



پ

سال یازدهم - شماره ۱۳۲

گفتارهای پاستوری

مرداد ماه ۱۳۹۵



ولادات امام هشتم

حضرت علی بن موسی الرضا (ع) مبارک باد.

بلاغت

گپ - گفتارهای پاستوری

خبرنامه ماهانه داخلی انستیتو پاستور ایران

سال یازدهم - شماره ۱۳۲ - مردادماه ۱۳۹۵

زیر نظر: دکتر وحید بنی اسدی

سردبیر: حسن سلیمانی

دبیر خبر: افشین میرعبداله لواسانی

دبیر اجرایی: فاطمه محمدزاده

ویراستار: دکتر علیرضا هادی زاده تثبیتی

طراحی و صفحه‌آرایی: معصومه خیری زاده

مشاور فرهنگی: حاج آقا میراحمدی

عکس: علیرضا پسیانی

امور هماهنگی: تبسم سبحانی

پشتیبانی: جواد سبزی علی

روابط عمومی و امور بین الملل انستیتو پاستور ایران



مطالب این شماره

- ۱ ششمین دوره مراسم اعطای جایزه ملی کیفیت غذا، دارو و بهداشت ایران ♦
- ۱ ارتقاء رتبه های علمی و پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی ♦
- ۱ دیدار آقای مهندس فرانسوا مارتین و بابین با مسئولین انسستیتو پاستور ایران در طی سفر به ایران ♦
- ۱ انتشار مجله تحقیقات واکسن (چهارمین شماره) ♦
- ۱ انتشار کتاب قوانین و مفاهیم دانش بنیان (چاپ دوم) ♦
- ۳ اخبار و رویدادهای معاونت تولید ♦
- ۴ اخبار و رویدادهای (پژوهشکده شمال کشور) پایگاه آمل ♦
- ۵ دفتر برنامه راهبردی ♦
- ۶ آشنایی با انسستیتو پاستور کامبوج ♦
- ۷ برگه از تاریخ ♦





◆ ملاقات جناب آقای مهندس فرانسوا مارتین و جناب آقای فرانسوا بابین از بنیاد خیریه مریو فرانسه با جناب آقای دکتر قانعی رئیس انستیتو پاستور ایران با حضور جناب آقای مهندس ساکی مدیر کل محترم دفتر توسعه منابع فیزیکی و امور عمرانی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در خصوص پروژه ساخت آزمایشگاه BSL3 در مجتمع تولیدی انستیتو پاستور ایران در تاریخ ۹۵/۴/۳۰.



◆ ششمین دوره مراسم اعطای جایزه ملی کیفیت غذا، دارو و بهداشت ایران با حضور وزیر محترم بهداشت، رئیس محترم سازمان غذا و دارو، مسئولین و مدیران ارشد صنایع دارویی و غذایی کشور در تاریخ ۹۵/۴/۲۶ برگزار گردید. انستیتو پاستور ایران موفق به اخذ تندیس ویژه ارتقاء کیفیت اشتها با درجه کیفی دو ستاره از میان سایر شرکت های

داروسازی گردید. این جایزه در راستای اهداف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و به منظور تشویق تولیدکنندگان برای ارتقای کیفیت فرآورده های دارویی و غذایی و همچنین ایجاد رقابت سالم بین تولیدکنندگان این محصولات، طراحی و تدوین شده است. این جایزه به فرآورده های غذایی و دارویی که الگوی سلامت و ایمنی را منطبق با آئین نامه مربوطه رعایت کرده اند اعطا می شود. جناب آقای دکتر کاغذیان معاون تولید انستیتو این جایزه را از جناب آقای دکتر هاشمی وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دریافت نمودند.

◆ چاپ چهارمین جلد از مجله تحقیقات واکسن.



◆ ارتقاء سرکار خانم دکتر مانا علومی از مرتبه دانشیار پژوهشی به مرتبه استاد پژوهشی طبق مصوبه بیست و هفتمین جلسه هیأت ممیزه انستیتو مورخ ۹۵/۴/۱۳.

