

دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان
مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی

برنامه عملیاتی مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی در سال ۱۳۹۶

Operational Program of Infectious Disease Research
Center in 2017-2018

مقدمه:

برنامه عملیاتی سال ۱۳۹۶ در راستای تحقق برنامه استراتژیک ۵ ساله (۱۳۹۴-۱۳۹۸) تدوین گردیده است .
برای تحقق اهداف تعیین شده در برنامه عملیاتی سالیانه هر مرکز لازم است چهار رکن اساسی که در برنامه استراتژیک مراکز تحقیقاتی دانشگاه به آن استناد شده مورد توجه قرار گیرد (کتاب برنامه استراتژیک صفحات ۲۸۲ الی ۲۸۴) :
سرمایه های لازم برای اجرای استراتژی های عملیاتی چهار دسته هستند :

اول - سرمایه انسانی

دوم سرمایه اطلاعاتی

سوم - سرمایه سازمانی

چهارم - سرمایه فیزیکی و پشتیبانی (شامل ابزار و لوازم و فضای مورد نیاز و بودجه متناسب با برنامه ارائه شده)
در برنامه های عملیاتی سالهای گذشته به دلیل دیدگاه مدیریت معاونت محترم تحقیقات و فناوری چهارمین قسمت برنامه عملیاتی یعنی اختصاص سرمایه فیزیکی و مالی بسیار کم رنگ و عملاً وابسته به تصمیمات معاون تحقیقات و فناوری بود . این امر موجب تقسیم ناعادلانه امکانات بین مراکز تحقیقاتی شده بود.

در برنامه امسال قصد داریم با توجه به تغییرات ایجاد شده در مدیریت معاونت، برای هر فعالیت تعیین شده هزینه آن را مشخص نموده و پس از تنظیم برنامه عملیاتی برای دفاع از بودجه آن اقدام نماییم

ما اعتقاد راسخ داریم که با توجه به توانمندی های موجود در مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری در زمینه تحقیقات کاربردی ، تجربه ارتباط موثر با واحد های اجرائی در سطح استان و داشتن تجربه تحقیقات چند مرکزی که در برنامه استراتژیک ۵ ساله ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸ در صفحه ۲۶۸ بدرستی بدان اشاره شده ، در صورت متعهد شدن دانشگاه و معاونت محترم تحقیقات و فن آوری در زمینه حمایت مالی و سازمانی ، مرکز ما قادر به انجام برنامه های تعیین شده در این برنامه عملیاتی خواهد بود.

این مرکز تمام فعالیت خود را در جهت انجام تحقیقات کاربردی در زمینه بیماری عفونی و گرمسیری منطقه بر اساس وضعیت اپیدمیولوژیک بیماریهای عفونی و گرمسیری منطقه و همچنین اولویت های تعیین شده توسط سازمان بهداشت جهانی بشرح زیر تعیین کرده است :

۱- تحقیق در زمینه اچ آی وی در حوزه های آموزشی ، درمانی ، اپیدمیولوژیک و بیماری های منتقله از طریق جنسی و هیپاتیت های ویروسی

- ۲- تحقیقات در زمینه مالاریا با توجه به استراتژی حذف مالاریا تا سال ۱۴۰۴ و همچنین معضلات پیش رو در حوزه اجرایی مالاریا شامل تحقیقات اپیدمیولوژیک، روشهای درمانی و تحقیقات ملکولی در مالاریا.
- ۳- تحقیقات در زمینه سل و موضوعات مرتبط در حوزه آزمایشگاهی سل مانند آنتی بیوگرام و تشخیص مایکو باکتریوم های آتپیک، پایش درمان دانس پلاس، سل و ایدز، سل و زندان و دیگر مباحث اپیدمیولوژیک در زمینه سل
- ۴- تحقیق در حوزه وسیع بیماریهای منتقله از راه آب و غذا که از بیماری های آندمیک منطقه می باشد.
- ۵- تحقیق در زمینه بیماریهای نوپدید (CCHF, influenza, ...) که به دلیل موقعیت جغرافیایی استان و مرز های مشترک با کشور هایی که امکان سرایت انواع بیماری های نو پدید را به داخل استان ما محتمل کرده است.
- ۶- تحقیق در حوزه مقاومت آنتی بیوتیکی و مصرف بی رویه آنتی بیو تیک ها با توجه به هشدار مکرر سازمان جهانی بهداشت مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری وظیفه خود میداند که با انجام تحقیقات کاربردی در حوزه های تعیین شده و ارتقاء کیفیت پژوهشی در حوزه فعالیت خود در ارتقاء سطح سلامت مردم این منطقه کوشش نماید.

