جمهوري اسلامي ايران

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشكي

A blue logo with a bird in the middle

Description automatically generated

دانشگاه علوم پزشكي وخدمات بهداشتي درماني تهران

معاونت پژوهشي دانشکده پزشکی

فرم پيش نويس پروپوزال پایان نامه

|  |
| --- |
| عنوان پایان نامه: |

|  |
| --- |
| نام و نام خانوادگي دانشجو: |
| استاد/ اساتید راهنما: |
| استاد/ اساتید مشاور: |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| خلاصه مشخـصات پایان نامه | | |
| **عنـوان پایان نامه:** | | |
| **استاد راهنما:** | | |
| **دانشـكده/ مركز تحقيقاتي:** | **گروه آموزشی:** | |
| **محيط پژوهش:** | **مدت اجرا:** | |
| **خلاصه ضرورت اجرا و اهداف كاربردي :** | | |
| **خلاصه روش اجـرا:** | | |
| **خلاصه هزينه ها[[1]](#footnote-1)** | | |
| هزينه آزمايشات و خدمات تخصصي | | ................................ ريال |
| هزينه مواد و وسايل مصرفي | | ............................... ريال |
| **جمع كل** | | **............................... ريال** |

**سابقه پایان نامه هایی كه طرح دهنده قبلا در آن همكاري داشته ويا هم اكنون درحال اجرادارد ، ذكر شود.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان پایان نامه** | **محل اجرا** | **مدت اجرا** | **وضعيت دفاع شده / در دست اجرا** | **نوع همكاري** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**مشخصات همكاران اصلي : (اساتید مشاور و دانشجو / دستیار و ..................)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **شغل** | **درجه علمي** | **نوع همكاري** | **امضاي همكار** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**بيان مسئله و ضرورت اجرا: (درصورت نياز برای کلیه موارد زیر ميتوانيد از صفحات اضافه استفاده نماييد.)**

**سابقه طرح و بررسي متون:**

**فهرست منابعي كه در بررسي متون استفاده شده است (بترتيب ورود در متن درج گردد):**

**اهداف اصلي طرح :**

**اهداف فرعي طرح :**

**اهدف كاربردي طرح :**

**فرضيات يا سوالات پژوهش (باتوجه به اهداف طرح) :**

**نوع مطالعه را مشخص فرماييد و در قسمت روش اجرا موارد مقابل بند مورد اشاره را توضيح دهيد.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **محل علامت** | **نوع مطالعه** | **مواردي كه الزاما بايستي 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 متغيرهاي وابسته و مستقل - روشهاي نمونه‏گيري |
|  | **مطالعه مورد/شاهد(Case / control )** | تعريف گروه بيماران و چگونگي انتخاب آنان - تعريف گروه كنترل و چگونگي انتخاب آنان - نسبت شاهد به مورد - نام متغير مستقل اصلي كه مورد بررسي قرار‏مي‏گيرد |
|  | **مطالعه هم گروهي(Cohort)** | بصورت آينده نگر (Prospective)يا گذشته نگر (Retrospective): تعريف جمعيت مورد مطالعه - تعريف دقيق مواجهه - تعريف دقيق Outcome - نحوه مقابله با Loss |
|  | **مطالعه مداخله اي(interventional ) و يا كارآزمايي باليني (clinical trial )** | نوع مطالعه - نوع نمونه انساني يا حيواني - تعريف‏ نحوه مداخله و ميزان‏ دقيق‏آن (طول‏مدت‏,‏دوز مورد مصرف‏و …) - وجودگروه كنترل - نحوه تقسيم در گروه هاي مختلف (Allocation ) - نحوه كوركردن مطالعه - نحوه مقابله با خروج نمونه ها از مطالعه (Loss وwithdrawal ) - تعريف دقيق پيامد (‏outcome ) |
|  | **مطالعات علوم پايه ( Experimental)** | تعريف دقيق سير اجرا – تعريف دقيق بررسي نتايج |
|  | **مطالعه براي ساخت دارو يا وسائل** | تعريف دقيق دارو يا لوازم – آيا مشابه خارجي دارد در صورت وجودكاتالوگ 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 وافراد سالم |
|  | **بررسي روشها** | مشخصات دقيق روش موردنظر - مشخصات دقيق روش مرسوم (routine ) -تعريف دقيق تفاوتها - نحوه پذيرش بيماران وافراد 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** | مشكل چيست؟ اطلاعات لازم براي بررسي مشكل كدامند؟ |
|  | **طراحي نرم افزار** | برنامه مورد استفاده براي طراحي – محتويات برنامه نرم افزاري – كاربردهاي نرم افزار |

**روش اجرا: (باتوجه به بند قبل موارد لازم براي هرنوع مطالعه را در اين قسمت شرح دهيد)**

|  |
| --- |
| **مشخصات ابزار جمع آوري اطلاعات و نحوه جمع آوري آن** |
|  |
| **روش محاسبه حجم نمونه و تعداد آن** |
|  |
| **روش تجزیه و تحلیل داده ها** |
|  |
| **ملاحظات اخلاقي** |
|  |
| **محدوديتهاي اجرايي طرح و روش كاهش آنها** |
|  |

**جدول متغيرها :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان متغير | نوع متغير | | كمي | | كيفي | | تعريف علمي – عملي | نحوه اندازه گيري | مقياس |
|  |  | مستقل | وابسته | پيوسته | گسسته | اسمي | رتبه‏اي |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**جدول زمان بندي مراحل اجراي طرح :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | زمان اجرا به ماه | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| رديف | فعاليتهاي اجرائي | زمان كل |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**اطلاعات مربوط به هزينه‏ها**

**هزينه آزمايشها وخدمات تخصصي كه توسط دانشگاه ويا ديگر موسسات صورت مي گيرد:**

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

**موادمصرفي: (شامل مواد آزمایشگاهی و دارو)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام ماده | كشورسازنده | شركت سازنده | شركت فروشنده ايراني | تعداديامقدار لازم | قيمت واحد | قيمت كل |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**جمع هزينه هاي طرح : (برای دوره پزشکی عمومی حداکثر 000/5000 ریال و برای دوره های تخصصی000/000/10 و فوق تخصصی حداکثر 000/000/12 ریال)**

|  |  |
| --- | --- |
| **خلاصه هزينه ها[[2]](#footnote-2)** | |
| هزينه آزمايشات و خدمات تخصصي | ................................ ريال |
| هزينه مواد و وسايل مصرفي | ............................... ريال |
| **جمع كل** | **............................... ريال** |

**مبلغي كه از منابع ديگر كمك خواهد شد و نحوه مصرف آن : ………………………….ريال**

**باقيمانده هزينه هاي طرح كه تامين آن درخواست مي شود : ………………………….ريال**

**با مطالعه قسمت اول اين فرم و رعايت مفاد آن، بدينوسيله صحت مطالب مندرج در پيش نويس را تائيد مينمايد و اعلام ميداردكه اين تحقيق صرفا به صورت يك طرح تحقيقاتي در دانشگاه علوم پزشكي تهران بصورت مشترك با …… در قالب پایان نامه ارایه شده است.**

**نام و نام خانوادگی**

**امضای استاد/ اساتید راهنما**

1. این قسمت در مورد پایان نامه هایی که هزینه بری دارند، تکمیل می شود. [↑](#footnote-ref-1)
2. این قسمت در مورد پایان نامه هایی که هزینه بری دارند، تکمیل می شود. [↑](#footnote-ref-2)