◆ ارتقاء جناب آقایان دکتر سید محمد اطیابی، دکتر عبدالرزاق هاشمی شهرکی، دکتر سید نظام الدین حسینی، سرکار خانم دکتر نوشین حقیقی پور از مرتبه استادیار پژوهشی به مرتبه دانشیار پژوهشی بر طبق بیست و ششمین مصوبه جلسه هیأت ممیزه انستیتو پاستور ایران مورخ ۹۵/۲/۲۶.

◆ چاپ دوم کتاب قوانین و مفاهیم دانش بنیان در بیش از ۴۰۰ صفحه با گردآوری دکتر ابراهیمی و دکتر سیدعلی نجومی توسط دفتر توسعه فناوری وزارت بهداشت و با حمایت های خاص دکتر خرم خورشید رئیس دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی منتشر شد.





علاقمندان برای تهیه کتاب با دفتر توسعه فناوری وزارت بهداشت طبقه ۱۳ تماس حاصل نمایند. عنوان فصلهای این کتاب به شرح ذیل می باشد:

- دانش و مدیریت دانش
- فناوری
- اقتصاد دانش بنیان
- نقش دانشگاه ها در اقتصاد دانش بنیان
- تأسیس شرکت تجاری
- شرکت های دانش بنیان
- سازمان ها و صندوق های حمایت کننده
- شرایط پذیرش طرح های دانش بنیان
- فهرست کالاهای دانش بنیان
- فرایند تشخیص شرکت های دانش بنیان
- شرکت های دانش بنیان و مراکز رشد
- پارک های علم و فناوری
- شرکت های دانش سلامت
- مقایسه مراکز رشد با پارس های علم و فناوری و شهرک های دانش سلامت
- همه چیز در مورد طرح کسب و کار
- پیش به سوی تجاری سازی (از ایده تا محصول)
- پتنت و روند ثبت اختراع در داخل و خارج کشور
- تجارت و انواع آن

برگزار گردید. مصوبات جلسه شامل موافقت اصولی با انتقال مرکز رشد تهران به کرج، تأیید دو طرح از پاستور تهران جهت استقرار در مرکز رشد و دو طرح دیگر جهت دریافت فضای تولیدی بودند. سه درخواست دیگر با توجه به نامشخص بودن ایده محوری مقرر شد تکمیل و در جلسه بعدی مجدداً مطرح گردند.



◆ جلسه تودیع جناب آقای دکتر فرهودی رئیس سابق روابط عمومی و حوزه ریاست مجتمع و معارفه سرکار خانم سلطانی به عنوان رابط بخش روابط عمومی مجتمع با حضور آقایان دکتر کاغذیان، مهندس مرنندی و واعظ و کارکنان بخش روابط عمومی در تاریخ ۹۴/۴/۶ برگزار گردید.



◆ مراسم تودیع جناب آقای دکتر مالکی و معارفه جناب آقای دکتر حضوری با حضور جناب آقای دکتر کاغذیان و جمعی از مدیران و سرپرستان مجتمع تولیدی تحقیقاتی انستیتو پاستور در بخش تولید محلول های تزریقی در تاریخ ۹۵/۴/۱۹ برگزار گردید.

معاونت تولید



◆ پانزدهمین جلسه هم اندیشی اعضای کارگروه تولید واکسن با حضور اعضای کارگروه آقایان: دکتر کاغذیان، دکتر اولیا، دکتر عرفان منش، دکتر حسینی، دکتر حسن زاده، مهندس جبلی، مهندس شمسعلی و خانمها: دکتر شفیعی، دکتر فخرزاده و زارعی در تاریخ ۹۵/۴/۲۷ در سالن جابر ابن حیان مجتمع برگزار گردید.



