

**دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ساوه**

**معاونت آموزش**

**پیشنهاد طرح پژوهشی**

**نام و نام خانوادگي مجري (مجريان) طرح:**

**عنوان طرح به فارسی:**

**عنوان طرح به انگلیسی:**

**محل اجراي طرح:**

**مدت اجراي طرح:**

**جمع كل هزينه هاي طرح:**

**محل بررسي پروپوزال: شورای پژوهش در آموزش**

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

**1-1) مشخصات مجري طرف قرارداد (مجری اول)** (لطفاً جديدترين رزومه ذکر گردد)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام: | نام خانوادگی: | | | | |
| رشته تخصصی: | آخرین مدرک تحصیلی: | | | | **پژوهشگرغير هيات علمي:** |
| **هيات علمي (مربی** **استادیار** **دانشیار**  **استاد** **)** | | | | **نام گروه آموزشي:** | |
| **تعداد طرح های در دست اجرا به عنوان مجری:** | | | **تعداد طرح های در دست اجرا به عنوان همکار:** | | |
| **نشاني محل خدمت (نام دانشكده يا مرکز درمانی آموزشی يا ...):** | | | | | **امضاء** |
| **تلفن محل خدمت:** | | **تلفن همراه:** | | |
| **نشاني پست الكترونيك:** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام: | نام خانوادگی: | | | | |
| رشته تخصصی: | آخرین مدرک تحصیلی: | | | | **پژوهشگرغير هيات علمي:** |
| **هيات علمي (مربی** **استادیار** **دانشیار**  **استاد** **)** | | | | **نام گروه آموزشي:** | |
| **تعداد طرح های در دست اجرا به عنوان مجری:** | | | **تعداد طرح های در دست اجرا به عنوان همکار:** | | |
| **نشاني محل خدمت (نام دانشكده يا مرکز درمانی آموزشی يا ...):** | | | | | **امضاء** |
| **تلفن محل خدمت:** | | **تلفن همراه:** | | |
| **نشاني پست الكترونيك:** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام: | نام خانوادگی: | | | | |
| رشته تخصصی: | آخرین مدرک تحصیلی: | | | | **پژوهشگرغير هيات علمي:** |
| **هيات علمي (مربی** **استادیار** **دانشیار**  **استاد** **)** | | | | **نام گروه آموزشي:** | |
| **تعداد طرح های در دست اجرا به عنوان مجری:** | | | **تعداد طرح های در دست اجرا به عنوان همکار:** | | |
| **نشاني محل خدمت (نام دانشكده يا مرکز درمانی آموزشی يا ...):** | | | | | **امضاء** |
| **تلفن محل خدمت:** | | **تلفن همراه:** | | |
| **نشاني پست الكترونيك:** | | | | |

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

**2-1) نوع طرح: بنيادي**  **كاربردي**  **بنيادي–كاربردي**  **جامعه نگر(HSR)**

**2-2) نوع مطالعه:**

بررسی بیماران (Case series)  مقطعي (Cross sectional)

مورد شاهدي (Case control)  هم گروهي (Cohort)  مداخله اي (Interventional) وکارآزمایی بالینی(Clinical Trial)  مطالعات علوم پایه(Experimental)

مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل  راه اندازي يک روش يا سيستم علمي اجرايي

کيفي (Qualitative)  متاآناليز (Meta-analysis) يا مرور سيستماتيك

مطالعه بوم‌شناختي (Ecological) طراحي نرم افزار

مطالعات مدیریت سیستم بهداشتی  ارزیايي روشهاي تشخيصي (ارزش تشخیصی)