استراتژی های عملیاتی

در چهارچوب برنامه استراتژیک ۵ ساله ۹۴-۹۸ اهداف کلان مرکز شامل:

- رسیدن به موقعیت ممتاز ملی و منطقه ای
 - برقراری سیستم مدیریت تحقیقات بنیادی و کاربردی و جامعه نگر در زمینه بیماریهای عفونی و گرمسیری
 - مرکز توانمند سازی نیروهای متخصص در زمینه پژوهشی
- تعیین شد تا در افق ۱۴۰۴ امکان دستیابی به عنوان برترین مرکز تحقیقاتی در زمینه بیماریهای اپیدمیولوژیک منطقه در کشور فراهم گردد.

فعالیتها و استراتژی های عملیاتی که در برنامه عملیاتی هر سال تعیین می گردد باید منجر به نهادینه شدن سیاستهای فرادستی و سازمانی شامل:

- دستیابی به خودگردانی نسبی مالی و مدیریتی مرکز تحقیقات
 - تشویق گزنت های بین المللی
 - تمرکز بر روی بیماریهای عفونی واگیر که از موضوعات امنیت ملی محسوب می شود
 - رعایت قوانین بین المللی IHR
 - همکاری پژوهشی در منطقه EMRO در زمینه بیماریهای عفونی
- گردد.

در این قسمت ما استراتژی های عملیاتی انتخاب شده برای سال ۱۳۹۶ را ارائه و سپس برای هر کدام برنامه عملیاتی برای تحققشان تنظیم می کنیم. هر برنامه عملیاتی شامل یک یا چند هدف اختصاصی است. جداولی برای هر هدف اختصاصی تنظیم کرده و هر

فعالیت را بر اساس زمان اجرا، مسئول اجرا و هزینه لازم برای اجرائی شدن آن فعالیت تعیین می کنیم .

در یک هماهنگی درون بخشی ، وظایف اجرائی هر فعالیت بسته به وابستگی موضوع فعالیت با زیر گروه های تشکیلاتی در مرکز تحقیقات به یکی از گروههای علوم پایه ، بالینی ، بهداشت و یا مدیریتی - سازمانی محول می گردد تا پیگیری مراحل اجرائی آن را به عهده گرفته و در پایان هر فصل گزارش خود را به ریاست مرکز بصورت کتبی اعلام نمایند.

استراتژی های عملیاتی سال ۱۳۹۶ مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری

۱ - استراتژی عملیاتی در مضمون "بالندگی و سر آمدی محققان مرکز" شامل :

الف - گسترش الزامات رشد منابع انسانی

ب- گسترش ارتباطات ملی و بین المللی

در برنامه های عملیاتی امسال ۳ هدف اختصاصی در قالب "گسترش الزامات رشد منابع انسانی" به همراه جداول اجرائی آنها در نظر گرفته شده است :

هدف اختصاصی یک : ترویج و چاپ مقالات علمی اعضای هیئت علمی مرکز در نشریات معتبر بین المللی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	برگزاری کارگاه عملی submission مقالات در مجلات علمی معتبر برای اعضای هیئت علمی مرکز	تا پایان خردادماه ۹۶	یک کارگاه	۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	دکتر حمید رضامحبوبی - دکتر نادر عالیشان به عنوان مدرسین	برنامه ریزی توسط خانم مهندس عابدینی

خروجی از این هدف اختصاصی : افزایش ۲۰ درصدی مقالات چاپ شده در سال ۹۶ به نسبت سال ۹۵

هدف اختصاصی دوم : انتشار نتایج تحقیقات اعضای مرکز (به صورت خلاصه مقاله)

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	ساخت کانال اختصاصی مرکز در شبکه های اجتماعی برای اعلام	اسفند ۹۵	به صورت مستمر	-	خانم مهندس عابدینی آقای دکتر دادوند	

