

### تفاهم نامه همکاری فسی مابین

## مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی و مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

مقدمه،

در حال حاضر دانشگاه‌های دانشکده‌های علوم پزشکی کشور در حال اجرای بسته‌های تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی با مجموعه گسترده‌ای از فعالیت‌های نوآورانه و توسعه آموزشی می‌باشند. هر چند این فعالیت‌ها در کلیه حوزه‌های عملکرد آنها وجود دارند و بر حسب نیازها و اولویت‌های محلی قابل تنظیم هستند؛ اما از جمله مهم‌ترین آنها می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تقویت پاسخگویی اجتماعی آموزش از طریق حرکت به سمت نیازسنجی مؤثرتر، بازنگری برنامه‌های آموزشی بر اساس نیازهای واقعی جامعه و آموزش مبتنی بر توانمندی‌ها
- تقویت آموزش در جامعه
- ارتقای کیفیت ارزیابی‌های داوطلبان و فراگیران دوره‌های آموزشی علوم پزشکی
- استقرار نظام ارزشیابی و اعتباربخشی در وجوه مختلف نظام آموزش علوم پزشکی کشور
- تقویت آموزش مجازی در آموزش علوم پزشکی
- تقویت حضور بین‌المللی آموزش علوم پزشکی
- ارتقای نظام ارزیابی فراگیران حوزه آموزش علوم پزشکی
- ارتقای کیفیت نظام ارزشیابی و ارتقای اعضای هیأت علمی با رویکرد تقویت بعد آموزش
- تقویت فعالیت‌های نظام‌مند در خصوص حمایت از دانشجویان در مسیر رشد حرفه‌ای و فردی

تحقق این تحولات آموزشی نیازمند اقدامات متعددی در سطح دانشگاه‌های دانشکده‌های علوم پزشکی است که از جمله مهم‌ترین آنها جهت‌دهی به فعالیت‌های نوآورانه آموزشی در قالب پروپوزال‌های به خوبی تنظیم شده و دارای حمایت مالی است. به منظور هدایت تخصصی و حمایت مالی از پروپوزال‌های نوآورانه در دانشگاه‌های دانشکده‌های علوم پزشکی، این تفاهم‌نامه بین مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی (که از این پس مرکز ملی تحقیقات نامیده می‌شود) به نمایندگی آقای دکتر شهرام یزدانی سرپرست معاونت پژوهشی مرکز ملی و مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (که از این پس مرکز مطالعات نامیده می‌شود) به نمایندگی آقای دکتر عظیم میرزاآزاده رئیس مرکز مطالعات به امضا می‌رسد و پس از تأیید معاون آموزش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی لازم‌الاجرا خواهد بود. با امضای این تفاهم‌نامه طرفین حد اعلای تلاش خویش را در جهت گسترش توان ملی در حل مشکلات و معضلات آموزش علوم پزشکی موضوع این تفاهم‌نامه و

نیل به ارتقا و توسعه کیفی آموزش در دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی مبذول داشته و از هیچ کوششی در این جهت خودداری نخواهند نمود.

### **ماده ۱- موضوع**

حمایت مالی از پروپوزال‌های طرح‌های نوآورانه آموزشی<sup>۱</sup> در دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی

### **ماده ۲- مدت تفاهم نامه**

مدت تفاهم نامه از زمان امضا برای ۵ سال تعیین می‌شود. و با توافق طرفین قابل فسخ بوده و ضمناً در صورت رضایت طرفین قابل تمدید می‌باشد.

### **ماده ۳- تعهدات مرکز ملی تحقیقات**

مرکز ملی تحقیقات تعهد می‌نماید نسبت به انجام موارد زیر اقدام کند:

الف. به منظور حمایت از طرح‌های نوآورانه آموزشی، سالانه تا سقف مشخصی که هر ساله بر اساس سیاست‌های کلان مرکز ملی تحقیقات تعیین می‌شود از پروپوزال‌های طرح‌های نوآورانه آموزشی در دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی حمایت مالی کند.

ب. شماره ۱: حمایت مالی از محل اعتبار در نظر گرفته شده در این تفاهم نامه صرفاً برای حمایت از طرح‌های نوآورانه آموزشی که با پروپوزال داوری شده به تصویب مراکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی رسیده است صورت می‌گیرد و لذا امکان هزینه کرد از محل این اعتبارات در هزینه‌های جاری دانشگاه/دانشکده‌ها وجود ندارد.

