

 **باسمه تعالي**

**دانشگاه علوم پزشكي استان سمنان**

**معاونت تحقيقات و فناوري**

# پرسشنامه طرح تحقيقاتي

# كميته تحقيقات دانشجويي

عنوان طرح:

نام و نام خانوادگي دانشجو:

رشته:

دوره:

دانشكده:

استاد راهنما:

تاریخ پیشنهاد:

**نشاني:سمنان–بلواربسيج- معاونت تحقيقات و فناوري دانشگاه علوم پزشكي سمنان- تلفن: 33451336 (023)**

خلاصه مشخصات طرح

عنوان طرح:

مجری طرح:

**خلاصه ضرورت اجرا و اهداف كاربردي طرح (حداکثر 7 سطر)**

**خلاصه روش اجراي طرح:**

**-تاريخ شروع طرح:**

**-تاريخ خاتمه طرح:**

**-بودجه كل طرح:**

الف- اطلاعات مربوط به ارائه دهنده و همكاران طرح

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| نوع همكاري | درجه علمي | شغل | نام و نام خانوادگی | رديف |
|  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  | 2 |
|  |  |  |  | 2 |

ب- اطلاعات مربوط به طرح تحقيقاتي

**1- عنوان و نوع طرح تحقيقاتي:**

1-1- عنوان به فارسي:

1-2- عنوان به انگليسي:

1-3- نوع طرح: بنيادي [ ]  كاربردي [ ]  بنيادي – كاربردي [ ]  توسعه‌اي [ ]

1-4- زمينه تحقيق: علوم پايه [ ]  علوم داروئي [ ]  بهداشت [ ]  تغذيه [ ]  سايرموارد[ ]

**2- مقدمه و معرفي طرح:**

**2-1- بيان مساله و اهميت و ضرورت اجراي طرح( حداقل 15 سطر):**

**2-2- تعريف واژه ها (درصورت نیاز):**

**2-3- بررسی متون ( حداقل 4 مورد و ترجیحا مطالعات جدید):**

**3- اهداف و فرضيات**

**3-1- هدف كلي طرح :**

**3-2- اهداف فرعی( درصورت موضوعیت):**

**3-4- اهداف کاربردی ( درصورت موضوعیت):**

**3-4- فرضيات يا سئوالات پژوهش :**

**4- روش ها و مواد**

 **4-1- نوع مطالعه:**

 نوع مطالعه را مشخص فرماييد و در قسمت نحوه انجام كار موارد مقابل بند مورد اشاره را توضيح دهيد .

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **محل** **علامت** | نوع مطالعه | **مواردي كه بايد الزاماً در روش اجراي طرح توضيح داده شود** |
|  | بررسي بيماران (Case series)  | تعريف بيماري - جمعيت مورد مطالعه – محلهاي مورد مطالعه |
|  | بررسي مقطعي (Cross Sectional) | جمعيت مورد مطالعه – نام متغيرها – روشهاي نمونه‌گيري |
|  | مطالعه مورد / شاهد (Case/ Control) | تعريف گروه مورد (مثلاً بيماران) و چگونگي انتخاب آنان – تعريف گروه كنترل و چگونگي انتخاب آنان - نسبت شاهد به مورد – نام متغير مستقل اصلي كه مورد بررسي قرار مي‌گيرد |
|  | مطالعه هم گروهي (Cohort) | به صورت آينده‌نگر (Prospective) يا گذشته‌نگر (Retrospective) تعريف جمعيت مورد مطالعه – تعريف دقيق مواجهه – تعريف دقيق Outcome – نحوه مقابله با Loss |
|  | مطالعه مداخله‌اي (interventional) و يا كارآزمايي باليني (clinical trial) | نوع مطالعه – نوع نمونه انساني يا حيواني – تعريف نحوه مداخله و ميزان دقيق آن (طول مدت دوز مورد مصرف و...) – وجود گروه كنترل – نحوه تقسيم در گروه‌هاي مختلف (Allocation) – نحوه كور كردن مطالعه – نحوه مقابله با خروج نمونه‌ها از مطالعه (Withdraeal, Loss) – تعريف دقيق پيامد (Outcome) |
|  | مطالعه علوم پايه (Experimental) | تعريف دقيق سير اجرا – تعريف دقيق بررسي نتايج |
|  | مطالعه براي ساخت دارو و يا وسائل | تعريف دقيق دارو يا لوازم – آيا مشابه خارجي دارد در صورت وجود كاتولوگ آن پيوست باشد – موارد مصرف – نحوه تاييد دستگاه يا دارو |
|  | راه اندازي يك روش يا سيستم علمي / اجرايي |  |
|  | بررسي تستها | تعريف دقيق انجام تست – تعريف دقيق تست Gold standard- نحوه پذيرش بيماران و افراد سالم |
|  | بررسي روشها | مشخصات دقيق روش مورد نظر – مشخصات دقيق روش مرسوم (routine) – تعريف دقيق تفاوتها – نحوه پذيرش بيماران و افراد سالم |
|  | مطالعات كيفي | تعريف دقيق گروههاي مورد نظر – نحوه اجراي جلسات و هدايت بحثها – معرفي گردانندگان جلسات و تخصص آنها – نحوه نتيجه گيري |
|  | مطالعات مديريت سيستم بهداشتي |  |

