دانشکده پیراپزشکی پیراپزشکی

**بسمه تعالی**

پوروپوزال پایان نامه کارشناسی ارشد

|  |
| --- |
| **عنوان رساله:**  |
|  |
| **نام و نام­خانوادگي دانشجو:** |  **رشته تحصيلي:** | **گروه آموزشی:** | **آدرس پست الكترونيكي:** | **شماره تماس:** |
|  |
| **نام و نام­خانوادگي استاد راهنما:****1-****2-** | **مرتبه دانشگاهي:****1-****2-** | **گروه (براي اساتيد بيروني ذكر نام دانشگاه كافي است)****1-****2-** | **امضاء:****1-****2-** |
| **نام و نام­خانوادگي استاد مشاور:** **1 –** **2 –** **3 -**  | **مرتبه دانشگاهي:****1 –** **2 –** **3-** | **گروه (براي اساتيد بيروني ذكر نام دانشگاه كافي است)****1 –** **2 –** **3 -**  | **امضاء:****1 –** **2 –** **3 -**  |
|  |
| **تاريخ ارائه به گروه:** | **تاريخ تصويب در گروه:** | **تاريخ ارائه به شوراي آموزشي:** | **تاريخ تصويب در شوراي آموزشي:** | **نام و امضاي معاون آموزشي:**  |
| **نام و امضاي كارشناس گروه:** | **نام و امضاي مدير گروه:** | **نام و امضاي كارشناس آموزش:** | **نام و امضاي مسئول آموزش:**  |

قسمت اول: اطلاعات مربوط به طرح پژوهشي

**عنوان فارسی:**

**عنوان انگلیسی:**

 **مدت زمان انجام طرح :**

 **محیط پژوهش:**

* 1. **بیان مسئله :**
	2. **اهمیت و ضرورت اجراي پژوهش:**
	3. **سابقه علمی پژوهش های انجام شده:**

**قسمت دوم: اهداف، فرضيات، سوالات پژوهش و تعریف مفاهیم**

* 1. **هدف/ اهداف اصلي:**
	2. **اهداف ويژه:**
	3. **اهداف كاربردي:**
	4. **سوالات پژوهش:**
	5. **فرضيات پژوهش:**
	6. **تعريف نظري و عملياتي واژگان:**

**قسمت سوم: روش انجام پژوهش**

* 1. **نوع پژوهش :**

 بنیادی 🞎 کاربردی 🞎 بنیادی- کاربردی 🞎

* 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 |  |

 ****

* 1. **مراحل انجام پژوهش:**
* **جامعه پژوهش:**
* **نمونه پژوهش (شامل حجم نمونه و روش نمونه‌گیری):**
* **محیط انجام پژوهش:**
* **ابزار گردآوری داده‌‌ها:**
* **روش گردآوری داده‌ها:**
* **روش تحليل داده‌ها:**

 **توجه :**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **نكته اول:** اگر پژوهش بيش از يك مرحله مسثقل دارد بايد به صورت جداگانه به اركان پژوهش (نوع پژوهش، جامعه، نمونه، محيط، ابزار گردآوري ، روش گردآوري و روش تحليل) هر مرحله اشاره شده باشد.**نكته دوم:** براي هر مرحله مقدمه‌اي در حد يك پاراگراف نوشته شود و در آن توضيح داده شود كه چرا اين روش براي اين مرحله انتخاب شده و قرار است اين مرحله به كدام هدف يا اهداف پاسخ دهد. |

 |

* 1. **متغیرهای پژوهش:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام متغیر** | **نوع** | **مقیاس** | **نقش آن در پژوهش** | **واحد/ابزار اندازه‌گیری** |
| **کیفی** | **کمی گسسته** | **کمی پیوسته** | **اسمی** | **رتبه‌ای** | **فاصله‌ای** | **نسبتی** | **مستقل** | **وابسته** | **زمینه‌ای** | **اصلي** |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **محدوديت‌هاي طرح و روش كاهش آنها:**
	2. **ملاحظات اخلاقي:**
	3. **وجه تمايز پژوهش با ساير پژوهش‌هاي انجام شده**:
	4. **جدول زمان‌بندی انجام پژوهش :**

 **كل زمان انجام پژوهش: ........ماه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان فعاليت** | **زمان كل** | **ماه** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**قسمت چهارم: منابع**

**قسمت پنجم: اطلاعات مربوط به هزينه هاي پژوهش:**

**5-1- هزينه كارمندي (پرسنلي) باذكر مشخصات كامل و ميزان اشتغال هرفرد و حق الزحمه آنها**:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نوع فعاليت** | **نام فرد يا افراد** | **رتبه علمي** | **تعداد** | **كل رقم حق الزحمه براي يك نفر** | **جمع كل** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه پرسنلي** |  |

**5-2- هزينه خدمات تخصصي و آزمايشها :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع خدمات تخصصي يا آزمايش** | **مركزسرويس دهنده** | **تعداد كل دفعات آزمايش** | **هزينه براي هر دفعه آزمايش /خدمت** | **جمع ( ريال )** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه خدمات تخصصي** |  |

**5-3- هزینه وسایل و موادمصرفی/ غیرمصرفی:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام ماده / نام دستگاه** | **كشور سازنده** | **شركت سازنده** | **شركت فروشنده ايراني** | **تعداد لازم** | **قيمت واحد** | **قيمت كل** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**5-4 هزينه مسافرت :**

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

**5-5- هزينه هاي ديگر:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام دستگاه** | **كشورسازنده** | **شركت سازنده** | **شركت فروشنده ايراني** | **تعداد لازم** | **قيمت واحد** | **قيمت كل** |
| مواد مصرفي و چاپ و تكثير |  |  |  |  |  |  |
| ساير هزينه ها |  |  |  |  |  |  |
| ماليات |  |  |  |  |  |  |
| **جمع کل** |  |

**5-6- كل هزينه هاي طرح:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **هزينه پرسنلي** |  | **هزينه مصرفي** |  |
| **هزينه خدمات تخصصي و آزمايش ها** |  | **ساير هزينه ها** |  |
| **هزينه مسافرت** |  | **ماليات** |  |
| **جمع كل** |  |

**5-7- آيا اين پژوهش حمايت مالي از محل ديگر دارد؟**

در صورت مثبت بودن جواب، محل و مبلغ حمايت مالي ذكر شده باشد.

اينجانب ................................استاد راهنما، با رعايت مفاد و دستورالعمل هاي مربوط به انجام رساله، صحت مطالب مندرج در اين پيشنويس را تاييد نموده و اعلام مي دارد اين پژوهش در قالب يك رساله کارشناسی ارشد در دانشگاه علوم پزشكي ایران ارائه شده است.

 **نام و نام خانوادگي**

 **امضاي استاد راهنما**