بررسی تست ها  سایر مطالعات

**2-3) بيان مسئله و ضرورت اجرای پژوهش (مقدمه، سابقه علمي و هدف تحقيق):**

**2-4) بررسی متون:**

**2-5) اهداف و فرضيات**

**الف) هدف كلي:**

**ب) اهداف اختصاصي:**

**ج) اهداف كاربردي:**

**د) فرضيات يا سؤالات تحقيق با توجه به اهداف طرح** (براي اهداف تحليلي، فرضيه و اهداف توصيفي، سوالات ذكر گردد):

**2-6) اطلاعات مربوط به روش اجرای طرح**

**الف) جمعيت مورد مطالعه و خصوصیات آنها:**

**ب) مکان(محیط) پژوهش:**

**ج) روش نمونه گيري**

**يك مرحله اي:**

**1) احتمالي: تصادفي ساده**  **طبقه‌اي**  **خوشه‌اي**  **منظم يا سيستماتيك**

**2) غير احتمالي: آسان**  **گلوله برفي يا شبكه‌اي**  **سهميه‌اي**  **ساير موارد:**

**چند مرحله اي: ( نام هر مرحله ذكر شود).**

**د) نحوه محاسبه حجم نمونه و تعداد آن: (روش محاسبه با ذکر منبع آورده شود):**

**ه) روش و تکنیک اجرای طرح** ( به طور کامل ذکر شود)**:**

**و) معيارهاي ورود و خروج مطالعه:**

**ز) گردآوري اطلاعات:**

**ميداني**  **مدارك مستند (كتابخانه- پرونده...)**  **آزمايشگاهي**  **موارد ديگر (ذكر شود)**

**ر) ابزار گردآوري اطلاعات (یک نمونه از فرم ضمیمه گردد):**

**پرسشنامه**  **مصاحبه**  **مشاهده**  **چک ليست** **پرونده بیمار**  **موارد ديگر (ذكر شود)**

**2-7) جدول متغيرها**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام متغیر** | **تعریف (کاربردی و علمی)** | **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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2-8) روش تجزيه و تحليل داده ها و بررسي آماري:**

**2-9) ملاحظات اخلاقي و محدودیتهای مطالعه:**

**3)پیش بینی کل زمان لازم برای اجرای طرح به ماه:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **فعاليت هاي اجرايي** | **زمان كل** | **زمان اجرا به ماه** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4) اطلاعات مربوط به هزينه ها**

**4-1) 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** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع كل هزينه هاي پرسنلي** | | | | | | **ريال** | |

**4-2) هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی** | **محل انجام** | **تعداد کل دفعات آزمایش** | | **هزینه برای هر دفعه آزمایش**  **(ریال)** | | **جمع (ریال)** | |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
| **جمع هزينه هاي آزمایشها و خدمات تخصصی** | | | | | | **ريال** | | |

**4-3) هزینه وسایل غیر مصرفی:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام دستگاه یا وسایل غیر مصرفی** | **کشور سازنده** | **شرکت سازنده** | **شرکت فروشنده ایرانی** | **تعداد لازم** | **قیمت واحد** | **قیمت کل (ریال)** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
| **جمع هزينه هاي وسایل غیر مصرفی** | | | | | | **ريال** | |

**4-4) هزینه مواد و وسایل مصرفی:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام ماده / وسیله مصرفی** | **کشور سازنده** | **شرکت سازنده** | **شرکت فروشنده ایرانی** | **شماره کاتالوگ(کد کالا)** | **تعداد یا مقدار لازم** | **قیمت واحد (ریال)** | **قیمت کل (ریال)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه هاي مواد مصرفی(ریال)** | | | | | | **ريال** | | |

**4-5) هزینه مسافرت:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **مقصد** | **تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن** | **نوع وسیله نقلیه** | **تعداد افراد** | **هزینه به ریال** | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  | |
| **جمع هزينه هاي مسافرت (ریال)** | | | | | **ريال** |

**4-6) هزینه های دیگر:**

|  |  |
| --- | --- |
| **هزینه های تکثیر اوراق** | **...........................ریال** |
| **هزینه بیمه (در صورت نیاز)** | **...........................ریال** |
| **سایر موارد** | **...........................ریال** |
| **جمع هزينه هاي دیگر** | **...........................ریال** |

**4-4) جمع هزينه هاي طرح:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **هزينه پرسنلي** | **ریال** | **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** |  |

صحت مطالب این پروپوزال مورد تائید است.

امضای مجری (مجریان طرح)

**فهرست منابع: (**به سبک ونکوور نوشته شود)