تایید چارچوب استراتژیک پیشگیری و کنترل بیماری های نوپدید در منطقه مدیترانه شرقی، که در قاهره مصر در تاریخ ۱۳ و ۱۴ مردادماه برگزار شد به این کشور سفر کرد.



واحد مدیریت ریسک عفونی اداره منطقه مدیترانه شرقی سازمان بهداشت جهانی اقداماتی را جهت تقویت ظرفیت های منطقه ای و ملی برای شناسایی، بررسی و کنترل بیماری های عفونی نوپدید با پتانسیل اپیدمی و پاندمی شدن انجام داده است. این برنامه یک چارچوب استراتژیک یکپارچه برای پیشگیری و کنترل بیماری های نوپدید و بازپدید در منطقه مدیترانه شرقی برای ۵ سال آینده (۲۰۲۳-۲۰۱۹) ایجاد کرده است. این چارچوب

یک نقشه راه برای افزایش ظرفیت ۲۲ کشور عضو سازمان بهداشت جهانی در منطقه مدیترانه شرقی با ترویج مداخلات مبتنی بر شواهد، راهنمایی و بهترین شیوه برای کنترل و رفع خطرات اپیدمی می باشد. در نشست اخیر، با حضور کارشناسان فنی از داخل و خارج از منطقه، نسخه نهایی چارچوب استراتژیک مورد بررسی و اصلاح نهایی قرار گرفت.

شرکت در کنفرانس بین المللی یرسینیا در ماداگاسکار

دکتر احسان مصطفوی به دعوت انستیتو پاستور ماداگاسکار در سمینار بین المللی یرسینیا که از ۲۵ تا ۲۷ شهریورماه در ماداگاسکار برگزار می شود شرکت کرده و نتایج آخرین مطالعات ایران را به استحضار شرکت کنندگان دوره رسانده اند.

سایر اخبار

بازدید مشاور سازمان جهانی بهداشت از پایگاه



دکتر فدريكو كاستا، مشاور آرژانتینی سازمان جهانی بهداشت در بازدید از پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران در اکنلوی همدان گفت: این مرکز با تاریخچه ای درخشان در دنیا شناخته شده است و تجارب و تحقیقات علمی زیادی از این مرکز به دنیا تقدیم شده است. وی تجارب فعلی این مرکز مخصوصا در حوزه مطالعات طاعون را بسیار قابل تقدیر و قابل ارائه به عنوان مدلی بین المللی دانست.

وی که به درخواست وزارت بهداشت ایران برای مشاوره

در مورد کنترل جوندگان در موقع بلایای طبیعی نظیر سیل و مشاوره برای راه اندازی نظام تشخیص آزمایشگاهی برای بعضی از بیماری های منتقله از جوندگان به ایران بازدید کرده بود، در سفر کاری خود به مناطق مختلف کشور، مشاوره های تخصصی لازم را ارائه داد. در این برنامه بازدید دکتر بهزاد امیری، مدیر گروه بیماری های قابل انتقال بین انسان و دام مرکز مدیریت بیماری های واگیر وزارت بهداشت و دکتر حسین معصومی اصل کارشناس مسوول این برنامه نیز حضور داشتند و راه های افزایش تعاملات این مرکز برای ایفای نقش موثرتر در نظام مراقبت بیماری های واگیر مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

برگزاری کارگاه ارزیابی خطر بیماریهای واگیر در بلایا



کارگاه سه روزه ارزیابی خطر بیماریهای واگیر با تاکید بر بیماریهای گوارشی در بلایا با حمایت و حضور کارشناسانی از سازمان جهانی بهداشت توسط مرکز مدیریت بیماری های واگیر و مراکز مرتبط در وزارت بهداشت برای کارشناسان بیماری های واگیر و بهداشت محیط دانشگاه های علوم پزشکی منتخب در انستیتو پاستور ایران برگزار شد.

در این نشست، دکتر احسان مصطفوی، به تشریح گایدلاین های کشوری مدیریت طغیان بیماری های واگیر و نقش دستگاه های مختلف در این رابطه پرداخت.

