

گفتارهای پاستوری
سال چهاردهم - شماره ۱۶۴
تیرماه ۱۳۹۸

ولادت با سعادت امام هشتم حضرت علی بن موسی الرضا (ع) مبارک باد.



بلاغت

گپ - گفتارهای پاستوری

خبرنامه داخلی انستیتو پاستور ایران

سال چهاردهم - شماره ۱۶۴ - تیر ۱۳۹۸

مناسبت های ماه:

۷ تیر ماه شهادت آیت الله دکتر بهشتی و ۷۲ تن از اعضای حزب جمهوری

اسلامی - روز قوه قضائیه

۸ تیر ماه شهادت حضرت امام جعفر صادق(ع)

۱۳ تیر ماه ولادت حضرت معصومه (س) و روز دختران

۱۴ تیر ماه روز قلم

۲۳ تیر ماه ولادت حضرت امام رضا (ع)

زیر نظر: دکتر وحید بنی اسدی

سردبیر: حسن سلیمانی

ویراستار: دکتر علیرضا هادی زاده تثبیتی

طراحی و صفحه آرایی: امیر شهانی

مترجم: تبسم سبحانی

عکس: علیرضا پسبانی

مشاور فرهنگی: حجت الاسلام میراحمدی

پشتیبانی: جواد سبزی علی

روابط عمومی و امور بین الملل انستیتو پاستور ایران



مطالب این شماره

- ۱ صدور مجوز آزمایشگاه مرجع کشوری و تشخیص بیماری زیکا
- ۱ انتصاب
- ۱ دومین نشست کارگروه تخصصی بسته بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی منطقه ده کشور
- ۱ انتخابات کمیته دانشجویی
- ۱ برنامه پایش کنترل فشار خون
- ۲ اخبار تولید
- ۴ اخبار پایگاه بیماریهای نوپدید و بازپدید
- ۵ تسلیت
- ۶ اخبار پایگاه آمل
- ۶ تبریک
- ۷ اخبار شبکه بین المللی انستیتو پاستور
- ۱۱ اخبار سازمان جهانی بهداشت
- ۱۲ برگی از تاریخ





اخبار

جلسه به ملزومات و تعیین ضوابط تشکیل کنسرسیوم مشترک منطقه ای پرداخت.

آقای دکتر وحید ضیائی (دانشگاه علوم پزشکی تهران)

آقای دکتر نورانی (دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله)

آقای دکتر علی مومنی (دانشگاه علوم پزشکی ارتش)

آقای دکتر عرب خزائی (سازمان انتقال خون ایران)

خانم دکتر شیرین شهبازی (دانشگاه تربیت مدرس)

آقای دکتر حمید رضا برادران (دانشگاه علوم پزشکی ایران)

آقای دکتر محمد علی بندپی (دانشگاه علوم پزشکی بهزیستی و توانبخشی)

آقای دکتر محمدرضا جلالی ندوشن (دانشگاه شاهد)

آقای دکتر علیرضا هادی زاده تثبیتی (انستیتو پاستور ایران)

آقای دکتر سعید حسینی (مرکز قلب شهید رجائی)

آقای دکتر سعید بوذری (معاون تحقیقات انستیتو پاستور ایران)

آقای دکتر احسان مصطفوی (مدیر آموزش انستیتو پاستور ایران)

• در انتخابات کمیته تحقیقات دانشجویی انستیتو پاستور ایران که در تاریخ دوم تیرماه برگزار شد دانشجویان زیر حائز بیشترین آرا شدند: ۱- احمد نوعی ۲- رحیم پیرحاجاتی ۳- لیلا مونسان ۴- مریم مسکینی ۵- ستاره ادیب زاده ۶- پریسا جمور این اعضا برای مدت ۲ سال و با رای دانشجویان انستیتو پاستور ایران انتخاب گردیده اند.

• متعاقب فراخوان وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در خصوص "کنترل فشار خون" تمامی اقشار جامعه که از اصول اساسی طرح تحول سلامت و بهداشت عمومی محسوب می گردد. انستیتو پاستور ایران با هماهنگی مرکز بهداشت جنوب به مدت سه روز از تاریخ ۱۰ لغایت ۱۲ تیرماه بیش از ۲۵۰ نفر از کارکنان انستیتو را مورد بررسی کنترل فشار خون قرار دادند.

