بسمه تعالی

**وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی**

****

**دانشکده علوم پزشكي ساوه**

معاونت تحقیقات و فناوری

فرم پيشنهاد طرح پژوهشي (PROPOSAL)

***(مطالعات کیفی و ترکیبی )***

**کد طرح در سامانه ژیرو:**

**عنوان طرح به فارسی:**

**عنوان طرح به انگلیسی:**

**گروه آموزشی:**

**مدت اجراي طرح: ................ ماه**

**جمع كل هزينه هاي طرح:** ....................... ریال

**نوع طرح : (در کادر مقابل مرکز مورد نظر، با علامت \* مشخص شود).**

|  |
| --- |
| **طرح تحقيقاتي** |
| **طرح تحقيقاتي دانشجويي**  **طرح پژوهش در آموزش** |
| **طرح تحقيقاتي HSR**  **پايان نامه - طرح** |
| **طرح فناورانه**  **طرح های نوآورانه پژوهشی و دانش پژوهشی** |

**چك ليست رعايت موارد مهم در نگارش پروپوزال**

* از جدیدترین نسخه پروپوزال بارگذاری شده در سایت دانشکده، معاونت پژوهشی استفاده شده است.
* نمونه اوليه ابزار / ابزارهاي پژوهش پيوست شده است.
* به زبان فارسی و انگلیسی علمی و روان نگارش شده است.
* متن از نظر اشتباه های تایپی، املایی و انشایی بررسی شده است.
* از نشانه‌های نگارشی مانند نقطه، ویرگول و غیره به گونه‌ای صحیح استفاده شده است.
* در نگارش از جملات کوتاه و حداکثر 5/2 سطری استفاده شده است.
* پاراگراف‌ها کوتاه و حداکثر 10 سطر دارند.
* حاشیه صفحه از بالا و پایین 5/2 سانتی‌متر، راست 3 سانتی‌متر و چپ 5/2 سانتی‌متر است.
* فاصله بین خطوط 5/1 در نظر گرفته شده است.
* براي نگارش از فونت فارسی BNazanin اندازه 12 و انگلیسی New Roman Times اندازه 10 استفاده شده است.
* اعداد کمتر از ده به صورت حروف و بزرگتر از آن به صورت عدد نوشته شده است.
* واژه اختصارات انگلیسی که برای اولین بار در متن ظاهر شده در پانویس درج شده است.
* پانویس‌های انگلیسی در متن با اعداد فارسی ارجاع داده شده اند.
* پانویس‌های فارسی از راست به چپ و پانویس های انگلیسی از چپ به راست به ترتیب شماره ارجاع مرتب شده اند.
* از به کار بردن اصطلاحات انگلیسی دارای معادل فارسی خودداری شده است.
* اعداد در متن فارسی، فارسی و در متن انگلیسی، انگلیسی هستند.
* از شیوه منبع نویسی ونکوور استفاده شده است.
* تمام صفحات شماره صفحه دارد.
* اصول مربوط به عدم سرقت ادبي (بعنوان مثال: آوردن عين جملات ديگران در گيومه) رعايت شده است.
* فرم رضايت آگاهانه شرکت در طرح تحقيقاتي ضمیمه است.

**امضا کارشناس پژوهش:**

این قسمت توسط مدیریت تحقیقات تکمیل می گردد

**تاریخ ورود طرح به معاونت پژوهش دانشکده:**

**تاریخ تصویب در شورای پژوهشی دانشکده: تاریخ شروع: تاریخ خاتمه:**

**شماره طرح در سامانه ژیرو: کد اخلاق:**

تعهدات مجریان طرح **(در کادر مقابل، با علامت \* مشخص شود).**

|  |  |
| --- | --- |
| مجریان طرح متعهد می شوند که کلیه اصول اخلاق در پژوهش و انتشار نتایج پژوهش و شرایط نویسندگی مقاله را رعایت نمایند و هر گونه تغییر در ترکیب همکاران در پایان نامه و یا مقاله را با ذکر دلایل منطقی، کتبا به معاونت تحقیقات و فناوری اعلام نمایند. |  |
| مجریان طرح متعهد می شوند که با همکاری سایر افراد دخیل در اجرای طرح، در اسرع وقت نسبت به چاپ مقاله حاصل از طرح اقدام نمایند. |  |

**قسمت اول: اطلاعات مربوط به مجری و همکاران**

## الف: اطلاعات مربوط به مجری اصلی و همکاران طرح

مجری محترم؛

نام تمامي همكاران خود را در سامانه مديريت امور پژوهشي (ژيرو) ثبت نماييد، چرا كه معيار صدور گواهي پايان طرح اسامي مندرج در سامانه مي باشد. همچنين در صورتي كه نام افراد در سامانه ژيرو ثبت نشود، پرونده پژوهشي ايشان در سامانه علم سنجي، سامانه جامع طرح هاي تحقيقاتي علوم پزشكي كشور ناقص خواهد ماند كه قابليت ويرايش ندارد.

