فرم تنظیم پروپوزال درخواستی

طرح های پژوهش در آموزش مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

|  |  |
| --- | --- |
| موضوع | توضیح |
| نام واحد سفارش دهنده | معاونت آموزشی دانشکده پرستاری و مامایی |
| نام تلفن و ایمیل فرد مسئول در واحد سفارش دهنده | دکتر مهری یاوری، 09155029884، yavarim@mums.ac.ir |
| عنوان طرح | طرح های نوآورانه و تولید محصولات آموزشی مرتبط با رشته تحصیلی |
| معرفی موضوع و اهمیت آن: | امروزه شاهد تغییرات و اصلاحات چشمگیری در حوزه آموزش در دانشگاه های علوم پزشکی هستیم. ظهور آموزش مجازی، تولید مواد آموزشی چند رسانه ای و نرم افزارهای با کاربردهای مختلف نمونه ای از رشد فناوری آموزشی در کشور است که نیاز به تولید محصولات آموزشی مختلف را ایجاد کرده است. به عنوان مثال آنلاین کردن ارزشیابی اعضای هیات علمی، استفاده از فضای مجازی در تسهیل فرایند یادگیری دانشجویان یا بررسی کیفیت آزمونها با استفاده از نرم افزار و ... نمونه هایی از عرصه هایی است که تنوعی از محصولات آموزشی را طلب میکند. دانشکده ها، مدیران و مسئولان، اعضای هیات علمی، کارکنان و یادگیرندگان ازجمله مصرف کنندگان محصولات آموزشی محسوب میشوند. صرف هزینه برای تولید محصولات آموزشی نیازمند شناسایی دقیق نیازها و تعیین استانداردهای مرتبط برای آنها و ارزشیابی تاثیر آن بر کیفیت و کمیت آموزش است.  نوآوری در طراحی و تولید محصولات آموزشی می­تواند نقشی انکارناپذیر در تحول و توسعه آموزش علوم پزشکی ایفاء نماید. بنابراین شناخت مؤلفه­ها و ابعاد نوآوری در این حوزه، گامی در راستای اعتلای آموزش علوم پزشکی و به تبع آن ارتقای خدمات سلامت است. بدیهی است که زمانی نوآوری در آموزش با موفقیت همراه خواهد شد که رویکرد مناسبی برای پیاده­سازی طرح های نوآورانه در نظام آموزشی ایجاد شده باشد. |
| اهداف مورد نظر طرح | 1. شناسایی فرصت ها و تهدیدهای اجرای طرح های نوآورانه 2. نیازسنجی تولید محصول از دیدگاه ذینفعان 3. تعیین هزینه اثربخشی محصولات آموزشی 4. شناسایی موانع حمایت از نوآوری ها و ارائة مدل مناسب به منظور استقرار نظام نوآوری در آموزش 5. تدوین الگویی جهت مدیریت نوآوری برای ارتقاء آموزش 6. ارزشیابی محصولات آموزشی مبتنی بر مصرف کننده |
| خروجی مورد انتظار طرح | * ارائه گزارش جامع از پژوهش انجام شده * تدوین و ارائه پیشنهادات کاربردی و عملیاتی * ارائه گزارشات ادواری با رویکرد توصیف و تحلیل کاربرد نوآوری یا محصول در عرصه آموزش * چاپ مقاله در ژورنالهای معتبر پذیرش و استفاده اساتید از فناوری تولید شده |
| انتظارات از مجری در حین اجرای طرح (مانند روش کار و غیره) | * تدوین پروپوزال طرح با تکیه بر نظریه های معتبر علمی * شفاف سازی روش اجرا، نمونه گیری، حجم نمونه ، برنامه زمانبندي پروژه * استفاده از ابزارها و روشهای معتبر برای جمع آوري داده ها * شرح هزینه ها با جزییات کامل * انجام مرور سیستماتیک با هدف استخراج بهترین شواهد از عملکرد محصول یا نوآوری در شرایط و محیطهای مختلف * رعایت زمانبندی اجرای طرح * رعایت ملاحظات اخلاق در پژوهش |
| مدت زمان اجرای طرح | یک سال |
| سایر توضیحات | با توجه به اهداف طرح و خروجی هاي مورد انتظار، توصیه میشود در تیم تحقیق حداقل یکی از اعضاي تیم از رشته هاي مرتبط از جمله یادگیری الکترونیکی، تکنولوژی آموزشی، برنامه ریزی درسی، آموزش پزشکی با سابقه کافی در حیطه مطالعات مرتبط حضور داشته باشند . |