• آزمایشگاه آربوویروس ها و تب های خونریزی دهنده در تاریخ ۹۸/۳/۲۸ به عنوان آزمایشگاه مرجع کشوری برای تشخیص بیماری زیکا با استفاده از تکنیک های مولکولی (روش Real time PCR) مورد تایید آزمایشگاه مرجع کشوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (آزمایشگاه ملی سلامت) قرار گرفت. آزمایشگاه مرجع کشوری آربوویروس ها و تب های خونریزی دهنده ویروسی انستیتو پاستور ایران با استناد به انجام ارزیابی در محل و نتایج برنامه ارزیابی خارجی کیفیت برگزار شده از طرف سازمان جهانی بهداشت مورد تایید قرار گرفته است.

• انتصاب سرکار خانم دکتر شهره خاتمی به عنوان سرپرست مدیریت پژوهش انستیتو و جناب آقای دکتر محمد عزیزی به سمت سرپرست مدیریت فناوری انستیتو و جناب آقای دکتر مصطفی صالحی وزیری به عنوان سرپرست مدیریت خدمات تخصصی سلامت انستیتو و جناب آقای دکتر داریوش نوروزیان به عنوان مشاور رئیس در حوزه های تولید و فناوری انستیتو در تاریخ ۹۸/۴/۱۲

• دومین نشست کارگروه تخصصی بسته بین المللی سازی آموزش علوم پزشکی در منطقه آمایشی ۱۰ در تاریخ ۲ تیرماه به میزبانی انستیتو پاستور ایران و با حضور آقای دکتر بیگلری رئیس انستیتو و اعضای کارگروه بین المللی سازی منطقه آمایشی ده تشکیل گردید.



در این جلسه ابتدا رئیس انستیتو پاستور ایران ضمن اشاره به ظرفیت های آموزشی و پژوهشی انستیتو پاستور ایران در سطح بین المللی مواردی مهم از تعاملات علمی این انستیتو در سطح آموزش بین المللی علوم پزشکی را یادآور شدند و پس از آن نشست طبق دستور



اخبار تولید

با اهتمام مدیریت کیفیت مجتمع اقدامات ذیل انجام گردید:

اخذ تاییدیه دوره ای و تمدید مجوز ISO ۱۷۰۲۵ آزمایشگاه های بخش کنترل کیفیت
ثبت نام در شبکه ملی آزمایشگاهی سازمان غذا و دارو (اداره کل آزمایشگاه های مرجع کنترل غذا و دارو و تجهیزات پزشکی) جهت ارسال نمونه محصولات از طریق سامانه نرم افزاری مربوطه (LIMS) (Laboratory Information Management System)
ثبت و تکمیل اطلاعات مربوط به بخش کنترل کیفیت در شبکه ملی آزمایشگاهی سازمان غذا و دارو به منظور دریافت مجوز آزمایشگاه همکار (آکرودیته)

جناب آقای دکتر آقامحمدی عضو محترم تشخیص مصلحت نظام و رئیس گروه اقتصادی دفتر مقام معظم رهبری با هیئت همراه در راستای معرفی عملکرد ۱۰۰ ساله انستیتو در حوزه تولید واکسن و چگونگی پیشرفت پروژه های تولید واکسن های جدید از مجتمع تولیدی - تحقیقاتی انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۹۸/۳/۳۰ بازدید نمودند.



طی این نشست که با حضور رئیس انستیتو و معاونین تولید و توسعه منابع و نماینده پدافند غیرعامل کشور صورت گرفت، در خصوص روند انتقال تکنولوژی، جایگاه انستیتو در نظام سلامت کشور و هم چنین امکان تعاملات بین المللی در این حوزه و دیپلماسی واکسن بحث و تبادل نظر گردید.

نمونه آزمایشگاهی دو محصول جدید (پلاسمای خرگوش سیتراته) و (پلاسمای خرگوش EDTA) در مجتمع، تولید گردید. با توجه به آماده سازی زیرساخت های لازم در طی سال گذشته و با توجه به نیاز آزمایشگاه های کشور، محصولات مورد اشاره به صورت پایلوت تولید و مراحل کنترل کیفیت با موفقیت طی گردید. در این راستا کد GS۱ برای ۲ محصول پلاسمای کوآگولاز لیوفلیزه با EDTA و پلاسمای کوآگولاز لیوفلیزه با سیترات از مرکز ملی شماره گذاری کالا اخذ و امکان سنجی تولید انبوه این محصولات به صورت RUD در دست اقدام می باشد.

در راستای خدمت رسانی، رفاه و تکریم همکاران عزیز و اهداف و ارزشهای سازمان با تلاش مدیریت فنی و همکاری واحد پشتیبانی مجتمع و در راستای استقرار سیستم یکپارچه مدیریت (IMS)، مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی ISO ۴۵۰۰۱:۲۰۱۸ و سیستم مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۵ رستوران مجتمع با محیطی بسیار مطلوب و دلنشین با زیرساخت و تجهیزات جدید در تاریخ ۹۸/۳/۲۵ افتتاح و آغاز بکار نمود.



