



دانشگاه علوم پزشکی تهران



مرکز تحقیقات
مدیریت بیمارستانی

بسمه تعالی

مرکز تحقیقات مدیریت بیمارستانی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی تهران

«آیین نامه بررسی پروپوزال طرح‌های تحقیقاتی»

شامل :

نحوه و روند بررسی و تعیین تکلیف پروپوزال‌ها

و

نحوه داوری ساختاری و فنی

نسخه اول

تاریخ تهیه : فروردین ماه ۱۳۹۱



الف) انواع طرح های تحقیقاتی

۱) طرح های تحقیقاتی عام (نامین اعتبار از سوی دانشگاه) :

عبارتند از طرح های تحقیقاتی که از سوی پژوهشگران در حوزه های مختلف مدیریت بیمارستانی ، از طریق سامانه پژوهشیار مرکز، دریافت می شود.

۲) طرح های تحقیقاتی خاص (نامین اعتبار از سوی مرکز) :

عبارتند از طرح های تحقیقاتی که عناوین آنها بر اساس محور های خاص تحقیقاتی این مرکز از جمله PPP ، تفکر و مدیریت ناب، توریسم درمانی، حاکمیت بالینی، اعتبار بخشی و غیره توسط دپارتمان معاونت پژوهشی مرکز تحقیقات از طریق وب سایت مرکز اطلاع رسانی و طرح های مذکور از طریق سامانه پژوهشیار مرکز دریافت می شود.

ب) روند کلی بررسی هر یک از انواع طرح های تحقیقاتی :

ب-۱) طرح های عام :

۱. دریافت پروپوزال طرح توسط سامانه پژوهشیار
۲. تایید ساختاری و فنی توسط مشاور آماری و داروان
۳. تصویب در شورای پژوهشی مرکز
۴. ارسال، از طریق سامانه پژوهشیار دانشگاه
۵. تصویب در شورای پژوهشی دانشگاه
۶. عقد قرارداد با محقق

ب-۲) طرح های خاص :

۱. دریافت پروپوزال طرح توسط سامانه پژوهشیار
۲. تایید ساختاری و فنی توسط مشاور آماری و داروان
۳. تصویب در شورای پژوهشی مرکز
۴. عقد قرارداد با محقق



ج) سیکل بررسی پروپوزال ها و حد اکثر زمان تصویب در شورای پژوهشی مرکز

۱. ثبت طرح توسط محقق در سامانه پژوهشیار مرکز (حد اکثر یک سال پس از فراخوان عناوین تحقیقاتی)
۲. بررسی اولیه طرح توسط کارشناس پژوهشی مرکز و ارجاع به مشاور آماری (۳ روز)
۳. بررسی طرح از نظر ساختاری توسط مشاور آماری (۷ روز)
۴. رفع نواقص احتمالی توسط محقق (۷روز)
۵. ارجاع طرح به داوران در صورت تایید مشاور آماری (۳ روز)
۶. بررسی طرح از نظر فنی توسط داوران (۱۰ روز)
۷. رفع نواقص احتمالی توسط محقق (۷روز)
۸. قرار گرفتن طرح در دستور جلسه شورای پژوهشی در صورت تایید طرح توسط نصف + ۱ نفر از داوران (۳۰ روز)
۹. تصویب در شورای پژوهشی

د) انواع داوری ها

د-۱) ارزیابی ساختاری

در این مرحله، پروپوزالها از نظر معیار های عنوان و موضوع طرح ، بیان مسئله و بررسی متون، اهداف، فرضیات و متغیرها، روش طراحی مطالعه و حجم نمونه، روش اجرای طرح و هزینه ها ، مورد ارزیابی قرار می گیرد.

فرم ارزیابی ساختاری : معیار های ارزیابی ساختاری پروپوزالها

عنوان و موضوع طرح	
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بلی
آیا عنوان طرح رسا است	
بیان مسئله و بررسی متون	
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بلی
آیا مسئله مورد پژوهش و ضرورت و اهمیت آن به روشنی بیان شده است؟	
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بلی
بررسی سابقه علمی طرح و پژوهش های انجام یافته مناسب است	
اهداف، فرضیات و متغیر ها	
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بلی
آیا اهداف اختصاصی در راستای هدف اصلی است	
<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بلی
آیا اهداف طرح واضح و قابل سنجش هستند	