نتایج تحقیقات پایان یافته و چاپ شده در مجلات علمی توسط اعضای مرکز

خروجی این هدف اختصاصی : تشکیل کانال

هدف اختصاصی سوم: برگزاری کارگاه ها و سمینارهای علمی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	برگزاری نشست پژوهشی با مسئولین استانی ایدز (به مناسبت روز جهانی ایدز)	آذر ماه	یک نشست	۲/۰۰۰/۰۰۰	دکتر دادوند دکتر داودیان مهندس عابدینی	
۲	برگزاری نشست پژوهشی با مسئولین استانی آنفولانزا (قبل از شروع اپیدمی سالانه)	شهریور ماه	یک نشست	۲/۰۰۰/۰۰۰	دکتر دادوند دکتر داودیان مهندس عابدینی	
	برگزاری نشست پژوهشی با مسئولین استانی سل (به مناسبت روز ملی سل)	مهر ماه	یک نشست	۲/۰۰۰/۰۰۰	دکتر دادوند دکتر داودیان مهندس عابدینی	
	برگزاری نشست پژوهشی با مسئولین استانی هیپاتیت (به مناسبت روز جهانی هیپاتیت)	مرداد ماه	یک نشست	۲/۰۰۰/۰۰۰	دکتر دادوند دکتر داودیان مهندس عابدینی	

خروجی هدف اختصاصی سوم :

در قسمت ب استراتژی عملیاتی اول تحت عنوان " گسترش ارتباطات ملی و بین المللی " در برنامه امسال ۴ هدف اختصاصی (اهداف اختصاصی ۴ تا ۶) به همراه جداول اجرائی آنها در نظر گرفته شده است :

هدف اختصاصی چهارم : طراحی و اجرای طرحهای پژوهشی مشترک با سایر مراکز تحقیقاتی در دانشگاه، در سطح کشوری

و بین المللی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	طراحی و اجرای تحقیقات مشترک با دانشگاه علوم پزشکی شیراز در خصوص تعیین مقاومت دارویی در سل و انجام آنتی بیوگرام سل و تایپ بندی ژنتیکی مایکو باکتریوم توبرکلوزیس	در طول سال ۱۳۹۶ شروع فعالیت از اردیبهشت ۱۳۹۵	شامل مکاتبات و همکاری و بازدید از مراکز مربوطه	پس از محاسبه توسط آقای دکتر شجاع اعلام خواهد شد	دکتر شجاع دکتر کرمستجی خانم موسی زاده خانم خسروشاهی(در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد) و تیم آزمایشگاه مرجع بهداشت	برای تحقق این فعالیت لازم است پرتکل اجرایی طرح توسط تیم یاد شده تنظیم گردد
۲	ادامه همکاری مشترک پایان نامه دانشجویی با دانشگاه های مختلف کشور	در طول سال ۱۳۹۶		بطور تقریبی هر طرح صد میلیون ریال	اساتید و اعضا هیئت علمی دکتر داودیان خانم عابدینی	
۳	تلاش برای انجام طرح سرواپیدمیولوژی بیماری های عفونی استان	از اردیبهشت ۹۶	در قالب مگا پروژه توضیح داده خواهد شد	در قالب مگا پروژه تعیین خواهد شد	دکتر دادوند با همکاری انستیتو پاستور (دکتر مصطفوی)	در صورت تامین بودجه اعلام شده در نیاز سنجی و تاسیس آزمایشگاه مستقل مرکز
۴	طراحی و تکمیل پرو پوزال طبق فرمت WHO به منظور آمادگی برای شرکت	نیمه اول سال ۱۳۹۶	دو طرح مذکور آماده شود	-	دکتر محبوبی دکتر کرمستجی دکتر نظر نژاد	طی یک آگهی در مورد اولویتهای

WHO در منطقه EMRO برای دیگر طرحها دعوت به همکاری بعمل خواهد آمد	دکتر داودیان دکتر ترکی دکتر سلیمانی				در گرانت های آن در زمینه واکسیناسیون و ایمنسازی ، مقاومت دارویی
---	---	--	--	--	---