◆ پنجمین جلسه هیات رئیسه انستیتو پاستور (چهارمین جلسه در مجتمع) در سال ۱۳۹۵ در روز دوشنبه ۹۵/۴/۲۱ از ساعت ۱۴ لغایت ۱۸ در

سالن جابر ابن حیان مجتمع با حضور جناب آقای دکتر مصطفی قانعی رئیس محترم، معاونین و مدیران محترم انستیتو پاستور ایران برگزار گردید و پس از جلسه از بخش های تولید آنتی سرم عقرب و مار و تولید واکسن هاری انسانی بازدید به عمل آمد.



◆ روز دوشنبه مورخه ۹۵/۴/۱۴ مصادف با روز قلم جلسه ای با حضور جناب آقای دکتر کاغذیان و جمعی از همکاران اهل قلم مجتمع برگزار گردید.



◆ چهاردهمین جلسه شورای مرکز رشد زیست فناوری مجتمع در روز یکشنبه مورخ ۹۵/۴/۲۰ در سالن جابر ابن حیان مجتمع با

حضور اعضای شورا، آقایان دکتر دکتر کاغذیان، شجاع السادات، مهندس قدس، مهندس صالحی، دکتر فاضلی و مهندس بیات

و همچنین همکاری با مرکز رشد زیست فناوری پایگاه در استقرار محصولات پژوهشگرده در تاریخ ۹۵/۴/۲۸.

♦ حضور مرکز رشد پایگاه تحقیقاتی شمال کشور در هشتمین



گردهمایی مدیران
فناور و رؤسای
مراکز رشد فناوری
دانشگاههای علوم
پزشکی کشور در
دانشگاه علوم
پزشکی ایران در

تاریخ ۹۵/۴/۲۹. در این همایش تعداد ۸۰ نفر از مدیران مراکز رشد وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی حضور داشتند، مسئولین حوزه های مختلف وزارت بهداشت در مدت دو روز به ایراد سخنرانی پرداختند همچنین مراکز رشد و فناوری دانشگاهها هم گزارشی از فعالیتهای خود را ارائه دادند که مرکز رشد پایگاه تحقیقاتی شمال هم با ارائه گزارشی از فعالیتهای خود شامل تعداد دهسته ها و شرکتهای مستقر در مرکز رشد این مرکز و فعالیتهای انجام شده، توضیحاتی ارائه دادند. در پایان شرکت کنندگان از پارک علم و فناوری پردیس که به عنوان تنها پارک معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می باشد بازدید نمودند.

پایگاه آمل



♦ در راستای اجرای طرح آموزش و توانمندیهای جامعه برای کنترل هاری اقدامات ذیل در این ماه انجام پذیرفت
الف: حضور پایگاه

تحقیقاتی شمال کشور در جلسه کارگروه زئونوز استان (کنترل جمعیت حیوانات ناقل بیماری به انسان) در استانداری مازندران: این جلسه که در تاریخ ۹۵/۴/۹ در دفتر معاون عمرانی استانداری مازندران تشکیل شده بود، پایگاه آمل ضمن ارائه گزارشی ۳۰ بند، اقدامات انجام شده در خصوص دستور العمل کنترل سگ های ولگرد را بیان و آمادگی این مرکز را جهت برنامه بیماری هاری اعلام نمود. در تاریخ ۹۵/۴/۲۸ جلسه تصمیم گیری با حضور نمایندگان فرمانداری، شبکه بهداشت و درمان، محیط زیست، منابع طبیعی، ریاست اداره دامپزشکی، پایگاه تحقیقاتی شمال انستیتو پاستور ایران و NGO بعنوان کارگروه نظارت و نمایندگان شرکت تعاونی دهیاران به عنوان پیمانکار کنترل جمعیت سگهای ولگرد به میزبانی پایگاه تحقیقاتی شمال برگزار و نسبت به تدوین برنامه اجرایی و پیش نویس قرارداد هم اندیشی گردید. ج: برگزاری جلسه آموزشی پیشگیری از هاری در محل بخشداری دشت سر آمل: جلسه آموزشی پیشگیری از هاری و کاهش حیوان گزیدگی توسط پایگاه تحقیقاتی شمال و با حضور آقای دکتر آسوری و بخشدار جدید بخش دشت سر و دهیاران منطقه در بخشداری برگزار شد. در این نشست حول سه محور آموزش مردم، کنترل سگهای ولگرد و مدیریت پسماند بحث و تبادل نظر گردید در تاریخ ۹۵/ ۴/ ۲۳.

