تاریخ: / /

شماره:

**جناب آقای/ سرکار خانم .............................**

**سلام علیکم**

 احتراماً به پیوست یک فقره پروپوزال طرح تحقیقاتی با عنوان **.....................................................................................................................** جهت بررسی و اظهارنظر در موارد ذیل ارسال می­گردد. خواهشمند است نظرات خود را حداکثر ظرف مدت 10 روز به صورت تایپ شده اعلام بفرمایید. در ضمن مبلغ 000/500 ریال به عنوان حق الزحمه داوری پرداخت و گواهی مربوطه نیز صادر خواهد شد.

داوری ساختاری طرح تحقیقاتی:

|  |
| --- |
| **عنوان و موضوع طرح**1- آیا عنوان طرح رسا است؟ (بله / خیر) |
| **بیان مسئله و بررسی متون**1- آیا مسئله مورد پژوهش و ضرورت و اهمیت آن به روشنی بیان شده است؟ (بله / خیر)2- آیا بررسی سابقه علمی طرح و پژوهش‌های انجام یافته مناسب است؟ (بله / خیر) |
| **اهداف، فرضیات و متغیرها**1- آیا اهداف اختصاصی در راستای هدف اصلی است؟ (بله / خیر)2- آیا اهداف طرح واضح و قابل سنجش هستند؟ (بله / خیر)3- آیا فرضیه­ها یا سئوالات با توجه به اهداف مطالعه به درستی بیان شده است؟ (بله / خیر)4- آیا عناوین متغیرها به درستی بیان شده است؟ (بله / خیر)5- آیا متغیرهای مخدوش کننده مورد توجه قرار گرفته‌اند؟ (بله / خیر)6- آیا تعریف علمی و جزئیات مربوط به متغیرها به درستی بیان شده است؟ (بله / خیر) |
| **روش طراحی مطالعه و حجم نمونه**1- آیا جامعه مورد مطالعه به طور مشخص تعریف شده است؟ (بله / خیر)2- آیا معیارهای ورود و عدم ورود به مطالعه (Inclusion, Exclusion Criteria) بطور صحیح و کامل عنوان شده است؟ (بله / خیر)3- آیا حجم نمونه متناسب با نوع مطالعه برآورد شده است؟ (بله / خیر)4- آیا روش نمونه‌گیری و نحوه تصادفی‌سازی بین گروه­ها با توجه به نوع مطالعه مناسب است؟ (بله / خیر)5- آیا ابزار و روش جمع آوری اطلاعات با توجه به نوع مطالعه (پرسشنامه، کیت و غیره) و روش اندازه گیری به خوبی بیان شده است؟ (بله / خیر) |
| **روش اجرای طرح و هزینه ها**1- آیا روش اجرای پژوهش با توجه به عنوان و هدف مطالعه به طور دقیق ذکر شده است؟ (بله / خیر)2- آیا محدودیت های اجرای طرح و راه حل آنها بیان شده است؟ (بله / خیر)3- آیا روشهای تجزیه و تحلیل و آزمونهای آماری بکار رفته با توجه به ماهیت داده ها مناسب است؟ (بله / خیر)4- آیا نحوه انجام این تحقیق با اصول و موازین اخلاق پژوهش های پزشکی (کدهای اخلاقی) مطابقت دارد؟ (بله / خیر)5- آیا در مورد نمونه های انسانی ملاحظات اخلاقی لازم متناسب با کدهای اخلاقی مربوطه تنظیم و پیوست شده است؟ (بله / خیر)6- آیا هزینه های پیش بینی شده مناسب است؟ (بله / خیر)7- آیا کلیه منابع ذکر شده در متن رفرانس‌های پروپوزال مورد استفاده قرار گرفته شده‌اند؟ (بله / خیر) |

داوری فنی طرح تحقیقاتی:

|  |
| --- |
| **بررسی اولیه**1- آیا انجام پژوهش و نتایج حاصل از آن پاسخگوی نیازهای بیمارستانهای کشور است؟ (بله / خیر)2- آیا پژوهش قابل انجام است؟ (بله / خیر)3- آیا زمان برای انجام پژوهش کافی است؟ (بله / خیر)4- آیا بودجه پیش بینی شده با وسعت کار تناسب دارد؟ (بله / خیر) |
| **جمع بندی اولیه**آیا با انجام این طرح تحقیقاتی موافقت دارید؟ (بله / خیر)دلایل اصلی:  |

داوری محتوایی طرح تحقیقاتی:

|  |
| --- |
| **بررسی نهایی**1- آیا روش شناسی پژوهش این طرح درست است؟ (بله / خیر)2- آیا منابع و سوابق پژوهش به درستی انتخاب شده اند؟ (بله / خیر)3- آیا پژوهشگر توانایی انجام کار را دارد؟ (بله / خیر)4- آیا اطلاعات مورد نیاز پژوهشی دست یافتنی است؟ (بله / خیر) |
| **جمع بندی نهایی**آیا با انجام این طرح تحقیقاتی موافقت دارید؟ (بله / خیر)**فهرست اصلاحات پیشنهادی:**  |