خروجی هدف اختصاصی چهارم : پایش طرحهای مشترک انجام شده و مقایسه آن با سال ۹۵

هدف اختصاصی پنجم : مبادله استاد و دانشجو با مرکز ملی و بین المللی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	مذاکره با مراکز تحقیقاتی مرتبط با موضوع پایان نامه دانشجوی PHD به منظور گذراندن دوره های کوتاه مدت و تکمیل نیاز های علمی ، فنی و اجرایی پایان نامه	در طول سال ۱۳۹۶	-	تعیین کمک هزینه به دانشجویان PHD به منظور فراهم نمودن امکانات تحصیلی	دکتر داودیان	در حال حاضر تنها دکتر نظر نژاد به عنوان دانشجوی PHD در مرکز مشغول به تحصیل می باشند
۲	فراهم نمودن امکانات فوق برای موارد مشابه در دانشجویان دوره کارشناسی ارشد و دستیاران تخصصی پزشکی که پایان نامه خود را در مرکز به ثبت رسانده اند	در طول سال ۱۳۹۶	-	تعیین کمک هزینه به دانشجویان به منظور فراهم نمودن امکانات انجام		

		طرح			
--	--	-----	--	--	--

خروجی هدف اختصاصی پنجم : پایش اهداف تعیین شده و مقایسه آن با سال ۹۵

هدف اختصاصی ششم : تامین امکانات برای اعضا جهت فرصتهای مطالعاتی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	مذاکره با معاونت محترم تحقیقات و فناوری در خصوص فراهم نمودن شرایط برای اعضای هیئت علمی فعال در زمینه پژوهشی برای گذراندن فرصتهای مطالعاتی در مراکز ملی و بین المللی	در طول سال ۱۳۹۶	-	بر اساس مذاکره با مراکز هدف امکان دریافت بورسیه وجود دارد .	دکتر داودیان دکتر ترکی دکتر کرمستجی دکتر آقا ملایی دکتر سلطانی	

خروجی هدف اختصاصی ششم : پایش اهداف تعیین شده

۲- استراتژی عملیاتی در مضمون " رشد و توسعه کمی و کیفی امکانات پژوهشی مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری " شامل :

الف - رشد کمی مرکز تحقیقات

ب - رشد کیفی مرکز تحقیقات

اهداف اختصاصی ۶ تا ۱۱ در برنامه عملیاتی سال ۹۵ به منظور تاسیس و تجهیز آزمایشگاه طبی - تحقیقاتی برای مرکز در نظر گرفته شده بود که علی رغم تلاشهای معاونت محترم تحقیقات و فناوری آقای دکتر آقا ملایی و همچنین ریاست محترم بیمارستان شهید محمدی آقای دکتر حسنی آزاد مبنی بر واگذاری قسمتی از فضای مرکز سوختگی و سوانح برای احداث آزمایشگاه طبی- تحقیقاتی مرکز، این امر تا پایان سال ۹۵ محقق نگردید. مهمترین علت عدم تحقق این هدف مشکلات قانونی در رابطه با پیمانکار بوده است. امید است تا پایان خرداد ماه ۹۶ این مشکلات مرتفع و فضای فیزیکی مورد نظر به مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی تحویل گردد.

هدف از تاسیس این آزمایشگاه علاوه بر تکمیل شرایط برای فعالیت مراکز تحقیقاتی در حوزه بالینی ، انجام همزمان تحقیقات و ارائه خدمات تشخیصی آزمایشگاهی در حوزه عفونی شامل: باکتری شناسی، انگل شناسی، ویروس شناسی و قارچ شناسی به متخصصین

بالینی مربوطه و بیماران می باشد. به منظور تحقق این هدف، اهداف اختصاصی ۷ و ۸ در قالب فعالیتها در برنامه عملیاتی سال ۱۳۹۶ گنجانده شد.

هدف اختصاصی هفتم : تعیین فضای فیزیکی برای آزمایشگاه مستقل مرکز تحقیقات

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	پیگیری موضوع واگذاری فضای فیزیکی آزمایشگاه در بخش انتهایی ساختمان جدید التاسیس سوانح و سوختگی	تا پایان خرداد ۱۳۹۶	یک جلسه		دکتر آقا ملایی دکتر حسنی آزاد دکتر داودیان دکتر دادوند خانم عابدینی	

خروجی هدف اختصاصی هفتم : واگذاری فضای فوق الذکر در زمان اعلام شده.

