### بسمه‌تعالي جمهوري اسلامي ايران وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکي



### دانشگاه علوم پزشکي و خدمات بهداشتي درماني رفسنجان معاونت تحقيقات و فناوري مديريت توسعه و ارزيابي تحقيقات

### فرم پيش نويس پايان نامه (PROPOSAL)

**عنوان پايان نامه:**

**نام و نام خانوادگي همکاران پايان نامه:**

**دانشکده/ مرکز تحقيقاتي:**

### قسمت اول - خلاصه مشخصات پايان نامه

|  |  |
| --- | --- |
| **عنـوان پايان نامه:** | |
| **استاد راهنما پايان نامه:** | **دانشـکده / مرکز تحقيقاتي:** |
| **محيط پژوهش:** | **مدت اجرا:** |

**خلاصه ضرورت اجرا و اهداف کاربردي پايان نامه:**

**خلاصه روش اجـراي پايان نامه:**

### قسمت دوم- اطلاعات مربوط به عوامل اجرايي و همکاران پايان نامه

1- مشخصات همکاران پايان نامه:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نام و نام خانوادگي** | **سمت در پايان نامه** | **نفر چندم** | **مرتبه علمي** | **آخرين مدرک تحصيلي** | **رشته تحصيلي** | **تعداد پايان نامه در حال اجرا** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

### قسمت سوم – اطلاعات مربوط به پايان نامه پژوهشي

1- عنوان پايان نامه به فارسي:

2- عنوان پايان نامه به انگليسي:

3- نوع پايان نامه:

کاربردي      بنيادي      بنيادي-کاربردي      جامع نگر (HSR)



**4- بيان مسئله و ضرورت اجراي پايان نامه:**

**5- سابقه پايان نامه و بررسي متون:**

**6- اهداف اصلي پايان نامه:**

**7- اهداف ويژه پايان نامه:**

**8- اهدف کاربردي پايان نامه:**

**9- فرضيات يا سؤالات پژوهش** (باتوجه به اهداف پايان نامه):

**10- نوع مطالعه:**

**11- روش اجرا:**

**12- مشخصات ابزار جمع‌آوري اطلاعات و نحوه جمع‌آوري آن:**

**13- روش محاسبه حجم نمونه و تعداد آن:**

**14- روش تجزيه و تحليل آماري:**

**15- ملاحظات اخلاقي** (حتي‌الامکان به‌طور مستند و با ذکر منابع بي‌خطر بودن تحقيق براي موارد انساني توجيه شود.)

**16- محدوديت‌هاي اجرايي پايان نامه و روش کاهش آنها:**

**17- جدول متغيرها:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان متغير** | **نقش متغير** | | | **مقياس متغير** | | | | **تعريف علمي– عملي** | **نحوه اندازه‌گيري** | **واحد** |
| **زمينه‌اي** | **مستقل** | **وابسته** | **اسمي** | **رتبه‌اي** | **فاصله‌اي** | **نسبتي** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**18- تعريف واژه‌ها (تعريف عملياتي/علمي):**

**19- فهرست منابعي که در متن استفاده شده‌اند:** (لطفاً به‌ترتيب ورود به متن و بر اساس سبک ونکوور درج گردند.)

**20- جدول زمان بندي مراحل اجراي پايان نامه:** (در صورت تصويب پايان نامه و تأمين اعتبارات مورد نياز اقدامات ذيل در چارچوب جدول زماني صورت خواهد پذيرفت) .

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان فعاليت‌ اجرايي** | **زمان** | **زمان اجرا برحسب ماه** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مدت (ماه) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| زمان کل اجراي پايان نامه | | 12.0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### قسمت چهارم – اطلاعات مربوط به هزينه‏ ها

**1- هزينه کارمندي (پرسنلي):** (هر فرد فقط در يک فعاليت هزينه دريافت خواهد کرد)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **نوع فعاليت** | **نام فرد يا افراد** | **تعداد ساعت کار** | **حق‌الزحمه ساعتي** | **جمع** |
| جمع هزينه‌هاي کارمندي | | | | |  |

**2- هزينه آزمايش‌ها و خدمات تخصصي:** (که توسط دانشگاه ويا ديگر مؤسسات صورت مي‌گيرد)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي** | **مرکزسرويس دهنده** | **تعداد کل دفعات آزمايش** | **هزينه براي هر دفعه آزمايش** | **جمع (ريال)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| جمع هزينه‌هاي آزمايش‌ها | | | |  |

فهرست وسايل و موادي که بايد از اعتبار اين پايان نامه از داخل يا خارج کشور خريداري شود:

**3- وسايل غيرمصرفي:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام دستگاه** | **کشور سازنده** | **شرکت سازنده** | **شرکت فروشنده ايراني** | **تعداد لازم** | **قيمت واحد** | **قيمت کل ( ريال )** |
| جمع هزينه‌هاي وسايل غيرمصرفي | | | | | | 0 |

4- مواد مصرفي:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام دستگاه** | **کشور سازنده** | **شرکت سازنده** | **شرکت فروشنده ايراني** | **تعداد لازم** | **قيمت واحد** | **قيمت کل ( ريال )** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| جمع هزينه‌هاي وسايل غيرمصرفي | | | | | |  |

5- هزينه مسافرت:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقصد** | **تعداد مسافرت در مدت اجراي پايان نامه و منظور از آن** | **نوع وسيله نقليه** | **تعداد افراد** | **هزينه به ريال** |
| جمع هزينه‌هاي مسافرت | | | |  |

6- هزينه‌هاي ديگر

|  |  |
| --- | --- |
| **عنوان هزينه** | **هزينه به ريال** |
| جمع هزينه هاي ديگر |  |

7- جمع هزينه‌هاي پايان نامه

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| هزينه پرسنلي | ريال | هزينه مسافرت | ريال |
| هزينه آزمايش‌ها و خدمات تخصصي | ريال | هزينه‌هاي ديگر | ريال |
| هزينه مواد و وسايل مصرفي | ريال | جمع کل ريال | |
| هزينه وسايل غيرمصرفي | ريال |

مبلغي که از منابع ديگر کمک خواهد شد و نحوه مصرف آن: ريال   
باقيمانده هزينه‌هاي پايان نامه که تامين آن درخواست مي‌شود: ريال   
**اين پايان نامه در راستاي کداميک از اولويت‌‌هاي پژوهشي نه‌گانه است؟**  
هيچکدام

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي و امضا استاد راهنما** | **نام و نام خانوادگي و امضاي دانشجو** |