♦ برگزاری کلاس آموزشی ایمنی زیستی در پایگاه تحقیقاتی شمال:



برابر پروتکل الزامات استاندارد ایمنی زیستی کمیته تضمین کیفیت یک دوره کلاس آموزشی ایمنی زیستی توسط آقای دکتر نصیری کناری مسئول ایمنی زیستی پایگاه شمال به مدت

هشت ساعت در سالن همایش پایگاه برای کلیه پرسنل برگزار شد در تاریخ ۹۵/۴/۱۹.

♦ بازدید آقای دکتر برفاکنده رئیس پژوهشگرده اکولورژی دریای خزر و هیأت همراه از پایگاه تحقیقاتی شمال و آشنایی با توانمندی های این مرکز و بررسی نحوه همکاری های مشترک پژوهشی و آموزشی

دفتر برنامه راهبردی انستیتو پاستور ایران

ماموریت و چشم‌انداز

به تصویر طنز روبرو توجه کنید

پاکی تصای یک نیمه با سازمانی با یک ماموریت چشم‌انداز و هدف، مشترک ندارند همه تلاش می‌کنند تا این تلاش‌ها هم‌راستا و هم‌فرا می‌شود.

ماموریت، بیان‌کننده فلسفه وجودی سازمان است، مأموریت سازمان باعث می‌شود که افراد و گروه‌های ذی‌منفع، با گنجینه‌های زمان، دارای ارزش مشترک گردیده و این ارزش روز بروز نشوونما گردد، مأموریت سازمانی موجب پیدایش سوسی ارزش و هدف خواهد گردید که از طریق آن، افراد خارج از سازمان، آن ارزش را معرفی سازمان خواهند دانست.

چشم‌انداز مشخص می‌شود که سوکسه آرزو دارد در آینده چه شکلی به خود بگیرد، تعریف برای چشم‌انداز به اینجه تکنیکی مشترک از آنچه سازمان در آینده شبیه آن خواهد بود، کمک می‌کند، سازمان‌هایی که چشم‌انداز خود را بصورت شعاع نرسیم می‌کنند باعث نزدیک کارکنان به سمت آینده مطلوب سازمان می‌شوند.

تحقیقات نشان داده است که سازمان‌هایی که دارای چشم‌انداز و مأموریت روشنی، شفاف و مستند هستند، در وضعیت مشابه نسبت به سازمان‌های هم‌ساز بهتر عمل کرده و موفقیت بیشتری به سمت می‌آورند.

در ادامه به بیان مأموریت و چشم‌انداز انستیتو پاستور ایران می‌پردازیم.

ماموریت انستیتو پاستور ایران

تواند دانش، توسعه فناوری و نوآوری بمنظور کمک به پیشگیری، تشخیص زودرس، کمک به درمان، مراقبت و دیبمپلی بیماری‌های عفونی و صعب‌العلاج در راستای سزهای نگاه سلامت

چشم‌انداز انستیتو پاستور ایران



یک داستان و یک نکته

چند سال پیش همیشه فکر میکردم شبها کسی زیر تختم پنهان شده است.

نزد روان پزشک رفتم و مشکلم را گفتم.

وی گفت: فقط یک سال هفته ای سه روز

جلسه ای ۸۰ دلار بده و بیا تا درمکت کنم.

