

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان
معاونت تحقیقات و فناوری

فرم داوری طرح‌های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی همدان

ضمن تشکر از جناب/سرکارعالی که با صرف وقت، پیش‌نویس طرح تحقیقاتی ارائه شده را مطالعه و در جهت کاهش نقایص احتمالی و اجرای هرچه بهتر آن مشارکت فرموده‌اید، خواهشمند است نظر خود را درباره هر یک از موارد ذکر شده به صورت "بلی" یا "خیر" بیان نموده و در صورت پاسخ "خیر" توضیحات یا پیشنهادات اصلاحی خود را در بخش مربوط بیان فرمائید.

(۱) عنوان طرح:

۱. آیا عنوان طرح گویا و رساست و در خواننده ایجاد ابهام نمی‌کند؟ بلی خیر
۲. آیا عنوان طرح منطبق با اهداف و بیانگر هدف اصلی از اجرای طرح است؟ بلی خیر
۳. آیا بین عنوان فارسی و انگلیسی طرح همخوانی وجود دارد؟ بلی خیر
- لطفاً توضیحات یا پیشنهادات اصلاحی یا در صورت صلاحدید عنوان پیشنهادی خود را بیان فرمایید:

(۲) اولویت طرح

۱. آیا طرح بر اساس اولویت های پژوهشی دانشگاه می باشد؟ بلی خیر

(۳) موضوع طرح از نظر گسترش مرزهای دانش

۱. آیا از نظر علمی جدید و مورد نیاز جامعه می باشد؟ بلی خیر

(۴) نیاز به مشاوره

۱. آیا نیاز به مشاوره با سایر متخصصین جهت بررسی طرح وجود دارد؟ بلی خیر

(۵) بیان مسأله و ضرورت انجام تحقیق:

۱. آیا بیان مسأله به خوبی و در حد کفایت تبیین شده است؟ بلی خیر
۲. آیا اهمیت و ضرورت تحقیق به خوبی تبیین گردیده است؟ بلی خیر
۳. آیا واژه‌های تخصصی مورد استفاده در حد کفایت و صحیح تعریف شده است؟ بلی خیر
- لطفاً توضیحات یا پیشنهادات اصلاحی خود را بیان فرمایید:

۶) بررسی متون:

۱. آیا در بررسی متون و منابع، نتایج مطالعات قبلی در حیطه موضوع پژوهش در حد کفایت ذکر شده است؟
 بلی خیر
۲. آیا موضوعات و اهداف تحقیقات و مطالعات بررسی شده مرتبط با موضوع وهدف طرح تحقیقاتی می باشد؟
 بلی خیر
۳. آیا از منابع و مطالعات جدید استفاده شده است؟
 بلی خیر
۴. آیا در بررسی متون به نظرات موافق و مخالف در زمینه تحقیق توجه شده است؟
لطفاً توضیحات یا پیشنهادات اصلاحی خود را بیان فرمایید:

۷) اهداف و فرضیات:

۱. آیا هدف کلی (اصلی) با عنوان طرح همخوانی دارد؟
 بلی خیر
۲. آیا اهداف اختصاصی (فرعی) متناسب با عنوان، هدف کلی، محتوای طرح و زیر مجموعه هدف کلی هستند؟
 بلی خیر
۳. آیا سؤالات و فرضیات با عنوان و اهداف طرح همخوانی دارد؟
 بلی خیر
۴. آیا هدف کاربردی اعلام شده متناسب با اهداف طرح می باشد و نحوه به کارگیری نتایج حاصل از طرح بطور صحیح بیان گردیده است؟
لطفاً توضیحات یا پیشنهادات اصلاحی خود را بیان فرمایید:

۸) روش اجرای طرح:

۱. آیا نوع مطالعه به درستی انتخاب شده است؟
 بلی خیر
۲. آیا بر حسب نوع مطالعه، اجزاء ضروری روش اجرا به درستی و به حد کفایت ذکر شده است؟
در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد نوع مطالعه را مرقوم فرمایید.

در صورتیکه طرح غیر توصیفی باشد:

۳. آیا روش اجرا قادر به بررسی ارتباط بین متغیرهای اصلی (علت) و توابع (معلول) مربوط به آنها است؟
 بلی خیر
۴. آیا جامعه آماری مورد مطالعه درست طراحی شده است؟
در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد جامعه آماری را مرقوم فرمایید.

۵. در صورت نیاز به نمونه گیری، آیا روش نمونه گیری درست انتخاب شده است؟ بلی خیر

۶. آیا نحوه محاسبه حجم نمونه براساس روش های آماری صحیح می باشد؟ بلی خیر

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد روش نمونه گیری و نحوه محاسبه حجم نمونه را مرقوم فرمایید.

.....

.....

۷. آیا روش اجراء طرح، آنچنان واضح بیان شده است که با مطالعه آن افراد دیگر بتوانند آنرا اجراء نمایند؟ بلی خیر

۸. آیا معیار ورود و خروج مطالعه (Inclusion, Exclusion Criteria) درست ارائه گردیده است؟ بلی خیر نیازی ندارد

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد معیار ورود و خروج مطالعه را مرقوم فرمایید.