ممیزی مراقبتی سال اول سیستم مدیریت ریسک مجتمع تولیدی و تحقیقاتی بر مبنای استاندارد بین المللی ISO ۳۱۰۰۰ ویرایش ۲۰۱۸ با موفقیت و بدون عدم انطباق از سوی شرکت صادر کننده گواهی TUV NORD ایران - آلمان در تاریخ ۲۱ و ۲۲ خرداد ماه انجام گردید. این گواهی با تلاش کلیه مدیران و روسای بخش های کیفیت، تولید و فنی مهندسی، پشتیبانی و بازرگانی و با هماهنگی کمیته تعالی در راستای تحقق اهداف استراتژیک مجتمع اخذ گردید.

اهمیت برگزاری دوره آموزشی آتش نشانی و در راستای ارتقاء دانش و توانمندی کارکنان مجتمع در تاریخ ۹۸/۳/۱۹ کارگاه اطفاء حریق در ۲ بخش تئوری و عملی برگزار گردید. در ابتدا مهندس کامرانی کارشناس ایستگاه ۴۷ آتش نشانی استان تهران به تشریح کپسولهای آتش نشانی و موارد استفاده از آنها بصورت تئوری پرداختند و سپس کارکنان با نحوه استفاده از انواع خاموش کننده ها و کاربردهای آنها در انواع حریق به صورت عملی آشنا شدند.



در راستای ارتقاء دانش و توانمندی کارکنان مجتمع، دوره آموزشی تحت عنوان روشهای ایجاد فرهنگ مسئولیت پذیری در کارکنان در تاریخ ۹۸/۳/۲۸ در سالن حکیم جرجانی مجتمع برگزار گردید.



دانشجویان دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی در تاریخ ۹۸/۳/۵ مجتمع حضور یافتند و از بخش های کنترل کیفیت و تولید واکسن بازدید نمودند.



دانشجویان دانشکده فناوری های نوین پزشکی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی در تاریخ ۹۸/۳/۲۰ در مجتمع حاضر شدند و از بخشهای علوم حیوانات، بایتریوم و تولید واکسن هیپاتیت بازدید نمودند و، با نحوه فعالیت آن بخش ها آشنا شدند.



معاونین پژوهش - فناوری و آموزشی، مدیرکل پژوهشی، مدیر دفتر ارتباط با صنعت و معاون پژوهشی مجتمع فنی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب از مجتمع تولیدی کرج بازدید نمودند و در جلسه ای با حضور سرکار خانم دکتر درود معاون تولید انستیتو به همراه جناب آقای دکتر حضوری مدیر کیفیت شرکت و ظرفیت های همکاری دوجانبه در راستای ارتباط صنعت و دانشگاه مورد بحث و بررسی قرار گرفت. سپس از بخش های کنترل کیفیت و تولید واکسن هیپاتیت B بازدید و فعالیت های این بخشها معرفی گردید.



با توجه به

بازدید از قسمت های مختلف پایگاه، با مراحل مختلف صید جوندگان و اکتوپارازیت های آن ها آشنا شدند.

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 تاریخ ۲۵ تا ۲۷ مرداد ۹۸ در تالار شهید مدرس انستیتو پاستور ایران برگزار شد.

در این نشست، دکتر احسان مصطفوی رییس پایگاه تحقیقاتی بیماری های نوپدید و بازپدید، به تشریح دستورالعمل های کشوری مدیریت طغیان بیماری های واگیر و نقش دستگاه های مختلف در این رابطه پرداخت.



در مقاله اخیر منتشر شده، آنتی بادی های IgM و IgG 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 منتشر شده است.

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، ۸/۳٪ بود. این مطالعه در مجله معتبر Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases چاپ شده است.

پایگاه بیماریهای نوپدید و بازپدید

عده ای از دانشجویان 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 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.



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.



دانشجویان رشته های مختلف دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی قم در تاریخ ۱۹ و ۲۰ 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

• 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.

تسلیت

مطلع شدیم همکار بازنشسته جناب آقای محمد مددی به رحمت ایزدی پیوست، ضمن عرض تسلیت به خانواده محترم ایشان طلب رحمت و مغفرت برای وی از درگاه ایزد منان مسئلت می نماییم.