شش ماه بعد لون پزشک رو تو خیابان دیدم

پرسید چرا نیومدی؟

گفتم خوب، جلسه‌ای هشتاد دلار، برای یک

سال خیلی زیاد بود، یه نتاخر متو مجلی

معالجه کرد خوشحالم که اون پول رو

پس‌فداز و سرمایه گذاری کردم

پزشک با تعجب گفت، عجب میتونه بپرسم

اون نتاخره چطور تو را معالجه کرد؟

گفتم، به من گفت آکه پایندهای تختخواب را

ببرم، دیگه هیچکس نمی‌تونه زهر تخت قایم

بشه!

نگاه راهبردی:

یک بار می‌تویم با مساله برخورد کنیم و

یک بار می‌تویم مساله را منحل کنیم

وقتی مساله را حل می‌کنیم از خودمان می

پرسیم چه کار می‌تویم انجام دهیم که این

مساله را برطرف کنیم تا اثرات منفی اش را

که کنیم و یا آن را مهار کنیم.

در حالی که وقتی مساله را منحل می‌کنیم،

از خودمان سوال دیگری می‌پرسیم: چگونه

می‌تویم ریشه مساله را تغییر دهیم تا اصلا

مساله ای وجود نداشته باشد.

برای یک هفته با هر مساله مهمی که

برخورد می‌کنید این دو سوال را از خودتان

پرسید

خلاقیت‌دان می‌توانند نظرات و پیشنهادات

خود را به دفتر برنامه راهبردی ارسال

نمایند.

آشنایی با انستیتو پاستور کامبوج

موسسه عمومی و تحقیقاتی تحت حمایت دولت کامبوج در سال ۱۹۵۳ در شهر پنوم پن (phnompenh) تاسیس شد و در سال ۱۹۵۸ نام انستیتو پاستور کامبوج به آن اختصاص داده شد. در این موسسه برای اولین بار واکسن های دامپزشکی تولید می شد ولی تولید واکسن انسانی علیه بیماری هاری و آبله با افزایش ظرفیت انستیتو، در برنامه توسعه انستیتو در نظر گرفته شده بود.

در سال های ۱۹۷۵ الی ۱۹۷۹، که زمان حکومت رژیم خمرهای سرخ بود، ساختمان ها نابود شد و از سال ۱۹۸۶ تا ۱۹۹۴، زیر نظر خانم دکتر KrutSulay این انستیتو دوباره متولد شده و آموزش دانشگاهی برای کارکنان ارائه شد. در سال ۱۹۹۵ انستیتو پاستور کامبوج به طور رسمی افتتاح شد که شامل مراکز واکسیناسیون، بخش ویروس شناسی، اپیدمیولوژی و واحدهای ایمونولوژی بود، آزمایشگاه ایمنی زیستی منطقه جنوب شرقی آسیا در سطح P₃ در سال ۲۰۰۸ افتتاح گردید.

این انستیتو مکانی منحصر به فرد برای آزمایشگاه های جامع بیولوژیکی و پزشکی می باشد و در زمینه های بیولوژی، بیوشیمی خون و میکروبیولوژی خدمات ارائه می دهد. همچنین خدماتی برای کنترل بهداشت مواد غذایی و آنالیز میکروبیولوژیکی و شیمیایی آب فراهم می کند. انستیتو پاستور کامبوج تنها مرکز بین المللی واکسیناسیون در کامبوج می باشد و آزمایشگاه مرجع ملی هاری در بخش ویروس شناسی انستیتو قرار گرفته است.

بخش های تحقیقاتی انستیتو پاستور کامبوج (IPC) در زمینه های تحقیقات زیست پزشکی و مراقبت بیماری های عفونی با مراکز ملی بیماری های عفونی و بیمارستان ها همکاری دارد. تحقیقات اصلی این انستیتو بر روی ویروس ها (از جمله آنفلوانزا، تب دانگ، هپاتیت، ایدز، ...)، باکتری ها (از جمله سل، سالمونلا، لژیونلا، ...) و مالاریا متمرکز می باشد.

رئیس این انستیتو در حال حاضر Dr. Didier FONTENILLE می باشد.