## ب: اطلاعات مربوط به داوران پیشنهادی خارج از موسسه

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی | آخرین مدرک تحصیلی و رشته | شغل و محل کار | مرتبه علمی | تعداد طرح‌های در دست اجرا | | آدرس ایمیل | امضاء |
| به عنوان مجری | به عنوان همکار |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**قسمت دوم: اطلاعات مربوط به طرح تحقيقاتي**

**1- نوع طرح: بنيادي**  **كاربردي**  **بنيادي–كاربردي**

# 2- نوع مطالعه: ( بر حسب نوع مطالعه موارد مربوط الزامأ بايستي در روش اجراي طرح شرح داده شود)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **پدیدار شناسی** (Phenomenology) |  | **قوم نگاری**(Ethnography ) |  |
| **تئوری زمینه­ای** (Grounded theory) |  | **بررسی اسناد** (Textual analysis) |  |
| **تحلیل محتوی** (Content Analysis) |  | **بررسی موردی** (Case study) |  |
| **اقدام پژوهی**(Action Research) |  | **ترکیبی /آمیخته** |  |
| **ابزار سازی** |  | **ساير روش­های کيفی** |  |

# 3- بيان مسئله و ضرورت اجراي طرح : (محورهایی که بایستی به آن پرداخته شود شامل: معرفی موضوع پژوهش، معرفی موضوع اصلی و ابعاد آن، شواهد و نشانه های وجود مسأله، اهمیت تئوریکی مسأله پژوهش، اهمیت تجربی و کاربردی مسأله پژوهش، بنیان های نظری پژوهش، پیشینه اجمالی پژوهش، تناقضات نظري، پیآمدهای بی توجهی به مسأله، خلأ های موجود در بدنه دانش، مسأله اصلی پژوهش، دلیل و توجیه استفاده از روش تحقیق کیفی یا ترکیبی و نوع تحقیق همراه با ذکر زیربنای فلسفی آن، سوال اصلی پژوهش و پیشنهاد چگونگی حل مسأله است).

# 4- پیشینه تحقیق و مروری بر متون: (در این بخش تلاش شود بر جدیدترین پژوهش­های داخلی و بین المللی مشابه یا نزدیک به پژوهش حاضر تمرکز شود. برای هر مطالعه پیشنهاد می شود به نویسنده/ نویسندگان، عنوان، هدف و سوال پژوهش، متدولوژی پژوهش، محیط و زمینه پژوهش، سال انجام پژوهش، روش های جمع اوری و تحلیل داده ها، مبانی فلسفی/پارادایم، نظریه/مدل مفهومی پژوهش و مولفه های آن، مهمترین نوآوری ها و دستاوردهای پژوهش اشاره شود. بررسی نقاط قوت و ضعف پژوهش های مذکور و مقایسه آن با پژوهش حاضر توصیه می شود. جهت جلوگیری از هرگونه سوگیری در تجزیه و تحلیل داده های کیفی، در مورد مطالعات مرتبط با موضوع پژوهش که با روش کیفی در گذشته انجام شده است به جزئیات نتایج اشاره نگردد)

**1-4- پژوهش های داخل کشور**

**2-4- پژوهش های خارج از کشور**

**3-4- وجه تمايز پژوهش با ساير پژوهش‌هاي انجام شده**

**4-4- به طور خلاصه اثربخشی طرح خود را شرح دهید:**

# 5- اهداف پژوهش (Objectives) :

**5-1- هدف اصلي (General objective) :**

**2-5- اهداف ويژه objectives) (Specific :**

**5-3- اهداف کاربردی**(كاربرد های پیش بینی شده)**:** (لطفا پس از انتخاب در مورد هر گزينه توضيح داده شود)

محصول تغيير فرآيند توليد دانش

توضيحات:

**4-5-سؤالات پژوهش:**

**5-5- پیش فرض های پژوهش:**

# 6- مبانی فلسفی/ پارادایم پژوهش:(فلسفه هدایت کننده پژوهش)

# 7- جنبه نوآوري: (جدید بودن پژوهش )

# 8-تعریف مفاهیم/ سازه­های پژوهش (در صورت نیاز):

# 9- روش تحقیق: (در صورتی که مطالعه از نوع ترکیبی است برای هر دو قسمت کمی و کیفی موارد ذیل تکمیل گردد)

**1-9- معرفی روش تحقیق :**

**9-2- محیط پژوهش:** (محیط پژوهش در مطالعات کیفی از نظر تاثیر متقابل محیط و افراد اهمیت می­یابد. توصیف محیط بیش از آنکه بر جنبه­های فیزیکی و کمی متمرکز باشد باید شامل موضوعات فرهنگی، اجتماعی و جمعیت­شناختی باشد).

