

به نام خدا

فرم های مربوط به آیین نامه
« فعالیتهای نوآوری (دانش پژوهی) در آموزش علوم پزشکی »

پیوست شماره ۱

راهنمای نحوه ارائه مستندات مربوط به فعالیت های دانش پژوهی آموزشی

فعالیتهای دانش پژوهی آموزشی در صورتی می توانند مورد ارزش گذاری قرار گیرند که بر مبنای معیارهای مشخص و معینی قابل ارزیابی باشد. بر اساس متون و منابع ارزیابی و داوری فعالیت هایی از این دست با توجه به معیارهای گلاسیک (Classic) قابل انجام است. به این منظور ضروری است در ارائه مستندات و مدارک مربوط به فعالیت های دانش پژوهی به این موضوعات به صورت مشخص اشاره شود تا ارزیابی کنندگان بتوانند در مورد آن به داوری پردازنند. لذا مناسب است قبل از ارسال مستندات مربوط به فعالیت دانش پژوهی از این که این موارد در آن ها لحاظ شده است اطمینان حاصل فرمایید. این معیارها شامل موارد زیر است:

■ داشتن اهداف مشخص ، عینی و واقع بینانه .

□ شواهد آماده سازی کافی و داشتن شناخت و درک کامل از فعالیتهای موجود در زمینه موضوع مورد نظر

□ استفاده مؤثر از روش مندی مناسب و متناسب با اهداف پژوهه

□ دسترسی به اهداف مورد نظر و ارائه نتایج مهم و قابل توجه در زمینه توسعه دانش آموزش علوم پزشکی

□ امکان بسط و توسعه بیشتر نتایج توسط خود فرد یا سایرین

□ استفاده از روش و الگوی مناسب ، واضح و قابل درک برای ارائه و معرفی برنامه و نتایج اتخاذ شده به سایرین

□ ارزیابی و نقد عملکرد فعالیت خود با دفت و تعمق و استفاده از نتایج این تعمق در کنار نتایج ارزیابیهای دیگران برای بهبود توسعه کار خود

بدیهی است توضیحاتی که در فرم « ارائه مستندات مربوط به فعالیت های دانش پژوهی آموزشی » توسط شما ارائه می شود باید به صورت مشخص و واضح به همه موارد فوق اشاره نماید.

پیوست شماره ۲

فرم ارائه مستندات مربوط به فعالیت های دانش پژوهی آموزشی

برای فعالیت خود یک عنوان (به زبان فارسی) انتخاب کنید به گونه ای که به طور مشخص نوع فعالیت مورد نظر را بیان کند.

نام همکاران و نوع و میزان مشارکت هر یک از ایشان را در فعالیت مورد نظر ذکر نمایید.

امضاء	میزان مشارکت	نوع همکاری	رتبه دانشگاهی	سمت	نام و نام خانوادگی

اهداف فعالیت خود را مشخص کنید.

هدف کلی :

اهداف ویژه :

آین نامه ارزیابی فعالیتهای نوآوری در آموزش علوم پزشکی

ضمون بیان مسئله ، خلاصه ای از پیشینه اقداماتی که تاکنون در این زمینه صورت گرفته است بیان کنید .

شرح مختصری از فعالیت صورت گرفته را ارائه نمایید :

نتایج حاصل از این فعالیت و این که فعالیت ارائه شده چگونه موفق شده است به اهداف خود دست یابد ؟

این رویکرد یا فعالیت جدید چه مدت و در چه تاریخ‌هایی مورد استفاده قرار گرفته است؟

با توجه به ارزیابی شما از اقداماتی که تاکنون در این زمینه صورت گرفته است، این فعالیت در چه سطحی از نوآوری قرار دارد؟

- در سطح گروه آموزشی برای اولین بار صورت گرفته است
- در سطح دانشکده برای اولین بار صورت گرفته است
- در سطح دانشگاه برای اولین بار صورت گرفته است
- در سطح کشور برای اولین بار صورت گرفته است
- در دنیا برای اولین بار صورت گرفته است

چنانچه افرادی وجود دارند که نمی‌خواهید فعالیت ارائه شده شما را مورد داوری قرار دهند، نام حداکثر دو نفر را ذکر کنید:

.۱

.۲

پیوست شماره ۲

فرم داوری فعالیتهای نوآورانه آموزش علوم پزشکی

عنوان فعالیت :

۱. مستندات ارائه شده به طور خاص در راستای کدام یک از فعالیتهای آموزشی می باشد ؟

تدریس ^۱ (teaching)

برنامه ریزی آموزشی ^۲ (Curriculum planning)

راهنمایی و مشاوره ^۳ (advising and / or mentoring)

مدیریت و رهبری آموزشی ^۴ (educational leadership and administration)

ارزیابی فراغیران ^۵ (learner assessment)

توضیحات :

۱- هرگونه فعالیت که منجر به یادگیری می شود و شامل تدریس مستقیم و ایجاد مواد آموزشی مرتبط می شود . مثال های آموزش مستقیم عبارتند از ارائه سخنرانی ، برگاری کارگاه ، تسیل یادگیری در گروه های کوچک ، الگو بودن در هر محیط آموزشی (از قبیل اتندینگ بخش های آموزشی) ، پرسپتوری ، آموزش مهارت های پروسیجرال با نشان دادن چگونگی انجام آن ، تسهیل دوره های آموزش از راه دور ، و باز خورد سازنده . مواد آموزشی وقتی در این دسته قرار می گیرند که مشخصاً برای ارتقاء آموزش ارائه شده توسط خود عضو هیأت علمی ایجاد شده باشند (به عنوان مثال ایجاد مدلی آموزشی ، handout و مواد آموزشی تعاملی) .