<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	فرضیه ها یا سوالات با توجه به اهداف مطالعه به درستی بیان شده است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا عناوین متغیرها به درستی بیان شده است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا متغیرهای مخدوش کننده مورد توجه قرار گرفته اند
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا تعریف عملی و جزئیات مربوط به متغیرها به درستی بیان شده است
روش طراحی مطالعه و حجم نمونه		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	جامعه مورد مطالعه به طور مشخص تعریف شده است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا معیارهای ورود و عدم ورود به مطالعه (Inclusion, Exclusion Criteria) بطور صحیح و کامل عنوان شده است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	حجم نمونه متناسب با نوع مطالعه برآورد شده است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا روش نمونه گیری و نحوه تصادفی سازی بین گروهها با توجه به نوع مطالعه مناسب است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ابزار و روش جمع آوری اطلاعات با توجه به نوع مطالعه (پرسش نامه، کیت و غیره) و روش اندازه گیری به خوبی بیان شده است
روش اجرای طرح و هزینه ها		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا روش اجرای پژوهش با توجه به عنوان و هدف مطالعه به طور دقیق ذکر شده است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	محدودیت های اجرای طرح و راه حل آنها بیان شده است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	روشهای تجزیه و تحلیل و آزمونهای آماری بکار رفته با توجه به ماهیت داده ها مناسب است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا نحوه انجام این تحقیق با اصول و موازین اخلاق پژوهش های پزشکی (کدهای اخلاقی) مطابقت دارد
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا در مورد نمونه های انسانی ملاحظات اخلاقی لازم متناسب با کدهای اخلاقی مربوطه تنظیم و پیوست شده است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا هزینه های پیش بینی شده مناسب است
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آیا کلیه منابع ذکر شده در متن رفرانس های پروپوزال مورد استفاده قرار گرفته شده اند



د-۲) داوری فنی

در این مرحله، دو نوع بررسی بر روی پروپوزال‌ها انجام می شود :

د-۲-۱) بررسی اولیه : شامل ارزیابی کلیات و چرایی طرح است .

فرم داوری (۱) : ارزیابی کلیات

بررسی اولیه		
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا انجام پژوهش و نتایج حاصل از آن پاسخگوی نیازهای بیمارستان (های کشور) است؟
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا پژوهش قابل انجام است؟
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا زمان برای انجام پژوهش کافی است؟
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا بودجه پیش‌بینی شده با وسعت کار تناسب دارد؟
جمع بندی اولیه		
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	با انجام پژوهش موافقت دارم.
در صورتی که پاسخ منفی است، دلایل اصلی :		



د-۲-۱) بررسی نهایی : شامل ارزیابی محتوای طرح است .

فرم داوری (۲) : ارزیابی محتوای طرح

بررسی نهایی		
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا روش‌شناسی پژوهش درست است؟
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا منابع و سوابق پژوهش به درستی انتخاب شده‌اند؟
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا پژوهشگر توانایی انجام کار را دارد؟
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا اطلاعات مورد نیاز پژوهشی دست‌یافتنی است؟
جمع بندی نهایی		
خیر <input type="checkbox"/>	بلی <input type="checkbox"/>	آیا در وضع موجود، طرح پیشنهادی پژوهش قابل قبول است؟(با اجرای طرح موافقم)
در صورتی که پاسخ منفی است لطفا فهرست اصلاحات پیشنهادی را بنویسید.		

ه) حق الزحمه داوری :

به کلیه مشاورین و داورانی که در طول زمان تعیین شده در بند (ج) این آیین نامه، نظر کارشناسی و داوری خود را در سامانه پژوهشیار مرکز ثبت نمایند، به ازای هر پروپوزال مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال پرداخت خواهد شد.



و) اعضای ثابت شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مدیریت بیمارستانی

۱. دکتر پژمان شادپور
۲. دکتر سپهری
۳. دکتر طبیبی
۴. آقای برزگر
۵. دکتر شتی
۶. دبیر شورا

ز) جدول زمانبندی جلسات شورای پژوهشی مرکز در سال ۱۳۹۱:

جلسات شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مدیریت بیمارستانی در سه‌شنبه آخر (چهارم) هر ماه مطابق جداول زیر ، راس ساعت ۷:۳۰ صبح تشکیل می شود. در صورت تعطیل بودن سه‌شنبه آخر هر ماه، جلسه شورای پژوهشی در سومین سه‌شنبه همان ماه تشکیل می شود.

طرح های عام مصوب این جلسات، حداکثر تا یک هفته پس از تاریخ جلسه، از طریق سامانه پژوهشیار دانشگاه، به شورای پژوهشی دانشگاه ارسای می شوند.

جداول زمانبندی جلسات شورای پژوهشی در سال ۱۳۹۱

شهریور	مرداد	تیر	ماه / روز
۲۸	۳۱	۲۷	سه‌شنبه

آذر	آبان	مهر	ماه / روز
۲۸	۳۰	۲۵	سه‌شنبه

اسفند	بهمن	دی	ماه / روز
۲۲	۲۴	۲۶	سه‌شنبه

خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه / روز
۳۰	۲۷	-	سه‌شنبه