

بسمه تعالی

صورتجلسه یازدهمین نشست کارگروه همگرایی در تعالی علوم و فناوری‌های پیشرفته

کلان منطقه ۱۰ آمایشی

(دومین نشست سال ۱۴۰۳)

انستیتو پاستور ایران، سالن فارابی تالار شهید مدرس

مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۲۰

#### شرکت کنندگان در نشست:

خانم دکتر مریم کیخایی (دانشگاه علوم پزشکی تهران)  
آقای دکتر محمد رضا افراش (دانشگاه علوم پزشکی هوشمند)  
خانم دکتر نسیم زنجری (دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی)  
آقای دکتر عمران احمدی (دانشگاه تربیت مدرس)  
خانم دکتر سمیرا پورحسین (موسسه عالی آموزشی پژوهشی طب انتقال خون)  
خانم دکتر زینب فروغی (دانشگاه علوم پزشکی ایران)  
خانم دکتر فاطمه خدابنده لو (دانشگاه علوم پزشکی ارتش)  
خانم دکتر زهرا شریف زاده (انستیتو پاستور ایران)  
و دکتر فریبرز بهرامی (انستیتو پاستور ایران)، دبیر کارگروه

#### غائبین در نشست:

خانم دکتر معصومه کلانتریون (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)  
آقای دکتر رضا فروزان فر (دانشگاه شاهد)  
آقای دکتر حسن باقری (دانشگاه علوم پزشکی بقیه ... (عج))  
نماینده انستیتو آموزشی، تحقیقاتی و درمانی قلب و عروق شهید رجایی

#### دستور جلسه:

- تشریح اهداف و شاخصهای کارگروه همگرایی در سال ۱۴۰۳ جهت بهبود میانگین کارگروه مطابق ابلاغ معاونت آموزشی وزارتخانه در خرداد ماه
- تشریح و هماهنگی اقدام در مورد شاخص های هفت گانه کارگروه همگرایی و فرمولهای محاسبه آنها
- تبادل نظر در مورد پروژه های مسئله-محور کلان منطقه ۱۰ و نحوه پایش آنها
- تبادل نظر در مورد پروپوزال طرح همگرایی مسئله-محور کلان منطقه ۱۰

## خلاصه مذاکرات:

در ابتدا، دبیر کارگروه آخرین ابلاغ‌های واصله در مورد شاخصهای کارگروه همگرایی در سال ۱۴۰۳ و موضوع جدید "پروژه‌های مسئله-محور" که در تاریخ‌های ۱۳، ۲۱ و ۲۶ خردادماه از آقایان دکتر حسن زاده و دکتر علامه دریافت شده بود، برای حضار بازخوانی نمود. وی متذکر شد که در میان تکالیف ذکر شده در جدول "اهداف و شاخصهای برنامه عملیاتی معاونت آموزشی در سال ۱۴۰۳" سه مورد به شرح زیر نیاز به توجه ویژه دارند:

۱- بازبینی و سامان‌دهی برنامه آموزشی رشته‌های همگرا (شامل حذف رشته‌های از لحاظ علمی و اشتغال‌زایی منسوخ و پیشنهاد رشته‌های پر کاربرد جدید) در هر دانشگاه و به ویژه ۴ دانشگاه بزرگ کلان منطقه که جمعیت دانشجویی و برنامه‌های آموزشی گسترده‌ای دارند.

۲- ادامه ماموریت‌های همگرایی هر دانشگاه و تداوم برنامه‌های ترویجی و توانمندسازی در حول این ماموریت‌ها. پیشنهاد گردید نمایندگان دانشگاه‌هایی که از ماموریت محوله خود رضایت ندارند، پیشنهاد اجرای ماموریت جدید یا فعالیت متمرکزتری را از طریق روسای دانشگاه خود پیگیری نمایند.

۳- انتخاب و پیشبرد یک یا دو "پروژه‌های مسئله-محور" با همکاری تمام دانشگاه‌های فعال کلان منطقه در جهت رفع یک معضل واقعی منطقه تهران

سپس، نمایندگان دانشگاه‌ها پیشنهادات خود را در مورد نکات فوق به شرح زیر ابراز نمودند:

خانم دکتر زنجری (دانشگاه علوم توانبخشی و سلامت اجتماعی): با توجه به نرخ بالای سالمندی در منطقه تهران (۱۳٪) که بالاتر از میانگین کشوری (۹٪) است. پروژه‌ای بر مبنای همگرایی علوم پزشکی در ارتقاء سلامت سالمندان پیشنهاد می‌گردد. دانشگاه‌های کلان منطقه بر اساس ماموریت‌های همگرایی خود می‌توانند راهکارهای ویژه خود برای ارتقاء سلامت سالمندان را ارائه نمایند.

آقای دکتر احمدی (دانشگاه تربیت مدرس): طبق مفاد ابلاغ امکان پیشنهاد بیش از یک پروژه مسئله-محور وجود دارد. پیشنهاد می‌گردد در یک پروژه پژوهشی با استفاده از توانایی آنالیز هوش مصنوعی بهترین ماموریت همگرایی برای هر دانشگاه با استفاده از پشتوانه علمی و تخصصی آن دانشگاه بررسی گردد. همچنین، مانند درس اجباری مدیریت حوادث و بلایا که پس از پاندمی اخیر تدریس می‌شود، تدریس یک درس ۲ واحدی با عنوان همگرایی برای ترویج این مفهوم و همچنین ترویج پایان‌نامه‌های بین‌رشته‌ای قابل تهیه و پیشنهاد به مسئولین مربوطه است.

