بسمه تعالی

جمهوری اسلامی ایران

وزارت بهداشت ،درمان وآموزش پزشکی

**معاونت تحقیقات و فن آوری**

فرم پیش نویس طرح تحقیقاتی

قسمت اول - خلاصه مشخـصات طرح

**1- عنوان طرح به فارسي**

**2- عنوان طرح به انگلیسی**

**3- مشخصات مجری طرح**

نام و نام خانوادگی: مدرک تحصیلی: رشته تحصیلی:

دانشكده: گروه: مركز تحقيقات:

**4-نوع طرح**

بنیادی□ کاربردی□ بنیادی – کاربردی□ جامعه نگر(HSR) □

**5-آيا طرح در راستاي اولويت‌هاي پژوهشي دانشگاه مي‌باشد؟**

خير □ بلي□

**6- جمع هزينه‌هاي طرح :**

|  |  |
| --- | --- |
| **الف) جمع هزينه‌ حق‌الزحمة تحقيقاتي** | **ريال** |
| **ب) جمع هزينه‌هاي آزمايشات و خدمات تخصصي** | **ريال** |
| **پ) جمع هزينه‌هاي مسافرت** | **ريال** |
| **ت) جمع هزينه‌هاي وسايل و مواد** | **ريال** |
| **ث) جمع هزينه‌هاي ديگر** | **ريال** |
| **جمع كل** | **ريال** |

قسمت دوم- اطلاعات مربوط به مجری طرح و همکاران

**چنانچه طرح دهنده بيش از يك نفر باشد لازم است هركدام از ايشان بطورجداگانه اين قسمت را تكميل نمايند.**

**7- مشخصات مجري**

* نام و نام خانوادگي مجری به فارسی:
* نام و نام خانوادگی مجری به انگلیسی:
* کد ملی :
* شماره تلفن همراه:
* ایمیل :
* رتبه علمي:
* مدرک تحصیلی:
* دانشکده:
* گروه آموزشی:
* آیا دوره روش تحقیق گذارنده‌اید؟ خیر □ بلی□
* سابقه طرح هاي تحقيقاتي كه طرح دهنده قبلا در آن همكاري داشته و يا هم اكنون درحال اجرادارد، در جدول زیر ذكر شود.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان طرح** | **محل اجرا** | **مدت اجرا** | **وضعيت طرح** | **نوع همكاري** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**8- مشخصات همكاران اصلی طرح در جدول زیر ذکر شود**

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

قسمت سوم –اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی

**9- عنوان طرح به فارسی :**

**10- عنوان طرح به انگلیسی :**

**11-نوع طرح :**

**بنیادی**□  **بنیادی – کاربردی** □ **کاربردی** □ **جامعه نگر(HSR)** □

**12- بیان مسئله، اهمیت و ضرورت اجرای طرح :**

**13- بررسي متون** ( سابق علمي اين طرح و پژوهشهاي انجام شده در اين زمينه در داخل و خارج كشور را بر اساس نام مطالعه و نتيجه ذكر نمائيد)

**14ـ فهرست منابع بر اساس فرمت رفرانس نويسي ونكوور**

**15- هدف اصلی طرح :**

**16- اهداف جزیی(اختصاصی) :**

**17- اهداف کاربردی طرح:**

**18- سوالات پژوهش و فرضیات (بر اساس اهداف طرح ) :**

**19- نوع مطالعه را معین کنید**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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-روشهای بررسی بیماران(پرونده ،خود بیمار ...) |
|  | بررسي مقطعي(Cross sectional ) | جمعيت مورد مطالعه - نام متغيرهاي وابسته و مستقل - روش 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 پیامد(Outcome )- نحوه مقابله باریزش نامتعارف( Loss) |
|  | مطالعه مداخله اي(interventional ) و يا كارآزمايي باليني (clinical trial ) | نوع مطالعه - نوع نمونه انساني يا حيواني - تعريف‏ 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 | تعریف دقیق سیستم –نواقص سیستم موجود –راه حلهای پیشنهادی – نحوه رسیدن به وضعیت مطلوب |
|  | بررسي تستها | تعريف دقيق انجام تست - تعريف دقيق تست Gold standard - نحوه پذيرش بيماران وافراد سالم |
|  | مطالعات ارزیابی اقتصادی Economic evaluation)) | مطالعاتی که به ارزیابی اقتصادی برنامه های سلامت با استفاده از روشهایی همچون تحلیل هزینه اثربخش، تحلیل هزینه فایده و غیره می پردازد |
|  | مطالعات كيفي(Qualitative research) | 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؟ |
|  | مطالعات پیامد( Out come) | مطالعه ای که به ارزیابی پیامد یک برنامه یا مداخله در شرایط واقعی می پردازد |
|  | طراحي نرم افزار | برنامه مورد استفاده براي طراحي – محتويات برنامه نرم افزاري – كاربردهاي نرم افزار |
|  | مطالعات بوم شناختی | تعیین و توصیف کامل جامعه یا جمعیت مورد بررسی – تعیین و تعریف واضح متغییرهای مورد بررسی و مقیاس مورد اندازه گیری آنها |

**20- روش اجرا :**

**21- نحوه محاسبه حجم نمونه و روش نمونه گیری :**

**22- ابزار جمع آوری داده ها (مانند مشاهده ،مصاحبه ، پرسشنامه ، استفاده از اطلاعات و مدارک موجود ) :**

**23- روش محاسبه و تجزیه و تحلیل داده ها:**

**24- ملاحظات اخلاقی :**

**25- مشکلات، محدودیتهای طرح و روش غلبه بر آنها :**

**26-پیش بینی کل زمان لازم برای اجرای کامل طرح به ماه :**

**27-جدول زماني مراحل اجرا و پيشرفت كار:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نوع فعاليت** | **زمان کل** | **زمان اجرا (ماه)** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | ... |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

توجه :

1- زمان طراحی پیش نویس طرح و تکمیل این فرم جزو زمان اجرای طرح محسوب نمی شود .