هدف اختصاصی هشتم : تهیه تجهیزات برای آزمایشگاه طبی - تحقیقاتی مرکز

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	برآورد هزینه جهت تهیه تجهیزات مورد نیاز طبق لیست ارائه شده توسط گروه آزمایشگاهی مرکز در سال ۹۵	تا خرداد ماه ۹۶	یک جلسه	-	دکتر داودیان دکتر دادوند مهندس عابدینی	لیست تجهیزات جهت برآورد هزینه به ریاست بیمارستان جناب آقای دکتر حسنی آزاد ارسال گردیده است.
۲	تلاش و پیگیری مستمر برای خرید لوازم مورد نیاز	تا پایان سال ۱۳۹۶	هر تعداد جلسه و فعالیت که مورد نیاز بود	هزینه طبق فعالیت فوق برآورد می گردد.	دکتر آقا ملایی دکتر حسنی آزاد دکتر داودیان	

	دکتر دادوند					
						۳

خروجی هدف اختصاصی هشتم : جمع بندی نتایج تلاش ها و تهیه گزارش نهایی از آن

برنامه عملیاتی برای " رشد کیفی مرکز تحقیقات " در قالب سه هدف اختصاصی تنظیم گردیده است. (اهداف اختصاصی ۹، ۱۰ و ۱۱)

در این اهداف ضمن ارائه خدمات به متخصصین بالینی و بیماران نیازمند داده های به دست آمده تاکید ویژه ای برای توانمند سازی نیرو های شاغل در بخش آزمایشگاهی شده است . بخشی تازه تاسیس که وظیفه پیوند بین سه بخش علوم پایه ، بالینی و بهداشت به منظور انجام تحقیقات کاربردی را به عهده دارد. کیفیت ارائه خدمات هم در زمینه تحقیقات و هم به عنوان بازوی مطمئن در نظام مراقبت به منظور کاربردی شدن تحقیقات برای ارتقا سلامت جامعه است . هدفی که دقیقا توسط سازمان جهانی بهداشت توصیه می گردد.

هدف اختصاصی نهم : برقراری نظام ثبت اطلاعات بیماران مراجعه کننده به آزمایشگاه مرکز

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	ارائه خدمات استاندارد آزمایشگاهی با اهداف کاربردی جهت تشخیص و درمان بیماران نیازمند.	در طول سال ۱۳۹۶ پس از راه اندازی آزمایشگاه	-	خودگردانی آزمایشگاه با انجام خدمات طبی به بیماران	گروه علوم پایه با همکاری متخصصین بالینی	
۲	انجام آزمایشات اختصاصی در حوزه عفونی که در آزمایشگاههای صرفا بالینی انجام نمی پذیرد.	در طول سال ۱۳۹۶ پس از راه اندازی آزمایشگاه	-	از محل بودجه تحقیقات اپیدمیولوژیک	گروه علوم پایه با همکاری متخصصین بالینی	

۳	استفاده از نتایج آزمایشات بیماران مراجعه کننده در جهت اهداف تحقیقاتی	در طول سال ۱۳۹۶ پس از راه اندازی آزمایشگاه	-	-	گروه علوم پایه با همکاری متخصصین بالینی
---	--	--	---	---	--

خروجی هدف اختصاصی نهم : جمع آوری گزارش واحد علوم پایه درباره فعالیتهای فوق

هدف اختصاصی دهم : افزایش توان علمی و مهارتی کلیه کارکنان آزمایشگاهی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	برنامه ریزی برای تشکیل کلاسهای باز آموزی و انتقال مهارت و تکنولوژی برای انجام آزمایشات مورد نیاز	در طول سال ۱۳۹۶	حد اقل ۲ کارگاه عملی	توسط گروه علوم پایه محاسبه می گردد	گروه علوم پایه	
۲	انتقال تجربیات از نتایج انجام اهداف اختصاصی ۸ و ۷	در طول سال ۱۳۹۶	حد اقل در کارگاه های باز آموزی ارائه شود	توسط گروه علوم پایه محاسبه می گردد	گروه علوم پایه محاسبه می گردد	
۳	دعوت از اساتید مراکز علمی تحقیقاتی کشور برای انتقال تجربیات	پاییز و زمستان ۹۶	حد اقل یک کارگاه	توسط گروه علوم پایه محاسبه می گردد	گروه علوم پایه محاسبه می گردد	