خانم دکتر کیخایی (دانشگاه علوم پزشکی تهران): در ۶ ماهه گذشته، بازبینی برنامه‌های آموزشی زیست‌مواد در دانشگاه تهران آغاز شده و طبق تجربه حاصل شده، تغییر رشته‌ها بسیار دشوار خواهد بود و تمرکز بر تغییر بعضی درس‌ها در هر رشته موثرتر به نظر می‌آید. همچنین، تمرکز بر یک ماموریت محدود مانند مورد سرطان در کلان منطقه ۱ (گیلان و مازندران) نتایج پرباری در سال گذشته ایجاد کرده است و لذا پیشنهاد می‌گردد که جهت بازدهی بهتر، بازبینی و تمرکز در ماموریت‌های گسترده دانشگاه علوم پزشکی تهران نیز اعمال گردد.

خانم دکتر خداینده لو (دانشگاه علوم پزشکی ارتش): ماموریت همگرایی دانشگاه علوم پزشکی ارتش Tele-Medicine است که با استفاده از هوش مصنوعی کاربرد موثری در پروژه‌های مسئله-محوری، نظیر ارتقاء سلامت سالمندان و همچنین مدیریت حوادث و بلایا خواهد داشت.

خانم دکتر فروغی (دانشگاه علوم پزشکی ایران): کارگروهها با هم لینک نیستند و در ماموریت دانشگاه ها از جمله دانشگاه علوم پزشکی ایران، باید بازبینی و تغییر صورت بگیرد. به عنوان پروژه های مسئله-محور، موضوعات مرتبط با پاندمی های آینده، مواد غذایی الوده به نیترات، الودگی هوا و سالمندان قابل ارائه هستند.

خانم دکتر پورحسین (موسسه عالی آموزشی پژوهشی طب انتقال خون): در مورد ارتقاء سلامت سالمندان و نقش احتمالی سازمان انتقال خون که بیشتر معطوف به کودکان و جوانان است، نیاز به بررسی بیشتر است. در بخش مشکلات مربوط به سالمندان در بخش اهدا، تا کنون بیشتر نقش نیروی ماهر بجای ابزار و ادوات نوین مطرح بوده است.

خانم دکتر شریف زاده (انستیتو پاستور ایران): عدم اطلاع رسانی مناسب یک مشکل عمومی کارگروه است. در مورد بازبینی و سامان دهی برنامه های درسی تغییر سرفصل ها دشوار است ولی میتوانیم ایجاد رشته های جدید و به-روز را پیشنهاد بدهیم. با استفاده از مدل مدیریت و پیشگیری در پاندمی اخیر میتوان با معضل تب دانگ (که شیوع آن در ماههای آینده احتمال می رود) یک پروژه مسئله-محور تعریف کرد که برای جامعه نیز در کوتاه مدت مفید خواهد بود. دانشگاه های کلان منطقه با استفاده از توان خود می توانند پیشگیری و مراقبت از این بیماری را از نقطه نظر های سالمندی، خود-مراقبتی، تشخیص، پیشگیری، استفاده از هوش مصنوعی و غیره پوشش دهند.

آقای دکتر افراش (دانشگاه علوم پزشکی هوشمند): در مورد پروژه های مسئله-محور در صورت وجود داده دانشگاه علوم پزشکی هوشمند می تواند در پردازش داده ها کمک کند. این دانشگاه تجربیات زیادی نیز در زمینه ایجاد کارگاه های استفاده از هوش مصنوعی در پزشکی در سراسر کشور داشته است. همچنین تجربیات مفیدی در زمینه ایجاد اپلیکیشن موبایل برای خود-مراقبتی در برابر بیماریها دارد که در صورت وجود اطلاعات لازم، قابل استفاده در زمینه "ارتقاء سلامت سالمندان" و "مدیریت و پیشگیری بیماری تب دانگ" می باشد.

پس از مشورت و توافق اعضای حاضر کارگروه، موارد زیر در انتها مصوب گردید:

الف - انتخاب ۲ پروژه مسئله-محور برای کلان منطقه ۱۰:

پروژه با اولویت اول: "همگرایی علوم پزشکی در مدیریت و پیشگیری بیماریهای نوپدید و بازپدید: با تمرکز بر پیشگیری از بیماری تب دانگ

پروژه با اولویت دوم: "همگرایی علوم پزشکی در ارتقاء سلامت سالمندان

ب- برگزاری یک سمینار همگرایی در مرداد یا شهریور ماه در مورد بیماری تب دانگ. در این سمینار یک روزه، متخصصین چند دانشگاه کلان منطقه از جهات گوناگون علمی ( نظیر پیشگیری، تشخیص، درمان، اطلاع رسانی و غیره...) راهکار های پیشگیری و مراقبت از بیماری تب دانگ را ارائه خواهند نمود.

پ- برنامه ریزی تداوم مرتب سمینار های ترویجی همگرایی با همکاری دو یا چند دانشگاه در زمینه ماموریت های همگرایی دانشگاه ها در پاییز و زمستان سال جاری

با احترام،



دکتر فریبرز بهرامی

انستیتو پاستور ایران

دبیر کارگروه همگرایی در تعالی علوم و فناوری‌های پیشرفته منطقه آمایشی ۱۰