منبع:

http://databaseriip.pasteur.fr/base_instituts_fiche.aspx?INS_ID=25
<http://www.pasteur-kh.org/home/history>





در اوج و انبوه فعالیتها، در سال ۱۹۵۴ (سال ۱۳۳۳ شمسی) در یک روز آفتابی ماه اوت، بیست و نه روستایی که به شدت توسط یک گرگ هار گاز گرفته شده بودند، در مقابل انستیتو پاستور ایران از یک کامیون پیاده شدند. هجده نفر از این افراد جراحتهای عمیقی در ناحیه سر داشتند. این همان گروهی بود که برای "آزمایش عملی" سرم ضد هاری به عنوان تجربه اساسی، که مسؤولیت آن را از سال ۱۹۵۰ در اولین کمیته کارشناسان سازمان بهداشت جهانی پذیرفته بودیم، به آن نیاز داشتیم. افراد زخمی به سه گروه تقسیم می شدند، گروه اول تنها نیاز به درمان کلاسیک داشتند و دو گروه دیگر به تزریق واحدهای متفاوت سرم ضد هاری احتیاج داشتند. نمونه گیری خون ابتدا روزانه سپس هر دو روز یک بار و چهار روز یک بار انجام می شد، آنگاه سرمهای ته نشین شده به صورت منجمد برای دوستانمان کارل هابل و هیلاری کوپروسکی به ایالات متحده فرستاده می شدند تا برای حضور پادتن یعنی میزان دفاع هر بیمار در مقابل بیماری آزمایش شوند.

نتایج بسیار قابل توجه بودند: از میان مجروحانی که زخمهای جدی در ناحیه سر داشتند، تنها یک نفر از سیزده نفر که سرم ضد هاری دریافت کرده بودند، درگذشت. در حالی که سه نفر از پنج نفری که به طور کلاسیک درمان شده بودند، فوت کردند. آزمایش و تحقیق، این آزمون عملی را به یک تجربه اساسی مبدل کرد. ضمن آن که مطبوعات ایران در مورد موضوع این داستان گرگ چنان تبلیغات و سروصدایی به پا کرد که فکرش را هم نمی کردیم.

در طول این مدت، تحقیق صبورانه بر روی طاعون در کردستان ادامه داشت. زاویه میزون از ماه مه به ایران آمده بود، ما اکنون سه جیب در اختیار داشتیم و می توانستیم فعالیت بررسی مان را توسعه بدهیم. در همان دوران هیأت‌های دیگر هم به تحقیق در موارد دیگر، توزیع گروه های خونی در ایران، تبهای راجعه و یک اپیدمی اسکوربوت تحقیق می کردند. اسکوربوت در روستایی به میزان زیاد دیده شد که به خاطر برف مدت طولانی از همه جا دور مانده بود و ما توانستیم موارد اسکوربوت زیادی را مشاهده و عکسبرداری کنیم که از زمان کشتیهای بادبانی تا آن روز چنین چیزی مشاهده نشده بود.

انستیتو پاستور ایران در زمینه ای که مورد علاقه بسیارش بود، نیز پیشرفت می کرد. بالاخره سازمان بهداشت جهانی، با امضای یک توافق نامه، کارکنان عملیات واکسیناسیون گسترده هم زمان ضد سل و آبله را تأمین می کرد. از ماه سپتامبر این عملیات آغاز می شد. آماده سازی آنتی ژنهای لازم برای تشخیص بیماری های مقاربتی فعالیت جدید دیگر انستیتو بود. انستیتو پاستور ایران دکتر سون کریستیانسن متخصص اعزامی سازمان بهداشت جهانی، را برای کمک به این عملیات می پذیرفت. ضمناً دو متخصص فرانسوی، دکتر پی یرکوردیه و پی یرآرکمبورگ به درخواست ما به همین منظور به ایران می آمدند.

"برگرفته از کتاب خاطرات دکتر بالتازار"