خروجی هدف اختصاصی دهم : جمع آوری گزارش واحد علوم پایه درباره فعالیتهای فوق

هدف اختصاصی یازدهم : افزایش توان اعضا هیئت علمی در زمینه نانو تکنولوژی و تکنیکهای جدید آزمایشگاهی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	انتقال تجربیات از نتایج انجام هدف اختصاصی ۵ از طریق ارتباط با مراکز علمی در سطح ملی و بین المللی برای بومی سازی تکنولوژی های جدید	پاییز و زمستان ۱۳۹۶	پروژه تحقیقاتی و کارگاه عملی	توسط گروه علوم پایه محاسبه گردد	گروه علوم پایه	

خروجی هدف اختصاصی یازدهم : در صورت تحقق هدف ۵ باید انتقال تکنولوژی از طریق برگزاری کارگاه عملی و انجام پروژه های تحقیقاتی مورد پایش قرار گیرد .

۳ - استراتژی عملیاتی در مضمون "تولید دانش و فناوری مرتبط با بیماری های عفونی و گرمسیری

"

برنامه عملیاتی برای " تولید دانش و فن آوری در بیماری های عفونی " در قالب دو طرح کلیدی برای پاسخ به بسیاری از پرسشها در عرصه سلامت توسط اعضا مرکز از اوایل سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ رقم خورده است که به علت مشکلات بودجه و نبود آزمایشگاه اختصاصی مرکز تا کنون به تاخیر افتاده است .

این دو طرح در قالب دو مگا پروژه طراحی شده که برای دفاع از طرح و تامین اعتبار برای هر کدام پروتکلی تهیه شده است . لذا در برنامه عملیاتی فقط هزینه و مسئول اجرای آنها معرفی خواهند شد.

الف - مگا پروژه تحت عنوان " تعیین سرواپیدمیولوژی بیماری های عفونی و گرمسیری استان "

ب - مگا پروژه تحت عنوان " تعیین مقاومت دارویی و سوشهای مقاوم استان "

در مگا پروژه " تعیین سرواپیدمیولوژی بیماری های عفونی و گرمسیری استان " سه هدف اختصاصی ۱۲، ۱۳ و ۱۴ در نظر گرفته شده است

هدف اختصاصی دوازدهم: راه اندازی بانک نمونه های سرمی از جمعیت استان

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	تعیین تعداد نمونه مورد نیاز برای ایجاد بانک سرمی بر اساس شیوع بیماری های عفونی تهدید کننده سلامت جامعه در استان	در سال ۱۳۹۳ انجام شده است	جلسه و مکاتبات مختلف با اساتید عفونی اپیدمیولوژیست و آمار		دکتر دادوند و همکاران	
۲	انجام عمل نمونه گیری خون در گروه های سنی مختلف بصورت خوشه ای	در طی سال ۱۳۹۶	۵۱۲۵ نمونه خون بصورت خوشه ای از جاسک تا پارسیان	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	شبکه بهداشت استان در همکاری با آزمایشگاه های شبکه ها	
۳	نگه داری سرم نمونه های تهیه شده در محیط قبل از انتقال به آزمایشگاه مرکز تحقیقات	در طی سال ۱۳۹۶	جداسازی ۵۱۲۵ نمونه سرم و تفسیم هر نمونه در ۵ ظرف نگه داری	۱۵۵/۰۰۰/۰۰۰ به ازای هر نمونه ۳۰/۰۰۰ ریال	شبکه بهداشت استان در همکاری با آزمایشگاه های شبکه ها دکتر داوند و همکاران	

خروجی هدف اختصاصی دوازدهم : نحوه پایش تنها در پایان سال با بررسی خروجی فعالیتها در قالب یک گزارش کلی قابل اجرا است.

هدف اختصاصی سیزدهم : تدوین مقررات و آیین نامه نحوه نگهداری نمونه های سرمی و شرایط استفاده از نمونه ها برای تحقیقات کاربردی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	تدوین مقررات و	بعد از انتقال	بنا به نیاز	-	گروه علوم	

	آزمایشگاهی مرکز			نمونه ها به آزمایشگاه مرکز تحقیقات عفونی	آیین نامه اجرایی	
--	-----------------	--	--	--	------------------	--

خروجی هدف اختصاصی سیزدهم : در صورت عملی شدن هدف اختصاصی دوازدهم این هدف لازم و قابل پیش می باشد .