**9-3- جامعه هدف، جامعه مورد مطالعه:**

**9-4- مشخصات مشارکت کنندگان در پژوهش همراه با ذکر معیارهای ورود و خروج:**

**9-5- روش تعيين حجم نمونه و نحوه نمونه­گیری:**

**9-6- روش کار و فرآیند جمع آوری داده ها :** {نوع داده‌اي كه جمع‌آوري مي‌شود( شامل يادداشت‌ عرصه، نوارويديوئي يا صوت ضبط شده، اسناد موجود و ... وروش جمع آوري داده ها (شامل پرسشنامه، مصاحبه، مشاهده، یادداشت برداری،... (یک نمونه از فرم ابزارهای مورد استفاده و راهنمای مصاحبه پیوست گردد) با توجه به این که روش­های جمع­آوری داده ها در تحقیقات کیفی/ترکیبی می­تواند متعدد باشد، در مورد انواع روش­های مورد استفاده در پژوهش حاضر توضیح داده شود}

**9-7- تجزیه و تحلیل اطلاعات** (شامل نوع تجزيه وتحليل، نحوه کدگذاری، نرم افزارهای کامپيوتری مورد استفاده،.. توضیحات لازم ارائه شود. در صورتی که مطالعه از نوع ترکیبی است برای هر دو قسمت کمی و کیفی به طور مجزا توضیحات لازم ارائه شود):

**9-8- دقت علمی و اعتبار داده ها: ( Rigor)** (در بخش دقت و اعتبار داده ها بهتر است به اقداماتی که برای دستیابی به معیارهای چهارگانه دقت و اعتبار داده ها یعنی: مقبولیت یا اعتبار، قابلیت انتقال، قابلیت اعتمادیاهمسانی و تایید پذیری صورت می گیرد، اشاره شود. همچنین محقق باید سعي نماید تا روش هاي تحقیق بکار رفته در مطالعه به دقت و تفصیل بیان کند , صرفاً به توضیح روش­های موجود در منابع اکتفا نگردد(

**9-9- محدودیت های پژوهش:** (در زمینه مطالعاتی که در مورد موضوع مرور شده­اند و سبب ایجاد پیش داشته های ذهنی محقق شده و ممکن است بر نحوه تجزیه و تحلیل داده ها تاثیر بگذارد، توضیح داده شود. تجربیات شخصی و حرفه­ای محقق که ممکن است بر یافته های پژوهش تاثیر بگذارد، ذکر گردند. علاوه براین، هر گونه محدودیتی که پیش­بینی می­گردد محقق در حین مطالعه با آن مواجه شود و نحوه کاهش آن­ها ذکر گردد):

**10-9- ملاحظات اخلاقي**

الف) نحوه حمایت حقوق مشارکت کنندگان و رعایت ملاحظات اخلاقی ذکر گردد. حتی الامکان سعی گردد ملاحظات اخلاقی جامع و کامل و بر اساس اصول اخلاق در پژوهش نوشته شود. مثلاً گرفتن رضایت اگاهانه، محرمانه بودن اطلاعات، حق خروج از مطالعه و ...) لطفا بر اساس ليست کدهاي اخلاقي 26 گانه (پيوست پرسشنامه طرح تحقيقاتي) و با توجه به روش مطالعه، کدهاي اخلاقي مرتبط را در صفحات مربوطه مشخص نموده و در صورتي که مواردي از کدهاي مرتبط در مطالعه رعايت نمی گردد، دلايل آن را ذکر فرماييد.

ب) در صورت نياز به اخذ رضايت کتبي، فرم رضايت نامه کتبي آگاهانه ضميمه گردد.

# 10- جدول متغيرها (در صورتی که مطالعه ترکیبی است برای بخش کمی جدول ذیل تکمیل گردد):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام متغیر | تعریف(علمی و عملی) | نوع متغیر | | | | | | | مقیاس متغیر | | | | واحد اندازه گیری متغیر |
| بر اساس اهداف تحقیق | | | | بر اساس نوع متغیر | | | کیفی | | کمی | |
| مستقل | وابسته | زمینه ای | مداخله گر | کمی گسسته | کمی پیوسته | کیفی | اسمی | رتبه ای | فاصله ای | نسبتی |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**11- پیش بینی زمان لازم برای اجرای طرح به ماه:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان فعالیت | مدت زمان اجرا (ماه) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

توجه: زمان شروع طرح بعد از تصويب آن، با هماهنگي مدير اجرايي طرح و حوزه مديريت امور تحقيقات در نظر گرفته مي شود.