جناب آقای جواد سبزعلی
جناب آقای جواد رئیسی
سرکار خانم خیری زاده

مصیبت وارده را تسلیت عرض می نمایم از خداوند سبحان رحمت و غفران برای درگذشتگان و صبر و شکیبایی برای بازماندگان خواهانیم.



دانشجویان رشته بیوتکنولوژی دانشگاه سنا استان مازندران از پژوهشکده شمال در تاریخ ۹۸/۲/۳۱ بازدید نمودند و با فعالیتهای و خدمات پژوهشی این مرکز علمی آشنا شدند.



پایگاه آمل

در راستای توسعه همکاری های مشترک در حوزه آموزشی، پژوهشی، اجرایی فناوری حمایت از ایده ها و طرح های فناورانه، کار آفرینی و توسعه اقتصاد دانش بنیان، تفاهم نامه ای در تاریخ ۲۶/۳/۹۸ بین مراکز رشد فناوری سلامت منطقه یک آمایشی علوم پزشکی کشور (گیلان، مازندران، بابل، پژوهشکده شمال انستیتو پاستور ایران، گلستان، سمنان، شاهرود) به نمایندگی روسای مراکز رشد، توافق و امضا شد. هدف از این تفاهم نامه توسعه فعالیتهای حوزه دانش بنیان، ایده های فناورانه سلامت و ایجاد ساختارهای علمی و پژوهشی است که در قالب مرکز رشد فناوری سلامت به اجرا در می آید.



تبریک



همکاران گرامی:

جناب آقای حمید شاکریان

جناب آقای منوچهر رستمی باروئی

جناب آقای رضا طلوعی

جناب آقای داود کامرانی

سرکار خانم توران علمی

سرکار خانم ندا فخری آزاد

اکنون که به افتخار بازنشستگی نائل آمده اید از زحمات بی دریغ، مساعی ارزشمند و اهتمام شما عزیزان در طول مدت خدمت قدردانی نموده توفیق روزافزون شما را از درگاه احدیت مسئلت می نمایم.

کارگاه آموزشی نظام آراستگی در محیط کار S5 در پژوهشکده شمال انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۲۰ و ۲۱ خرداد ۹۸ برگزار گردید این دوره آموزشی به عنوان راهکاری موفق و موثرترین رهیافت در عملیات اصلاحی و بهبود بهره وری در سازمان ها شناخته شده است. لذا به منظور ارتقاء دانش و مهارت نیروی انسانی شاغل در پژوهشکده شمال این دوره برای دستیابی به اهداف ذیل برگزار گردید:

افزایش دانش و مهارت در زمینه نظام آراستگی در محیط کار، الزام به رعایت نظافت، نظم و انضباط. تمرین کارهای تیمی و گروهی، بالا رفتن عزت نفس، اعتماد به نفس و اصلاح رفتارهای غلط، بهبود جوایدهی و افزایش راندمان ارائه خدمات، عادت دادن کارکنان به آراستگی مستمر و انجام کارهای صحیح.

عفونی در جنوب شرقی آسیا، بویژه در ناحیه Lancang Mekong بود.

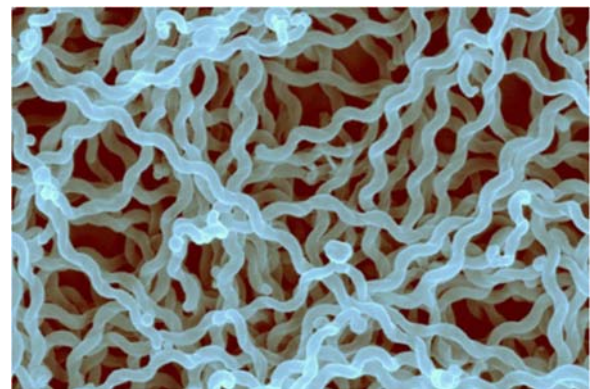


اخبار شبکه بین المللی انستیتو پاستور

مطالعات جدید، تکامل و تنوع باکتری های لپتوسپیرو را نشان

می دهد

یک گروه تحقیقاتی بین المللی چندین گونه ی جدید باکتریایی را که ممکن است عامل تب ناشی از لپتوسپیروز، یک بیماری نوپدید با منشأ حیوانی باشد، را با استفاده از دنباله گذاری ژنوم آشکار ساخت. برای بهبود درک ما از این بیماری، ماده ی ژنتیکی، چندین گونه از تب ناشی از لپتوسپیروز توسط دانشمندان شبکه ی بین المللی انستیتو پاستور تعیین توالی دی ان ای شد. یافته های این دانشمندان که در ژورنال PLOS Neglected Tropical Diseases منتشر شد، سی گونه ی جدید را آشکار ساخت و اطلاعاتی تازه درباره ی محتوای ژنتیکی باکتری عامل تب ناشی از لپتوسپیروز فراهم نمود. گروه پژوهشگران شبکه ی بین المللی انستیتو پاستور شامل Mathieu Picardeau، از انستیتو پاستور پاریس، Frédéric Veyrier از انستیتو آرمند- فراپیر کانادا، و همکاران دیگری از انستیتو پاستور الجزایر و انستیتو پاستور کالدونیای جدید می باشد.