هدف اختصاصی چهاردهم : تعیین سرواپیدمیولوژی نمونه ها و تهیه بانک اطلاعات با استفاده از سامانه داده های مکانی و اپیدمیولوژیک

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	تعیین سرواپیدمیولوژی نمونه ها و تهیه بانک اطلاعات با استفاده از سامانه داده های مکانی و اپیدمیولوژیک	۱۳۹۶ الی ۱۳۹۸	بسیار زیاد براساس مطالعات اپیدمیولوژیک و سوالات مطرح	۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ برآورد حدودی هزینه خرید کیت، انجام آزمایش و جمع آوری نتایج	دکتر دادوند و همکاران استانی و آقای دکتر مصطفوی اپیدمیولوژیست از انستیتو پاستور تهران	

خروجی هدف اختصاصی چهاردهم : در صورت عملی شدن هدف اختصاصی دوازدهم این هدف لازم و قابل پیش می باشد .

در مگا پروژه تحت عنوان "تعیین مقاومت دارویی و سوشهای مقاوم استان" تمام پروژه در قالب سه هدف اختصاصی ۱۵ و ۱۶ در برنامه عملیاتی ارائه گردیده است

هدف اختصاصی پانزدهم : جدا کردن میکروبهای عامل عفونتهای بیمارستانی و تعیین مقاومت آنتی بیوتیکی آنها

هدف اختصاصی شانزدهم : جدا کردن میکروب های عامل عفونت اکتسابی در جامعه و تعیین مقاومت آنتی بیو تیکی

هدف اختصاصی هفدهم : تعیین ارتباط ژنتیکی ومسیر انتقال عفونت در میان سویه های مقاوم به دارو در عفونتهای بیمارستانی و اکتسابی از جامعه

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام	توضیحات
------	--------------	-------	------	---------------	------------------	---------

	فعالیت		یا تعداد فعالیت			
۱	هدف های ۱۵ و ۱۶ و ۱۷	تمام سال	۱۳۹۵	۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	خانم دکتر کرمستجی و همکاران	(در صورت راه اندازی آزمایشگاه مرکز عفونی هزینه خرید دستگاهها کسر می گردند)

خروجی هدف اختصاصی پانزدهم تا هفدهم : در صورت اجرایی شدن اهداف اختصاصی هفتم و هشتم امکان پایش و انجام این اهداف در قالب مگا پروژه که مورد تاکید معاونت محترم تحقیقات و فناوری بوده قابل اجراست.

۴- استراتژی عملیاتی در مضمون " توسعه سیستم های اطلاعات مدیریت و اطلاع رسانی "

این برنامه عملیاتی در قالب "استقرار سیستم اطلاع رسانی و انتشار دانش " شامل سه هدف اختصاصی ۱۸ ، ۱۹ و ۲۰ تعریف گردیده است :

هدف اختصاصی هجدهم : اطلاع رسانی عمومی برای اصلاح رفتار در جامعه و پزشکان

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ	واحد یا تعداد فعالیت	هزینه به ریال	گروه مسئول انجام فعالیت	توضیحات
۱	ارتباط با رسانه های ارتباط جمعی مانند صدا و سیما و روزنامه های محلی و کشوری	در طول سال و مناسبت های بهداشتی و پژوهشی	روز های مبارزه با سل ، ایدز ، مالاریا ، هیپاتیت های ویروسی ، هفته سلامت ، هفته پژوهشی	----- ----- ----- ----- -----	گروه بهداشت گروه بالینی دکتر داودیان خانم عابدینی	
			در کل ۶ بار در سال ۹۶			