2- دریافت گزارش ها با توجه به جدول گانت مصوب صورت می پذیرد. بنابراین لازم است مجری طرح زمان ارائه گزارشات طرح را در این جدول مشخص نماید .

**28- جدول متغییرها :**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام متغير** | **تعریف متغییر** | **نوع متغير** | | **واحد اندازه‌گيري** | **روش اندازه‌گيري** |
| **كمي** | **كيفي** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

##### **قسمت چهارم ـ اطلاعات مربوط به هزينه ها**

**29 هزينه كارمندي (پرسنلي) با ذكر مشخصات كامل و ميزان اشتغال هر فرد و حق الزحمه آن ها**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع فعاليت** | **نام و نام خانوادگی** | **رتبه علمي** | **تعداد ساعت** | **حق الزحمه در ساعت** | **جمع (ريال)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**30- هزينه آزمايش ها وخدمات تخصصي كه توسط دانشگاه ويا ديگر موسسات صورت مي گيرد:**

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام دستگاه و يا مواد** | **شركت سازنده يا فروشنده** | **كشور** | **مصرفي يا غير مصرفي** | **تعداد يا مقدار لازم** | **قيمت واحد** | **قيمت كل** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع كل** | | | | | | |

**32- هزينه مسافرت**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقصد** | **دفعات مسافرت درمدت اجرای طرح و منظور آن** | **نوع وسيله نقليه** | **تعداد افراد** | **هزينه به ريال** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع كل** | | | | |

**33- هزينه هاي ديگر:**

|  |  |
| --- | --- |
| **هزينه هاي تكثير اوراق** | **ريال** |
| **ساير موارد** | **ريال** |

**34-جمع هزينه‌هاي طرح :**

|  |  |
| --- | --- |
| **الف) جمع هزينه‌ حق‌الزحمة تحقيقاتي** | **ريال** |
| **ب) جمع هزينه‌هاي آزمايشات و خدمات تخصصي** | **ريال** |
| **پ) جمع هزينه‌هاي مسافرت** | **ريال** |
| **ت) جمع هزينه‌هاي وسايل و مواد** | **ريال** |
| **ث) جمع هزينه‌هاي ديگر** | **ريال** |
| **جمع كل** | **ريال** |

**مبلغي كه از منابع ديگر كمك خواهد شد و نحوه مصرف آن : ریال**

**باقيمانده هزينه هاي طرح كه تامين آن درخواست مي شود : ریال**

**قسمت پنجم- تعهدات مجری**

**35- پيش بيني مجري در قبال انجام طرح**

**مجری تعهد می نماید که نتايج اين طرح حداقل منجر به موارد زير خواهد شد :**

تعداد --- مقاله در مجلات ايندكس شده در JCR

تعداد --- مقاله در مجلات ايندكس شده در Pub Med, Medline

تعداد --- مقاله در مجلات ايندكس شده در Scopus

تعداد --- مقاله در مجلات ايندكس شده در WOS مورد تایید وزارت بهداشت

[ ] اختراع، نوآوري و يا بومي سازي فن­آوري

[ ] تغيير در سياست گذاري و مديريت خدمات بهداشتي درماني (كاهش هزينه­هاي درمان، بهبود در كيفيت آموزش، تشخيص و درمان بيماري­ها، پيشگيري از بروز بيماري­ها)

**با مطالعه اين فرم و رعايت مفاد آن بدينوسيله صحت مطالب مندرج در پيش نويس را تائيد مينمايد واعلام ميداردكه اين تحقيق صرفا به صورت**

1. **يك طرح تحقيقاتي در دانشگاه علوم پزشكي بم**
2. **بصورت مشترك با ……**
3. **در قالب پايان نامه در ……**

**ارائه شده است.**

**نام و نام خانوادگی وامضای مجری طرح محل امضای معاونت پژوهشی**

**مستندات پرداخت حق التحقيق پژوهشگران**

**الف- در مورد اعضاي هيئت علمي آموزشي و پژوهشي موضوع آيين نامه استخدامي اعضاي هيئت علمي دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالي، بر اساس بند 7 مصوبات هجدهمين جلسه هيئت امنای دانشگاه و عطف به نامه شماره 20271- مورخ 25/2/81 معاونت محترم امور هماهنگي و دبير جامع، شوراها و هيئت هاي امنا، وزارت بهداشت و نيز نامه شماره 1419/پ مورخ 6/3/1381 معاونت محترم تحقيقات و فنآوري وزارت بهداشت، ميزان پرداخت حق التحقيق به ازاي هر ساعت يک شصتم حقوق و مزايا تعيين گرديده است.**

**ب – در مورد اعضاي غير هيئت علمي بر اساس بند 6 مصوبه بيست و يکمين جلسه هيئت امنا دانشگاه مورخ 15/9/83 از تاريخ 1/1/84 به شرح زير مي باشد.**

**1- دکترا ساعتي 16000 ريال**

**2- فوق ليسانس ساعتي 14000 ريال**

**3- ليسانس ساعتي 10000 ريال**

**4- فوق ديپلم ساعتي 8000 ريال**

**5- ديپلم**