انعقاد تفاهم نامه با دایره المعارف پزشکی اسلام و ایران

به منظور استفاده از تجربه و دستاوردهای علمی دایره المعارف پزشکی اسلام و ایران و انستیتو پاستور ایران و به منظور برهم افزایی امکان تولید داده های علمی، تفاهم نامه ای بین این دو نهاد به منظور اجرای پروژه های تحقیقاتی مورد نیاز طرفین، ایجاد و تبادل انواع بانکهای اطلاعاتی مورد نیاز یا علاقه طرفین، ایجاد امکان استفاده از بانک های اطلاعاتی و کتابخانه های هر دو طرف برای محققان دو نهاد، ایجاد کمیته مشترک برای نظارت و ایده پردازی فعالیت های دو جانبه، برگزاری همایشهای علمی- تحقیقاتی مشترک، استفاده متقابل از کتابخانه ها، و اسناد علمی مکتوب طبق مقررات و ضوابط و همکاری برای انتشار کتاب، مجله و هر نوع سند علمی امضا گردید.

ارائه نتایج تحقیقات انجام شده در قالب مستندات علمی

مستند سازی علمی کارهای انجام شده در سرلوحه اقدامات پایگاه می باشد و نتایج تحقیقات و کنکاش های علمی انجام شده در قالب کتاب، مقاله، گزارش، کنگره و ... منتشر یا مکتوب گردیده است.

در این مدت تعدادی از مقالات منتشر شده همکاران پایگاه در حوزه بیماری های نوپدید و بازپدید در در مجلات معتبر بین المللی چاپ شد:

مقالات منتخب چاپ شده در شش ماهه اول سال ۱۳۹۸ در حوزه بیماری های نوپدید و بازپدید

- 2019: Shahbazi N., Firouz SK., Karimi M., Mostafavi E., Seroepidemiological survey of Crimean-Congo haemorrhagic fever among high-risk groups in the west of Iran. Journal of Vector Borne Diseases, 56:174-7 [ISI, PubMed, Scopus; IF: 1.47] (Corresponding Author).
- 2019: Esmaili S., Bagheri Amiri F., Mokhayeri H., Kayedi MH., Maurin M., Rohani M., Mostafavi E., Seroepidemiological study of Q fever, brucellosis and tularemia in butchers and slaughterhouses workers in Lorestan, western of Iran, Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases, 66(101322) [ISI, PubMed, Scopus; IF: 1.87] (Corresponding Author).
- 2019: Salehi-Vaziri M., Salarian Kaleji A., Fazlalipour M., Jalali T., Mohammadi T., Khakifirouz S., Baniasadi V., Pouriayevali MH., Mahmoudi A., Tordo N., Mostafavi E., Hantavirus infection in Iranian patients suspected to viral hemorrhagic fever, Journal of medical virology, [Web Link] [ISI, PubMed, Scopus; IF: 2.37].
- 2019: Ghasemian R., Mostafavi E., Esmaili S., Arabsheybani S., Davoodi L., Epidemiologic Investigation of Acute Q Fever in North of Iran, Journal of Mazandaran University of Medical Sciences, 29 (173): 100-106 (Persian) [Scopus].
- 2019: Khalili, M., Aflatoonian MR., Hemati M., Mostafavi E., Aflatoonian B., Dengue Fever Serology in Febrile Patients in Southeast Iran, Journal of Kerman University of Medical Sciences, 26 (1): 90-94 [Scopus].

خلاصه ای از مقالات منتخب

مطالعه تب دانگ در جنوب و جنوب شرقی ایران

بر اساس نتایج مطالعه ای که روی بیماران تب دار استان های سیستان، کرمان و خراسان جنوبی در سال ۲۰۱۶ انجام شده است و اخیر منتشر شده است، هیچکدام از افراد تب دار مورد بررسی، سرم مثبت برای تب دانگ نبوده اند. بیماری تب دانگ، یک بیماری نوپدید و با پتانسیل اپیدمی شدن در مناطق مورد بررسی می شود و پایش مستمر این مناطق حائز اهمیت زیادی می باشد.

مطالعه آلودگی آب های سطحی غرب کشور به فرانسیسلا

در مطالعه ای که بر روی ۲۳۷ نمونه آب سطحی شامل دریاچه ها، رودخانه ها، چشمه ها و برکه های استان های شمال غربی ایران (کردستان و آذربایجان غربی) انجام شد، برای تشخیص حضور DNA باکتری فرانسیسلا در نمونه ها، دو هدف متفاوت در ژنوم (ISFtu2 و fopA) مورد بررسی قرار گرفت. در بین نمونه های آب مورد آزمایش، ۱۷ و ۵ درصد نمونه ها به ترتیب برای ISFtu2 و fopA مثبت بودند. یافته های این مطالعه اخیر در مجله Iranian Journal of Microbiology منتشر شده است.