۲	اطلاع رسانی طغیان های فصلی بیماری ها و راهنمایی برای کنترل طغیان ها برای گروه پزشکان از طریق سامانه نظام پزشکی وارسال پیامک	بسته به مورد در طول سال ۹۶		----- ----- ----- -----	گروه بهداشت دکتر دادوند خانم عابدینی
	برگزاری کنفرانسهای علمی با امتیاز بازآموزی با مشارکت معاونت بهداشتی با توجه به تاریخ مناسبتها و طغیانهای مختلف مرتبط	۶ مرداد ماه هیاتیت ها شهرپور آنفولانزا مهر سل آذر ایدز	چهار کنفرانس علمی یکروزه	۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال	مهندس عابدینی دکتر دادوند دکتر داودیان دکتر صفری دکتر فخار
۳	اطلاع رسانی موارد مختلف طغیان در منطقه و جهان از طریق سایت WHO Weekly Epidemiological Record	در طول سال موارد مربوط به بیماری های عفونی	حد اقل هر ماه یک خبر	----- ----- ----- -----	گروه بهداشت دکتر دادوند مهندس عابدینی

خروجی هدف اختصاصی هجدهم : جمع بندی مجموعه فعالیتهای اطلاع رسانی و روشهای استفاده از انتقال اطلاعات در پایان سال

بودجه مورد نیاز

به منظور فراهم نمودن پیش نیاز ها برای تحقق استراتژی پنج ساله ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸ و ایجاد بستر مناسب برای ادامه فعالیت ها در سال های آتی لازم بود در برنامه عملیاتی سال ۹۶ تمام ابزار لازم شامل آزمایشگاه و تجهیزات مورد نیاز مطابق اهداف و افق تعیین شده فراهم گردد . با این دیدگاه قرار بود تمام بودجه در نظر گرفته شده در سال ۹۵ صرف احداث ، تجهیز و راه اندازی الزاماتی گردد که لازم بود در بدو تاسیس مرکز فراهم شود.

ادامه فعالیت تحقیقاتی برای چندین عضو هیئت علمی بالینی ، علوم آزمایشگاهی ،انگل شناسی ،ویروس شناسی،باکتری شناسی ،قارچ شناسی و پاتولوژیست بدون آماده سازی شرایط ذکر شده غیر ممکن است .

متأسفانه هیچ یک از منابع مالی مورد نیاز ارائه شده در برنامه عملیاتی سال ۹۵ از طرف معاونت محترم تحقیقات و فن آوری به این اهداف اختصاص نیافت. لذا با توجه به پیش نیازهای ارائه شده در برنامه عملیاتی سال ۹۵ به منظور ادامه فعالیت مرکز در چهارچوب اهداف تعیین شده در استراژی ۵ ساله ۹۴-۹۸ بودجه مورد نیاز برای تحقق اهداف مذکور کلاً به برنامه عملیاتی سال ۹۶ منتقل شده است.

در پایان ضمن ارائه جدول هزینه ها ، اعلام میگردد این مرکز آماده است تا از برنامه خود دفاع کرده و بر اساس میزان حمایت و پشتیبانی معاونت محترم تحقیقات و فن آوری و بودجه تخصیص داده شده و اولویت های تعیین شده برای اجرای برنامه تلاش نماید .

هزینه های مورد نیاز برای تحقق برنامه عملیاتی سال ۹۶ مرکز تحقیقات بیماریهای عفونی و گرمسیری

ردیف	عنوان فعالیت	مبلغ به ریال
۱	اهداف اختصاصی ۱ تا ۶ از استراتژی اول	ریال ۱۸/۰۰۰/۰۰۰
۲	اهداف اختصاصی ۷ تا ۱۱ از استراتژی دوم برای تاسیس و تکمیل آزمایشگاه بدون محاسبه فضای فیزیکی	ریال ۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۳	اهداف اختصاصی مگا پروژه سرو اپیدمیولوژی بیماری های عفونی و گرمسیری اهداف ۱۲ تا ۱۴	ریال ۳/۱۵۵/۰۰۰/۰۰۰
۴	اهداف اختصاصی مگا پروژه مقاومت آنتی بیوتیکی اهداف ۱۵ تا ۱۷	ریال ۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۵	هدف اختصاصی ۱۸ از استراتژی چهارم	ریال ۲۰/۰۰۰/۰۰۰
	جمع کل	ریال ۱۱/۱۹۳/۰۰۰/۰۰۰

با احترام

رئیس مرکز تحقیقات بیماری های عفونی و گرمسیری

دکتر پریش داودیان

اسفند ۱۳۹۵