.....

۹. آیا ابزار و روش های جمع آوری اطلاعات با توجه به نوع مطالعه به درستی بیان شده اند؟ بلی خیر

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد ابزار و روش های جمع آوری اطلاعات را مرقوم فرمایید

.....

۱۰. آیا روش تجزیه و تحلیل داده ها و آزمون های آماری و نرم افزار مورد استفاده با توجه به اهداف و فرضیات درست انتخاب شده است و به وضوح شرح داده شده است؟ بلی خیر

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد روش تجزیه و تحلیل داده ها و آزمون های آماری و نرم افزار مورد استفاده را مرقوم فرمایید.

در صورتیکه طرح به پرسشنامه نیاز دارد:

۱۲. آیا پرسشنامه استاندارد و معتبری برای موضوع استفاده شده است؟ بلی خیر

۱۳. آیا پرسش ها در جهت دستیابی به اهداف طرح، متغیرهای مورد مطالعه و پارامترهای مداخله گر می باشند؟ بلی خیر

۱۴. آیا در صورت نیاز روایی و پایایی ابزار مورد استفاده بصورت قابل قبول بررسی شده است؟ بلی خیر

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد پرسشنامه را مرقوم فرمایید.

۹) متغیرها:

۱. آیا متغیرهای ارائه شده کامل، صحیح و متناسب با اهداف طرح، طراحی و تعریف شده اند؟ بلی خیر

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد متغیرها را مرقوم فرمایید.

.....

۱۰) متغیرهای مخدوش کننده:

۱. آیا متغیرهای مخدوش کننده بخوبی و بطور کامل شناسایی شده اند؟ بلی خیر موردی ندارد

۲. آیا روش‌های مناسب برای کنترل متغیرهای مخدوش‌کننده در نظر گرفته شده است؟

بلی خیر موردی ندارد

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد متغیرهای مخدوش‌کننده را مرقوم فرمایید.....

(۱۱) ارزیابی ماهیت طرح:

۱. آیا امکان حل یک مشکل بهداشتی درمانی وجود دارد؟

بلی خیر

۲. آیا امکان تولید یک محصول وجود دارد؟

بلی خیر

۳. آیا در طرح مورد نظر نوآوری وجود دارد؟

بلی خیر

۴. آیا امکان ایجاد زیرساخت برای تحقیقات آتی وجود دارد؟

بلی خیر

(۱۲) ملاحظات اخلاقی:

۱. آیا در انجام طرح، مسائل اخلاقی شامل حقوق آزمودنی‌های انسانی و حیوانی مد نظر قرار گرفته است؟

بلی خیر نیازی ندارد

۲. در صورت استفاده از نمونه‌های انسانی یا افراد داوطلب در مطالعه، آیا فرم رضایت‌نامه آگاهانه که حاوی

اطلاعات کافی از طرح، رضایت و امضاء فرد باشد ضمیمه طرح می‌باشد؟ بلی خیر نیازی ندارد

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد ملاحظات اخلاقی را مرقوم فرمایید.....

(۱۳) زمان بندی مراحل اجرای طرح:

۱. آیا زمان اجرای طرح با اهداف پیشنهادی و روش اجرای طرح متناسب است؟ بلی خیر

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد زمان بندی اجرای طرح را مرقوم فرمایید.....

(۱۴) هزینه‌های اجرای طرح:

۱. آیا مبلغ پیشنهادی جهت اجرای طرح، با حجم مطالعه و هزینه‌های آن متناسب است؟ بلی خیر

در صورت نیاز پیشنهادات اصلاحی خود را در خصوص هزینه‌های بیان شده (اعم از پرسنلی، آزمایشات و خدمات تخصصی، مواد

و وسایل مصرفی و غیرمصرفی، مسافرت و متفرقه‌ها) بیان فرمایید.....

(۱۵) فهرست منابع:

۱. آیا اصول و قواعد منابع (رفرانس) نویسی بطور صحیح رعایت شده است؟ بلی خیر

۲. آیا کلیه منابع ذکر شده در قسمت منابع و مأخذ در متن طرح مورد استفاده قرار گرفته‌اند؟ بلی خیر

در صورت لزوم، لطفاً نظرات اصلاحی و تکمیلی خود در مورد فهرست منابع و منابع نویسی را مرقوم فرمایید.....

(۱۶) نظر نهایی شما در مورد طرح چیست؟

- قابل قبول است.
- با انجام اصلاحات جزئی قابل قبول است.
- با انجام اصلاحات اساسی قابل قبول است.
- غیر قابل قبول است.

(۱۷) مشخصات داور

نام و نام خانوادگی:

رتبه علمی:

آدرس و تلفن محل کار:

گواهی انجام داوری

دریافت هزینه شماره حساب بانکی ترجیحا بانک رفاه:

تاریخ:

محل امضاء: