**بسمه تعالي**

**جمهوري اسلامي ايران**

**وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشكي**

**دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني استان گلستان**

**معاونت تحقيقات و فناوري**

# پيشنهاد طرح پژوهشي

# (Research Proposal)

عنوان فارسی طرح:

عنوان انگلیسی طرح :

نام و نام خانوادگي مجریان طرح :

واحد ارسال کننده : ....................................................................................................................................................

طرح بصورت مشترک با .........................................................................................................................................است.

طرح پايان‌نامه مقطع ................................................ رشته ......................................................................... با راهنمایی استاد................................................................................................. می باشد.

تاريخ پيشنهاد: ................................................................................................... کد طرح (تکميل توسط کارشناس معاونت): ......................................................................................

کل هزینه طرح : ..................................................................... ریال سهم معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه : ...................................................................... ریال

مبلغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد: ................................................................................................ ریال (با ذکر نام منبع: .............................................................................................)

مدت زمان اجرای طرح:

**مشخصات مجریان طرح**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **درجه علمي** | **رشته تحصیلی** | **سمت و نشانی محل خدمت** | **تلفن محل خدمت و تلفن همراه** | **نشاني پست الكترونيك** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**مشخصات همكاران طرح**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **شغل و محل کار** | **درجه علمي** | **نوع همكاري (دقيق نوشته شود)** | **امضاي همكار** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**چکیده پروپوزال (حداکثر 300 کلمه )**

* **عنوان:**
* **خلاصه بیان مساله:**
* **خلاصه روش اجرای طرح:**
* **کلمات کلیدی (3 تا 5 کلمه) (فارسی):**
* **کلمات کلیدی (3 تا 5 کلمه) (انگلیسی):**

**متن کامل پروپوزال**

**1. بیان مسئله و ضرورت اجرای طرح (شامل اهمیت موضوع، عوامل مرتبط با موضوع، دانش موجود در مورد موضوع و دلیل نیاز به انجام این مطالعه):**

**2. بررسی متون (مبتنی بر سابقه تحقیق):**

**3. اهداف، سوالات و فرضیات (مطابق با عنوان و بیان مساله):**

**3-1-هدف اصلی:**

**3-2-اهداف اختصاصی:**

**3-3-اهداف فرعی (اختیاری):**

**3-4-هدف کاربردی:**

**3-5- سوالات:**

**3-6- فرضیات:**

4. روش اجرای مطالعه:

**4-1-نوع طرح**:

 **بنيادي[[1]](#footnote-1) 🞎 كاربردي[[2]](#footnote-2) 🞎 بنيادي-كاربردي 🞎 HSR[[3]](#footnote-3) 🞎**

**4-2-**آ**یا طرح قابلیت patent دارد یا خیر ؟ بلی خیر**

**4-3- نوع مطالعه: ............................................................................................................................................................................................**

**الف- بررسی بیماران (case-series) 🞎 ب- مقطعی 🞎 پ- مورد-شاهدی 🞎 ت- مطالعه کوهورت 🞎 ث- مطالعه مداخله ای یا کارآزمایی بالینی 🞎 ج-مطالعات علوم پایه (Experimental) 🞎 چ-مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل 🞎 ح-مطالعه مرور نظام مند (Systematic review) 🞎 خ-بررسی ارزش تشخیصی تستها/روشها🞎 د-مطالعه مدیریت سیستم های بهداشتی (HSR)🞎 ذ- مطالعه کیفی🞎**

**ر- طراحی نرم افزار🞎**

4-4-متغیرها (مطابق با اهداف):

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان متغير | نقش متغير | نوع متغير | مقياس اندازه‌گيري | تعريف عملي | واحد اندازه گیری |
| وابسته | مستقل | زمينه اي | مخدوش کننده | کمي | کيفي | ا سمي | رتبه ‏اي |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4-5- جامعه مورد مطالعه، حجم نمونه و روش نمونه گیری:

4-6-ابزار و روش جمع آوری داده ها (مطابق با متغیرها):

4-7-روش تجزیه و تحلیل داده ها:

4-8-ملاحظات اخلاقی و محدودیتهای مطالعه:

5**.** پيش بيني كل زمان لازم براي اجراي كامل طرح به ماه: ...............................................................................................