ب. شماره ۲: حمایت مالی از محل بودجه ذکر شده و روند مندرج در این تفاهم نامه صرفاً برای طرح‌های نوآورانه آموزشی دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی صورت می‌گیرد و حمایت مالی از پژوهش‌های آموزشی کماکان و منحصرأ از مسیر معمول داوری در مرکز ملی تحقیقات خواهد بود.

<sup>۱</sup> منظور از طرح‌های نوآورانه آموزشی، اندامی هدفمند، آگاهانه، نظام‌مند و با نتایج مشخص است که به منظور حل مشکلات و معضلات آموزش موجود در سیستم آموزشی دانشگاه/دوین و به مرحله اجرا در می‌آید. در این چارچوب آن دسته از فعالیت‌های هدف‌مند آگاهانه، نظام‌مند و دارای نتایج مشخص که با هدف پاسخگویی به سوال مشخصی و برای تولید علم جدید به مرحله اجرا در می‌آیند پژوهش در آموزش نامیده می‌شوند.

ب. مسیر مشخص و مستقلی را با همکاری مرکز مطالعات به منظور ثبت طرح‌های نوآورانه آموزشی که توسط مراکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه‌ها در چارچوب این توافق دایمی شده است و لازم است برای عقد قرارداد به مرکز ملی تحقیقات ارسال شود را منطبق با شرایط و ویژگی‌های این نوع از طرح‌ها در سامانه پژوهشی مرکز ملی تحقیقات راه‌اندازی کند.

#### ماده ۴- تعهدات مرکز مطالعات وزارت

مرکز مطالعات وزارت تعهد می‌نماید نسبت به انجام موارد زیر اقدام کند:

الف. سامانه فعالیت‌های نوآورانه آموزشی را که با هدف مدیریت فرایند ثبت، دایمی و تصویب پروپوزال‌های نوآورانه آموزشی راه‌اندازی شده است به صورت کامل فعال نماید و پشتیبانی لازم را از فعالیت مراکز مطالعات و توسعه آموزش در این سامانه انجام دهد.

ب. با مرکز ملی تحقیقات در خصوص تعیین و پیاده‌سازی مدل تسهیم اعتبارات مالی در نظر گرفته شده برای حمایت از طرح‌های نوآورانه آموزشی بین دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی همکاری کند.

پ. چارچوب نظارت بر عملکرد مراکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی در خصوص پروپوزال‌های نوآورانه آموزشی در موارد زیر را تدوین و پیاده‌سازی کند:

۱. جهت دهی به طرح‌های نوآورانه آموزشی دانشگاه/دانشکده به سمت اولویت‌های توسعه و نوآوری آموزشی دانشگاه/دانشکده توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه/دانشکده، علوم پزشکی

۲. تعیین و تصویب ساختار و فرایند مورد نیاز برای دریافت، دایمی و تصمیم‌گیری در مورد پروپوزال‌های ارائه شده توسط اعضای هیأت علمی دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی از جمله افتراق پروپوزال‌های پژوهش در آموزش از پروپوزال طرح‌های نوآورانه آموزشی، ارزیابی‌های اخلاقی و کارشناسی هزینه پروپوزال‌ها از نظر رعایت اصول اخلاقی و رعایت حداکثر هزینه- اثربخشی توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی

۳. انجام فرایند دایمی پروپوزال‌های نوآورانه آموزش پزشکی در قالب سامانه فعالیت‌های نوآورانه آموزشی توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی

۴. توانمندسازی اعضای هیأت علمی در خصوص رایانه، اجرا و دایمی پروپوزال طرح‌های نوآورانه آموزشی از جمله برگزاری دوره‌های آموزشی و راه‌اندازی سرویس مشاوره به مجریان توسط مرکز مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی

ت. گزارش عملکرد دانشگاه‌ها در خصوص پروپوزال‌های نوآورانه آموزشی را به صورت منظم به مرکز ملی تحقیقات ارائه کند.

## ماده ۵- روش اجرا

۱. هر یک از دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی کشور که تحت نظارت مرکز مطالعات، الزامات مندرج در ماده ۴ این تفاهم‌نامه را تأمین کند می‌تواند تا سقف تعیین شده در هر سال نسبت به دریافت حمایت مالی برای پروپوزال‌های داوری و تصویب شده خود بر اساس مفاد این تفاهم‌نامه اقدام نماید.