۲- کوریکولوم عبارتست از یک مجموعه طولی از فعالیت های آموزشی (که بیش از یک جلسه آموزشی و یا ارائه مطلب است) طراحی شده که شامل ارزشیابی آن نیز می باشد . این برنامه ریزی ممکن است در هر سطحی اعم از دانشجویان ، تحصیلات تکمیلی ، یا آموزش مداوم صورت گیرد و در انواع مختلفی از آموزش صورت گیرد (دوره ، کارآموزی ، چرخش بالینی ، دوره های طولی ، برنامه های توانمند سازی اعضای هیأت علمی ، برنامه های آموزشی در سطح جامعه) و به صورت حضوری یا الکترونیک ارائه شود .

۳- اعضای هیأت علمی مکرراً در پیشرفت و توسعه حرفه ای فراغیران و همکاران مشارکت می کنند . این فعالیت ها می توانند تأثیر عمیقی بر شغل و درنهایت حرفه فرد مورد مشاوره داشته باشد . راهنمایی و مشاوره یک نوع رابطه توسعه ای است و شامل طیف وسیعی از فعالیت ها می شود که در آن عضو هیأت علمی به فراغیران یا همکاران کمک می کند به اهداف خود دست یابند . به طور خاص ، مشاوره در برگیرنده یک رابطه مداوم و متعددانه است که در آن هر دو گروه سود می بند . راهنمایی یک رابطه محدودتر است که اغلب در طی یک دوره محدود رخ می دهد و در آن راهنمایی به عنوان راهنمایی کننده عمل می کند .

۴- مدیران و رهبران بر جسته آموزش با استفاده از دیگران نتایج مهمی را بدست می آورند و با استفاده از جستجوی تلاشگرانه خود برای بهتر شدن سازمان ها را تغییر می دهند . برای این که مدیران نشان دهنده فعالیت آنها ارزش در نظر گرفتن در ارتقاء دارد شامل موارد زیر است : تلاش فعالانه و بی وقهه برای دستیابی به برتری ، ارزیابی مستمر فعالیت های صورت گرفته ، انتشار ، نتایج ، به حداکثر رساندن منابع .

۵- ارزیابی فراغیران : ارزیابی فراغیران شامل تمام فعالیت های صورت گرفته برای سنجش دانش ، مهارت و نگرش فراغیران می گردد و باید حداقل یکی از ۴ فعالیت یادگیری را شامل شود : ایجاد و شناسایی و ایجاد ابزارها و فرآیند های ارزیابی ، استقرار یک سیستم ارزیابی از طریق گردآوری اطلاعات با استفاده از ابزارها و روش ها ، تحلیل نتایج با استفاده از مقایسه نتایج با استانداردهای عملکردی یا کلید آزمون ، تفسیر و ارائه نتایج به فراغیرا ، هیأت علمی ، و مسئولین برنامه .

۲. هدف اصلی از انجام فعالیت صورت گرفته چه بوده است ؟

توضیحات :

۳. فعالیت صورت گرفته را به طور مختصر تشریح کنید :

توضیحات :

۴- معیارهای ارزیابی فعالیتهای دانش پژوهی

اهداف مشخص :

آیا هدف اصلی از این فعالیت به وضوح بیان شده است و اهداف عینی واقع بینانه و مشخصی تعیین شده اند ؟

خیر تا حدودی بلی

آماده سازی کافی :

آیا ارائه دهنده این فعالیت شناخت و درک کاملی از فعالیتهای موجود در زمینه موضوع مورد نظر داشته اند ؟

خیر تا حدودی بلی

استفاده از روش مناسب :

آیا روش اتخاذ شده با اهداف پژوهه مطابقت دارد و مواد و روشهای طور مؤثری مورد استفاده قرار گرفته است ؟

خیر تا حدودی بلی

ارائه نتایج مهم و قابل توجه :

آیا اهداف مورد نظر به دست آمده اند ؟

خیر تا حدودی بلی

آیا نتایج به دست آمده برای سایرین (همکاران و فراغیران) به طور چشمگیری کمک کننده است و به توسعه دانش

آموزش علوم پزشکی کمک کرده است ؟

خیر تا حدودی بلی

آیا نتیجه کار قابل بسط و توسعه بیشتر (توسط خود فرد یا سایرین) می باشد ؟

خیر تا حدودی بلی

ارائه و معرفی مناسب برنامه :

آیا روش و الگوی مناسبی برای ارائه نتایج اتخاذ شده است و نتایج ارائه شده به مخاطبین مورد نظر واضح و به روشنی قابل

درک است ؟

خیر تا حدودی بلی

برخورد نقادانه :

آیا انجام دهنده این فعالیت خود با دفت و تعمق عملکرد خود را مورد ارزیابی و نقد قرار داده اند و از نتایج این تعمق در کنار

نتایج ارزیابیهای دیگران برای بهبود توسعه کار خود استفاده کرده اند ؟

خیر تا حدودی بلی

۵. در مجموع آیا فعالیت ارائه شده یک فعالیت دانش پژوهی محسوب می گردد؟

- خیر تا حدودی بلی

لطفاً در صورت لزوم توضیحات ضروری و دلایل خود را برای موارد فوق ذکر نمایید:

۶. در صورت مثبت بودن پاسخ سؤال ۵ ، این فعالیت در چه سطحی از نوآوری برخوردار است؟

- در سطح گروه آموزشی
 در سطح دانشکده
 در سطح دانشگاه
 در سطح کشور
 در سطح دنیا