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | فعاليتهاي اجرائي | زمان اجرا | درصد پیشرفت پروژه |
| **زمان كل** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** | **...** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

جدول زمان بندي مراحل اجراي طرح:

## 6. اطلاعات مربوط به هزينه‏های طرح

6-1-هزينه پرسنلي:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | **نوع فعاليت** | **نام فرد يا افراد** | **رتبه علمي** | **كل ساعات كار براي طرح** | **رقم حق الزحمه در ساعت (ريال)** | **جمع كل (ريال)** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي پرسنلي (ريال) |  |

6-2-هزينه آزمايشها وخدمات تخصصي:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي  | محل انجام  | تعداد كل دفعات آزمايش | هزينه براي هر دفعه آزمايش | جمع ( ريال )  |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
|  | جمع هزينه هاي آزمايش ها و خدمات تخصصي (ريال) |  |

6-3-هزینه وسايل غيرمصرفي:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام دستگاه يا وسايل غیرمصرفی | كشورسازنده | شركت سازنده | شركت فروشنده ايراني | تعداد لازم | قيمت واحد | **قيمت كل (ريال)** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي وسايل غيرمصرفي: |  |

6-4-هزینه مواد و وسایل مصرفی:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام ماده/وسیله مصرفی | كشور سازنده | شركت سازنده | شركت فروشنده ايراني | شماره کاتالوگ (کد کالا) | تعداد يا مقدار لازم | قيمت واحد (ریال) | قيمت كل (ريال) |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي مواد مصرفي (ريال) |  |

**6-5-هزينه مسافرت:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | مقصد | تعداد مسافرت در مدت اجراي طرح و منظور آن | نوع وسيله نقليه | تعداد افراد | هزينه به ريال |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه هاي مسافرت (ريال) | ريال |

**6-6-هزينه هاي ديگر:**

|  |  |
| --- | --- |
| هزينه هاي تكثير اوراق |  ريال |
| هزينه بيمه (در صورت نياز) |  ريال |
| ساير موارد |  ريال |
| جمع هزينه هاي ديگر |  ريال |

**6-7- جمع بندی هزينه هاي طرح:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| هزينه پرسنلي | ............................................................................................. ريال | هزينه مسافرت | .................................................................................. ريال |
| هزينه آزمايشها و خدمات تخصصي | ........................................................................................... ريال | هزينه هاي ديگر | ................................................................................ ريال |
| هزينه مواد و وسايل مصرفي | ......................................................................................... ريال | هزينه مواد و وسايل غير مصرفي | ............................................................................ ريال |
| **جمع کل** | ............................................................................. ريال |

|  |  |
| --- | --- |
| نام ونام خانوادگي و امضایمجري يا مجريان طرح | نام ونام خانوادگي و امضایمعاون تحقیقات و فناوری |
|  |  |

7. لیست منابع: **References:**

راهنما:

نمونه مقاله فارسی:

* نام خانوادگی نویسنده، حرف اول نام نویسنده (تا 3 نفر). عنوان مقاله. نام مجله. سال انتشار. دوره انتشار (volume). شماره مجله (issue). شماره صفحات.

**English article:**

* Mamessier E, Broussais-Guillaumot F, Chetaille B, et al. Nature and importance of follicular lymphoma precursors. Haematologica. 2014;99(5):802-810.

نمونه کتاب فارسی:

* نام خانوادگی مولف، حرف اول نام مؤلف (تا 3 نفر). عنوان کتاب.‌ نوبت چاپ. محل نشر. نام ناشر. سال انتشار. شماره صفحات.

**English book:**

* Mahan LK, Raymond JL, Stump SE. Krause's Food and the Nutrition Care Process. 13rd edition. Philadelphia: Saunders. 2011; pp: 945-949.

**پیوست 1:** میزان پرداختی حق التحقیق ساعتی محققین طرح های تحقیقاتی

|  |
| --- |
| **اعضای هیات علمی آموزشی و پژوهشی** |
| **مبلغ پرداختی به ازای هر ساعت(به ریال)** | **مرتبه علمی** |
| 000/50 | استاد |
| 000/45 | دانشیار |
| 000/40 | استادیار |
| 000/35 | مربی |
| **اعضای غیر هیات علمی** |
| 000/32 | دکترا و متخصص غیر هیات علمی و همطراز |
| 000/28 | کارشناس ارشد غیر هیات علمی و همطراز، پزشک عمومی، دانشجویان phD و پزشکی کارورز |
| 000/13 | کارشناس، دانشجویان کارشناسی ارشد و پزشکی کارآموز  |
| 000/10 | کاردان و دانشجویان ترم های 5 تا 8 |
| 000/8 | دیپلم و دانشجویان ترم های 1تا 4 |

1. طرح بنيادي طرحي است كه داراي نتايج بالقوه بوده و نتايج حاصل از انجام آن بلا فاصله پس از اتمام طرح قابل استفاده نباشد. [↑](#footnote-ref-1)
2. طرح كاربردي طرحي است كه داراي نتايج بالفعل بوده و نتايج حاصل از انجام آن بلا فاصله پس از اتمام طرح قابل استفاده باشد. [↑](#footnote-ref-2)
3. Health System Research تحقيقاتي را شامل مي شود كه در قالب طرحهاي جامعه نگر ارائه ميشوند. [↑](#footnote-ref-3)