بررسی آلودگی به تب کیو حاد در استان مازندران

در مطالعه ای که با همکاری مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید انستیتو پاستور ایران انجام شد، ۵۸ نفر از بیماران با علائم سیستمیک شبه بروسلوز که جواب آزمایش بروسلوز آن ها منفی بود و نیز ۳۶ نفر از بیماران با علائم پنومونی آتیپیک که به درمانهای معمول پاسخ ندادند، در استان مازندران وارد مطالعه برای بررسی آلودگی به تب کیو شدند. نمونه ها از نظر وجود آنتی بادی فاز ۲ علیه کوکسیلا بورنتی آزمایش شدند.

شیوع تب کیو حاد در افراد مورد مطالعه ۵.۳٪ بود. در تمام بیماران با تب کیو حاد، عوامل خطر سابقه سکونت در نزدیک محل نگهداری حیوانات و سابقه مصرف مواد لبنی غیر پاستوریزه وجود داشت. ۲۳ درصد افراد مورد مطالعه، سابقه آلودگی قبلی به تب کیو را داشتند.

آلودگی به هانتاویروس در بیماران با علائم خونریزی در کشور

در مقاله اخیر منتشر شده، آنتی بادی های IgG و IgM ضد هانتاویروس به ترتیب در ۱۹ و ۴ مورد از ۱۱۳ نمونه مورد بررسی مربوط به ۲۵ استان کشور گزارش گردیده است.

در این مطالعه، تمایز آنتی بادی ضد هانتی ویروس ها، ۵ ویروس Puumala و ۲ ویروس Hantaan را نشان داد. این مطالعه توسط بخش آربوویروس ها و تب های خونریزی دهنده ویروسی و با همکاری مرکز تحقیقات بیماری های نوپدید و بازپدید انجام شده است و در مجله معتبر Medical Virology چاپ شده است.

آلودگی به تب کیو، تولارمی و بروسلوز در استان لرستان

در مطالعه ای که در ۱۱ شهرستان استان لرستان انجام شد، میزان شیوع بروسلوز و تب کیو در میان قصاب ها و کارکنان کشتارگاه (۴۳٪ و ۲۹٪) به طور قابل توجهی بیشتر از جمعیت عمومی (۲۰٪ و ۱۷٪) بود. شیوع آلودگی به تولارمی در این مطالعه، ۳/۸٪ بود. این مطالعه در مجله معتبر Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases چاپ شده است.

برنامه های آتی

برنامه های زیر برای آینده مرکز دنبال می شود:

- مرکز همکار سازمان جهانی بهداشت در حوزه بیماری های زئونوز نوپدید و بازپدید
- مطرح شدن به عنوان مرکز مرجع جهت طراحی و اجرای مطالعات بر روی جوندگان و ناقلین برای بررسی وضعیت آلودگی به بیماری های نوپدید و بازپدید
- تهیه بانک میکروبی بیماری های نوپدید و بازپدید در کشور و منطقه
- کمک به دانشگاه های مرزی کشور جهت پایش بیماری های نوپدید و بازپدید و کمک در تشخیص سریع و کنترل سریع بیماری های با ظن بیوتروریسم
- کمک در راه اندازی نظام مراقبت بیماری های نوپدید و بازپدید در کشور
- برگزاری دوره های آموزشی ملی و بین المللی در زمینه اپیدمیولوژی میدانی و بیماری های نوپدید و بازپدید.
- مطرح شدن به عنوان مرکز ملی برای گذراندن دوره های کارآموزی و کارورزی دانشجویان رشته های مرتبط
- مطرح شدن به عنوان مرکزی تحقیقاتی برای طراحی و اجرای طرح های مرتبط با حوزه بیماری های نوپدید و بازپدید
- مطرح شدن به عنوان مرکزی ملی در بعد پدافند غیرعامل

امید که با استمرار نظر لطف خداوند به این پایگاه و مساعدت و یاری دلسوزان بهداشت و سلامت کشور، این مرکز بتواند آینده ای خوب را برای انستیتو و کشور رقم بزند.