**12- ذینفعان[[1]](#footnote-1) طرح**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **ذینفع** | **وزن از 1 تا 5** | |
| **اهمیت** | **قدرت** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

**13- مخاطبان[[2]](#footnote-2) طرح**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **مخاطب** | **ردیف** |
|  | **رسانه ها و مردم** | 1 |
|  | **متخصصان و پژوهشگران** | 2 |
|  | **سیاستگذاران پژوهشی** | 3 |
|  | **سیاستگذاران درمانی** | 4 |
|  | **سیاستگذاران آموزشی** | 5 |
|  | **سایر مخاطبان (قید شود): ........................** | 6 |

**14- روش‌های انتقال پیام[[3]](#footnote-3)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **روش انتشار** | **ردیف** |
|  | **تدوین راهنمای بالینی بیماری ها** | 1 |
|  | **تدوین خلاصه های سیاستی** | 2 |
|  | **تدوین رسانه های تولید شده (فیلم، بروشور، ...)** | 3 |
|  | **انتشار مقاله** | 4 |
|  | **سایر روش ها (قید شود): ........................** | 5 |

**15- اطلاعات برون دانشگاهی طرح تحقیقاتی:**

الف: در صورتی­که طرح با مشارکت علمی سایر مراکز تحقیقاتی یا دانشگاه های داخل و خارج کشور انجام می­گیرد (طرح چند مرکزی) نام مرکز یا دانشگاه عنوان گردد:(تصویر مکاتبات انجام شده نیز ضمیمه گردد.)

ب: در صورتی که در تامین هزینه های طرح، سایر مراکز، سازمان ها و مؤسسات مشارکت می نمایند، نام مشارکت کننده و رقم مشارکت ذکر گردد: **............................**ریال. (تصویر مستندات مالی ضمیمه گردد.)

**16- اطلاعات مربوط به هزينه ها**

الف) هزينه پرسنلي با ذكر مشخصات كامل و ميزان اشتغال هر يك و حق الزحمه آنها:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | نوع فعاليت | انجام دهنده فعاليت | تعداد افراد | كل ساعات كار در طول انجام طرح | حق الزحمه در ساعت | جمع كل  (ریال) | ملاحظات |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع كل هزينه هاي پرسنلي | | | | | | ريال | |

ب) هزينه آزمايش ها و خدمات تخصصي كه توسط دانشگاه و يا مؤسسات ديگر صورت مي گيرد:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي | مركزسرويس دهنده | تعداد كل دفعات | هزينه براي هر دفعه | جمع ( ريال ) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| جمع كل هزينه آزمايش ها و خدمات تخصصي ريال | | | | | |

ج) وسايل غيرمصرفي (فهرست وسايل و موادي كه بايد از اعتبار اين طرح از داخل يا خارج كشور خريداري شوند):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام دستگاه | كشورسازنده | شركت سازنده | شركت فروشنده ايراني | تعداد لازم | قيمت واحد | قيمت كل |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| جمع كل هزينه هاي غير مصرفي | | | | | | ريال |

د) وسایل و مواد مصرفی:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام ماده | كشورسازنده | شركت سازنده | شركت فروشنده ايراني | تعداديامقدار لازم | قيمت واحد | قيمت كل |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه مواد مصرفي | | | | | | ريال |

ه) هزينه مسافرت:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| مقصد | تعداد مسافرت در مدت اجراي طرح و منظور آن | نوع وسيله نقليه | تعداد افراد | هزينه به ريال |
|  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي مسافرت | | | | ريال |

و) جمع هزينه هاي طرح:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| هزينه پرسنلي | ريال | هزينه مسافرت | ريال |
| هزينه آزمايش ها و خدمات تخصصي | ريال | هزينه تايپ، تكثير و صحافي گزارش كار | ريال |
| هزينه وسايل و مواد مصرفي | ريال | جمع كل | ريال |
| هزينه وسايل غير مصرفي | ريال |

با مطالعه قسمت اول اين فرم و رعايت مفاد آن بدين وسيله صحت مطالب مندرج در پيش نويس را تائيد مي نمايم و اعلام مي دارم كه اين تحقيق صرفا به صورت يك طرح تحقيقاتي در دانشکده علوم پزشكي ساوه/ بصورت مشترك با …… .................................ارائه شده است.

**صحت مطالب این پروپوزال مورد تائید است.**

**17- References:**

1. With Stakeholders [↑](#footnote-ref-1)
2. To whom [↑](#footnote-ref-2)
3. Message delivery methods [↑](#footnote-ref-3)