شیوع بیماری نیپا در بنگلادش: کهولت سن و بیماران مبتلا به

مشکلات تنفسی، خطر شیوع بیماری را افزایش می دهد

ویروس نیپا، یک پارامیکسوویروس با منشأ خفاشی در جنوب و جنوب شرقی آسیاست که توسط سازمان جهانی بهداشت به عنوان یک بیماری عفونی که ممکن است باعث شیوع بیماری های همه گیر شدید در آینده ی نزدیک شود، شناخته شده است. عفونت در انسان منجر به بیماری شدید تنفسی و عصبی با مرگ و میر بالا می شود. با توجه به اینکه درمان یا واکسن برای این بیماری وجود ندارد، درک عواملی نظیر نحوه انتقال به انسان می تواند در کنترل شیوع ویروس نیپا موثر باشد. در این زمینه، پژوهشگران انستیتو پاستور، CNRS، و دانشکده بهداشت Johns Hopkins Bloomberg، با همکاری دانشمندان در مرکز بین المللی برای تحقیقات بیماری دیارهیل، بنگلادش (icddr, b)، انستیتو کنترل و تحقیقات امراض مسری (IEDCR)، و مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری های واگیر آمریکا، دینامیک انتقال ویروس نیپا را در طول چهارده سال مطالعه نمودند. نتیجه این پژوهش که در مجله ی پزشکی نیوانگلند منتشر شد نشان داد که افراد بالغ با علائم تنفسی، ویروس را به افراد بیشتری نسبت به سایر موارد انتقال می دهند.



آمادگی در برابر فاجعه در Lancang Mekong Cooperation Region (LMCR)

اولین گردهمایی علمی آمادگی در برابر فاجعه در Lancang Mekong Cooperation Region (LMCR) در آخرین روز ماه می سال ۲۰۱۹ در استان یونان کشور چین برگزار شد. این گردهمایی بخشی از اتحاد بین چندین نهاد، از جمله انستیتو پاستور، فرمانداری استان یونان و بنیاد خیریه میو و با هدف گسترش سطح تحقیقات در این استان به منظور آمادگی در برابر شیوع مجدد بیماری های عفونی بود. هدف از این نشست به اشتراک گذاشتن کار و دیدگاه دانشمندان، متخصصین در حوزه بالینی و بهداشت عمومی، کارمندان و سیاست گذاران حوزه سلامت جهت بهترین مدیریت بیماری های

دوره ی آموزشی: «روند تکاملی وراثتی: نقش ریاضیات و الگوریتم در فیلوژنتیک»

تاریخ و مکان: ۲۲ و ۲۴ اکتبر، ۲۰۱۹، انستیتو پاستور مونتویدئو، اروگوئه.

آخرین مهلت نام نویسی: ۷ جولای ۲۰۱۹

در این دوره، جلسات تئوری و عملی برای شرکت کنندگان به منظور درک کامل از مبانی ریاضی، آماری و الگوریتمیک روشهای فیلوژنتیک و نشان دادن چگونگی کاربرد آنها در داده های بیولوژیکی (به عنوان مثال برای اپیدمیولوژی) با استفاده از ابزارهای نرم افزاری آموزش داده خواهد شد. این دوره آموزشی نه تنها برای دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد رشته های پیراپزشکی با پیش زمینه دانشی در زمینه تکامل و آنالیز تکامل نژادی طراحی شده است، بلکه برای دانشجویان رشته های ریاضی، آمار و کامپیوتر نیز مفید می باشد. این دوره آموزشی توسط شبکه بین المللی انستیتو پاستور حمایت می شود.



کارگاه بین المللی «اصلاح ژنتیکی در پستانداران با استفاده از ابزار CRISPR»

تاریخ و مکان: ۱۴-۱۷ اکتبر ۲۰۱۹، انستیتو پاستور مونتویدئو، اروگوئه.

پایان مهلت نام نویسی: ۲۸ جولای ۲۰۱۹

تمرکز این کارگاه بر آخرین پیشرفت ها در اصلاح ژنتیکی جوندگان و حیوانات بزرگ و با استفاده از CRISPR/Cas و رمزهای جایگزین و اصلاحات آن خواهد بود. شرکت کنندگان فرصتی برای گذراندن چهار روز در آموزش عملی با مدرسین و کارشناسان ملی و بین المللی که بر روی این موضوع پیشرفته کار می کنند، خواهند داشت. این دوره

شبکه بین انستیتو حمایت می شود.



توسط المللی پاستور می

چین واکسن نورووایروس را برای آزمایش های بالینی تایید کرد مقامات چینی آزمایش بالینی برای نخستین واکسن تتراولنت آنتی نورووایروس، شناخته شده ترین علت گاستروانتریت و ویروسی جهان را آغاز کردند. بنابر اعلام توسعه دهنده ی آن، انستیتو پاستور شانگهای (IPS)، آکادمی علوم چین در یک کنفرانس خبری، مجوز پژوهش واکسن بالینی را در تاریخ ۳۰ ماه می سال ۲۰۱۹ از مدیریت محصولات دارویی ملی دریافت کرد. به گفته Huang Zhong، مدیر این پروژه در انستیتو پاستور شانگهای، این واکسن پس از چهار سال از پیشرفت، می تواند به صورت نظری از ۸۰ تا ۹۰٪ از عفونت های نورووایروس که همچنین با عنوان آنفلونزای شکمی شناخته می شود پیشگیری کند.



رونمایی از تندیس لوئی پاستور و رابرت کخ در اجلاس جهانی بهداشت

در نخستین روز از اجلاس جهانی بهداشت در ژنو، در روز دوشنبه ۲۰ می سال ۲۰۱۹، مدیر کل سازمان جهانی بهداشت (WHO)، دکتر Dr. Tedros Adhanom Ghebreyesus، به همراه Agnès Buzyn، وزیر بهداشت فرانسه، و Jens Spanh، وزیر بهداشت آلمان، از تندیس لوئی پاستور و رابرت کخ در مراسمی به میزبانی رئیس انستیتو پاستور و انستیتو رابرت کخ، پروفیسور کول و پروفیسور وایلر، رونمایی شد. این مراسم به افتخار دو چهره علمی و بازناسی آنها در پیشرفت بهداشت عمومی برپا شده بود.



رویدادی به افتخار پروفسور Stratis Avrameas

ایمونولوژیست مشهور بین المللی

در تاریخ ۳۱ می سال ۲۰۱۹ و در چارچوب مراسم یکصد سالگی انستیتو پاستور یونانی (HPI) یک رویداد به افتخار پروفسور Stratis Avrameas یکی از ایمونولوژیست‌های مشهور بین المللی که در این موسسه فعالیت می کرد، به همت آزمایشگاه ایمونولوژی و انجمن دوستان HPI برگزار شد. پروفسور Avrameas در طول فعالیت خود دانشمندان بسیاری را تربیت کرد که در حال حاضر در موسسات شبکه بین المللی انستیتو پاستور مانند انستیتو پاستور یونان و انستیتو پاستور تونس مشغول به کار هستند.



نهمین دوره ی زیست شناسی سلولی (پروتئومیکس) در

انستیتو پاستور هنگ کنگ

تاریخ و مکان: ۲۷ اکتبر لغایت ۲ نوامبر ۲۰۱۹، هونگ کنگ
پایان ثبت نام: ۹ آگوست ۲۰۱۹

نهمین دوره ی زیست شناسی سلولی بر مبنای رویکرد پروتئومیکس برای تمرکز بر بررسی زیست شناسی سلولی بیماری‌های انسان در انستیتو پاستور هنگ کنگ برگزار می گردد. سخنرانی‌ها و کارگاه‌های آموزشی، یک مرور کلی از نحوه ادغام omics متعارف با آن تحلیل‌های پروتئومیک را در اختیار شرکت کنندگان به منظور درک عمیق فرایندهای بیولوژیکی و مسیرهای سیگنالینگ قرار می دهد.



گزارش ویژه: ۱۲۰ سال اکتشاف، تحقیق و نوآوری در انستیتو

پاستور لیل

انستیتو پاستور لیل در تاریخ نهم آوریل ۱۸۹۹ افتتاح شد و امسال ۱۲۰ امین سالگرد تأسیس خود را با تمرکز بر روی پژوهش‌های علمی و پزشکی که برای آینده سلامت فعالیت می کنند، جشن گرفت. در این مراسم گزارش ویژه ای منتشر شده است که به بررسی تاریخ و اکتشافات آن می پردازد. در این گزارش به بررسی تاریخچه تحقیق و پیشرفت‌های انجام شده در جهت مبارزه با بیماری‌هایی نظیر سرطان، بیماری آلزایمر، بیماری‌های قلبی و عروقی، بیماری‌های عفونی و دیابت پرداخته شده است.

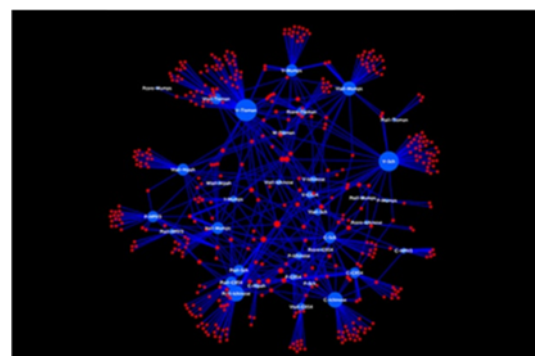


دوره واکسن شناسی ۲۰۲۰

تاریخ و مکان: ۱۰ فوریه لغایت ۶ مارس ۲۰۲۰، انستیتو پاستور پاریس، فرانسه

پایان مهلت ثبت نام: ۳۰ اکتبر ۲۰۱۹

در این دوره چهار هفته ای تحت نظارت مشترک Armelle Phalipon و Béhazine Combadière، دیدگاه کلی و جامع ای از واکسن شناسی، به وسیله ی پوشش دادن تمام موضوعات کلیدی پیشرفت واکسن از طراحی تا تحویل به مردم در کشورهای پیشرفته و در حال توسعه ارائه خواهد شد. هدف کلی این دوره آماده نمودن شرکت کنندگان با دانش مورد نیاز برای تبدیل شدن به نقش آفرینان آینده انجمن بین المللی واکسن می باشد.



برنامه ی پذیرش آکادمی علوم آفریقا

آخرین مهلت ثبت نام: ۱۵ ژوئای ۲۰۱۹
آکادمی علوم آفریقا برای «برنامه ی پذیرش «AAS» دعوت به ثبت نام می کند. این آکادمی در جستجوی دانشمندان تازه کار و حین خدمت که برتری در پیشرفت و کاربرد علم در آفریقا را نشان داده اند، می باشد. این افراد در AAS برای یک دوره ی پنج ساله که در حین آن حمایت از پیشرفت حرفه ای فردی دریافت خواهند کرد و به انجمن های وسیع تری از رهبران علمی در قاره ی آفریقا خواهند پیوست پذیرفته خواهند شد.



ایجاد بنیاد خیریه انستیتو پاستور لائوس:

پس از تصمیم هیأت رئیسه انستیتو پاستور لائوس در تاریخ ۹ مارس سال ۲۰۱۸ و پس از چند سال تلاش برای جذب سرمایه، انستیتو پاستور لائوس ایجاد بنیاد خیریه خود را اعلام می کند. اعضای بنیاد خیریه انستیتو پاستور لائوس از شبکه بین المللی انستیتو پاستور انتخاب شده اند و این بنیاد تحت حمایت بنیاد خیریه فرانسه می باشد و بعنوان یک ابزار دائمی برای اطمینان در پایداری انستیتو پاستور لائوس در نظر گرفته شده است. این بنیاد از طریق تأمین مالی پروژه های تحقیقاتی بویژه بر روی بیماران عفونی که توسط دانشمندان انستیتو پاستور لائوس انجام شده است، حقوق پژوهشگران، تکنسین ها و کارکنان پشتیبانی از طریق هزینه های عملیاتی و سرمایه گذاری این بنیاد پرداخت می گردد.



اخبار سازمان جهانی بهداشت WHO

کارشناسان سازمان جهانی بهداشت، موارد جدید بیماری وبا و مرگ و میر بر اثر این بیماری در یمن را کاهش دادند

برای حمایت از ادامه تلاش های ایمن کننده وبا در یمن، از روز ۱۸ لغایت ۲۵ می ماه سال ۲۰۱۹، کارشناسان سازمان جهانی بهداشت (انستیتو سلامت) در صنعا مستقر شدند. بعنوان بخشی از افزایش خدمات بهداشتی، سازمان جهانی بهداشت پشتیبانی فنی را به این کشور که از سال ۲۰۱۶ تاکنون بدترین شیوع ویروس وبا را تجربه کرده است، را افزایش داده است. تخصص کارکنان مستقر شده در این منطقه از واکسیناسیون گاو و گوسفند، تا ارائه خدمات آزمایشگاهی، آب و بهداشت، مشارکت اجتماعی و ارتقاء سلامت می باشد.