۲. این اعتبار در سال اول بر اساس شاخص نسبت تعداد اعضای هیأت علمی دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی به کل اعضای هیأت علمی دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی کشور تعیین می‌شود.

تبصره ۱: در صورت پایین بودن تعداد اعضای هیأت علمی دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی از ۵۰ نفر، مبلغ ثابتی (مستقل از سهمیه محاسبه شده بر اساس بند فوق) برای حمایت از طرح‌های نوآورانه این دانشگاه/دانشکده‌های علوم پزشکی در نظر گرفته می‌شود.

تبصره ۲: از سال دوم اجرای این تفاهم‌نامه، مبنای تعیین اعتبار در نظر گرفته شده برای حمایت از طرح‌های نوآورانه آموزشی بر اساس دو شاخص نسبت تعداد اعضای هیأت علمی دانشگاه/دانشکده به کل اعضای هیأت علمی و نتایج ارزیابی عملکرد دانشگاه/دانشکده در خصوص میزان اجرای تعهدات مندرج در این تفاهم‌نامه که توسط مرکز مطالعات انجام می‌شود صورت می‌گیرد. روش‌مندی و معیارهای ارزیابی عملکرد دانشگاه/دانشکده‌ها توسط مرکز مطالعات با مشارکت مرکز ملی تحقیقات تدوین و پس از رایزنی با مراکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه/دانشکده‌ها، حداکثر ظرف مدت سه ماه از زمان امضای این تفاهم‌نامه نهایی و ابلاغ می‌شود.

۳. عضو هیأت علمی مجری طرح مورد تأیید دانشگاه/دانشکده علوم پزشکی موظف است پروپوزال مصوب را برای انجام امور مربوط به عقد قرارداد در سامانه مرکز ملی تحقیقات وارد نماید. مرکز ملی تحقیقات پس از ثبت پروپوزال در سامانه مرکز ملی تحقیقات (بدون ملی روند مجدد داوری در مرکز ملی تحقیقات) نسبت به انجام امور اداری مربوط به عقد قرارداد اقدام می‌نماید. قرارداد با عضو هیأت علمی مجری طرح و به نمایندگی از طرف مجریان طرح منعقد می‌شود. هیأت علمی مسئولیت انجام طرح و ارائه گزارش اجرایی آن را برای ملی روند ختم قرارداد و دریافت هزینه‌های مربوط را برعهده دارد.

## ماده ۶، حقوق معنوی

رعایت حقوق معنوی مرکز ملی تحقیقات در کلیه انتشارات و محصولات ناشی از پروژه‌های طرح‌های نوآورانه آموزشی حمایت شده توسط مرکز ملی تحقیقات الزامی است. به این منظور لازم است در بخش تقدیر و تشکر<sup>۱</sup> مقالات یا محصولات حاصله از طرح‌های نوآورانه انجام شده در قالب این تفاهم‌نامه، حمایت مالی مرکز ملی تحقیقات قید شود.

## ماده ۷، حل اختلاف

در صورت بروز اختلاف، طرفین با مذاکره برای حل و فصل اختلاف اقدام خواهند نمود. در صورت عدم توافق، نظر معاون آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نفس الخطاب می‌باشد و برای طرفین لازم الاجرا است.

این تفاهم‌نامه در ۲ نسخه و ماده ۷ در تاریخ ۱۳۹۷/۴/۹ به امضای طرفین رسیده است و پس از تأیید معاون آموزشی وزارت لازم الاجرا است.

دکتر عظیم سوززاده  
ریس مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
امضا

دکتر شهرام یزدانی  
سرپرست معاونت پژوهشی مرکز ملی تحقیقات  
راهبردی آموزش پزشکی  
امضا

ضمن تأیید مفاد تفاهم‌نامه، امید است در ظل توجهات حضرت ولیعصر (عج) ارواحنا فداه و همفکری و همکاری متقابل، نتایج ارزشمندی حاصل گردد و رضایت خداوند بزرگ را در پی داشته باشد.

دکتر باقر لاریجانی  
معاون آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و  
ریس مرکز ملی تحقیقات راهبردی آموزش پزشکی

<sup>۱</sup> acknowledgment