**4-2- متغيرها:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان متغير** | **نقش متغیر** | **متغيرها از نظر نوع** | **متغيرها از نظر مقياس سنجش** | **تعريف عملیاتی** | **مقیاس اندازه گیری** |
|  **مستقل** |  **وابسته** |  **مداخله‌گر** |  **زمينه‌اي** | **كمي** | **كيفي** |  **اسمي** |  **رتبه‌اي** |  **فاصله‌اي** |  **نسبتي** |
| **پيوسته** | **گسسته** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4-3- محيط پژوهش:**

**4-4- جامعه و نمونه پژوهش:**

**4-5- روش نمونه گيري و حجم نمونه:**

**4-6- روش گردآوري اطلاعات و مشخصات ابزار گردآوري اطلاعات:**

**4-7- نحوه انجام كار:**

**5- ملاحظات اخلاقی:**

**6- پيش بيني زمان لازم براي اجراي كامل طرح**

"جدول زماني مراحل اجراء و پيشرفت كار"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ردیف | شرح هر يك از فعاليت هاي اجرائي طرح به تفكيك | طول مدت (به ماه) | زمان طرح (به ماه) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | نوشتن پروپوزال |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | انجام آزمایش و جمع آوری داده ها |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | تجزیه و تحلیل داده |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | نوشتن گزارش نهایی |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**7- فهرست منابع (طبق فرمت کومش) :**

ج- اطلاعات مربوط به هزينه‌ها:

**1- هزينه پرسنلي با ذكر مشخصات كامل و ميزان اشتغال هريك و حق‌الزحمه آنها:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع** | **حق‌الزحمه در ساعت** | **كل ساعات كار براي طرح** | **تعداد افراد** | **نوع فعاليت** | **رديف** |
|  |  |  |  |  | **1** |
|  |  |  |  |  | **2** |
|  |  |  |  |  | **3** |
|  |  |  |  |  | **4** |
|  |  |  |  |  | **5** |
|  | **جمع هزينه‌هاي پرسنلي (ريال)** |

**2- هزينه آزمايشات و خدمات تخصصي كه توسط ديگر موسسات صورت مي‌گيرد:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **جمع (ريال)** | **هزينه براي هر دفعه** | **تعداد كل دفعات** | **مركز سرويس‌دهنده** | **موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي** |
|  |  |  |  |  |
|  | **جمع هزينه‌هاي آزمايشات و خدمات تخصصي**  |

**3- هزينه مسافرت (در صورت لزوم):**

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام دستگاه و يا مواد** | **شركت سازنده و يا فروشنده** | **كشور** | **مصرفي يا غيرمصرفي** | **آيا در ايران موجود است** | **تعداد و يا مقدارلازم** | **قيمت واحد****( ريال)** | **قيمت كل****(ريال )** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه‌هاي وسايل و مواد** .............................................ريال |

**4- فهرست وسايل و موادي كه بايد از اعتبار اين طرح از داخل يا خارج كشور خريداري شود:**

**5- هزينه‌هاي ديگر:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رديف** | **نوع خدمات** | **جمع (ريال)** |
| **1** | **هزينه تايپ و تكثير اوراق پرسش‌نامه‌هاوگزارش نهايي** |  |
| **2** | **هزينه‌هاي پيش‌بيني نشده (10%)** |  |
| **3** | **جمع هزينه‌هاي ديگر (ريال)** |  |

**6- جمع هزينه‌هاي طرح:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **جمع (ريال)** | **نوع هزينه**  | **رديف** |
|  | **هزينه‌هاي پرسنلي**  | **1** |
|  | **هزينه‌هاي آزمايشات و خدمات تخصصي** | **2** |
|  | **هزينه‌هاي وسايل** | **3** |
|  | **هزينه‌هاي مسافرت** | **4** |
|  | **هزينه‌هاي ديگر** | **5** |
|  | **كل هزينه‌هاي طرح** | **6** |

**جمع هزينه‌هاي طرح (به حروف) .......................................................... مي‌باشد.**

د: پيش‌بيني تعداد مقالات مستخرج از طرح تحقيقاتي بر حسب محل ايندكس مجله‌:

|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد كل مقالات** | **تعداد مقاله در:** |
| **ISI** | **PubMed** | **Scopus يا Embase** | **ساير سايت‌ها** |
|  |  |  |  |  |