بررسی نمایندند. در مذاکرات صورت گرفته با مقامات آب و بهداشت (از جمله وزارت بهداشت یمن) مسائل حیاتی مهمی در خصوص بهبود موارد مدیریت، نظارت بر حساسیت آنتی بیوتیک، گسترش کمپین واکسیناسیون وبا، تقویت نظارت و سیستم های هشداردهنده مطرح شد. سازمان جهانی بهداشت، وزارت بهداشت یمن را از لحاظ مالی و فنی در اجرای این توصیه ها حمایت خواهد نمود.

اگرچه که با وجود بهترین تلاش های سازمان جهانی بهداشت، وزارت بهداشت یمن و همکارانش، علت اصلی شیوع بیماری وبا از یمن دور از تصور نیست. برای دریافت آخرین اطلاعات اپیدمیولوژیکی در ایم مورد و اطلاعات بیشتر در مورد خطر بیماری های عفونی در منطقه مدیترانه شرقی سازمان جهانی بهداشت، می توانید به وب سایت این سازمان مراجعه نمایید.

منبع:

<http://www.emro.who.int/pandemic-epidemic-diseases/news/who-experts-sustain-decrease-in-new-cholera-cases-and-deaths-in-yemen.html>



بیماری وبا در یمن ۱,۷ میلیون نفر را مبتلا کرده است که از زمان شروع این بیماری ۳۵۰۲ نفر جان خود را از دست داده اند. سازمان جهانی بهداشت از وزارت بهداشت عمومی یمن و شرکای بهداشتی در زمین با تمرکز بر هماهنگی، مدیریت پرونده، تشخیص آزمایشگاهی، عفونت و کنترل پیشگیری در مراکز بهداشت، بهداشت آب و مبارزات علیه بیماری هاری، حمایت می کند.

با وجود وضعیت وخیم در این کشور، این فعالیت ها ارزش حیاتی خود را ثابت کرده است. به طور کلی در چهارم می سال ۲۰۱۹، باران های شدید و سنگین و بحران در کمک های بشردوستانه تعداد موارد ابتلا به این بیماری و مرگ و میر ناشی از آن را افزایش داد. به دنبال این رخداد، وزیر بهداشت یمن، وضعیت اضطراری اعلام کرد و اقدامات ضروری را با سازمان جهانی بهداشت و دیگر شرکای بین المللی آغاز کرد و تا هشتم آوریل سال ۲۰۱۹ نتایج اولیه آن آشکار شد که تعداد موارد ابتلا و مرگ و میر جدید بر اثر این بیماری شروع به کاهش کرد و تا پایان ماه آوریل این روند نزولی ادامه یافت.

برای حفظ این روند کاهشی، سازمان جهانی بهداشت کارشناسان خود را مأمور ساخت که پیشرفت وبا را بررسی و چالش های باقی مانده را



شماره ۱۷۴۹۱ ضمیمه
۱۳۴۱۵
تاریخ ۱۳۲۹ / ۱ / ۱۸ ماه

بنگاه مستقل برق تهران

دایره
شعبه

انستیتویا ستورایا - تهران

بازگشت بنامه شماره ۲۳۹۵ - ۱۰ / ۱۰ / ۱۳۲۹ این بنگاه
با پیشنهاد انستیتویا ستورایا لحاظ تأسیس پست ترانسفورمات -
۴۰۰ / ۶۰۰۰ / ۲۰۰۰۰ ولت موافقت گردید فقط محلی که برای
پست ترانسفورماتور شهرک نظر گرفته شده خیلی کوچک میباشد چون
این محل فقط برای گذاشتن ترانسفورماتر گازی بوده و برای قسمت
تابلوی فشار ضعیف اطاق دیگری باندازه ۲۸۰۰ x ۵۰۰ مورد نیاز است
که بدینوسیله آقای مهندس سربیکلریان را معرفی مینماید که در محل نسبت
به تغییر نقشه ساختمان مذکور و تصمیم نهائی اتخاذ نمایند -
مدیر کل بنگاه مستقل برق تهران - مهندس سنجم

انستیتویا ستورایا
شماره ۲۸۹۰
تاریخ ۲۹ / ۱ / ۱۸

Avis à la lettre N 2395
14/10/29
cet établissement est d'accord
avec la proposition de l'Institut
du Pasteur pour établir un
poste de transformateur de
400, 6000, 2000 Volts.
seulement le poste de la ville
et très petites.
Il est donné que ce poste était suffisant seulement
pour le transformateur et pour le tableau de la basse
tension il faut une chambre de 2,80 x 5,00 m on vous présente
F. P. A. V. P.