***فرمت خام پروپوزال طرح تحقیقاتی***

**طرح یا طرح پایان‌نامه:**

1-1- *عنوان به فارسی*

1-2- *عنوان به انگلیسی*

1-3- *نوع پژوهش* (بنیادی، کاربردی، بنیادی-کاربردی، توسعه‌ای)

1-4- *زمینه طرح* (بالینی، علوم پایه، تحقیقات نظام سلامت)

1-5- *خلاصه مقدمه و ضرورت اجرا* (کمتر از 250 کلمه و بدون ذکر رفرنس)

1-6- *خلاصه روش اجرا* (کمتر از 250 کلمه و بدون ذکر رفرنس)

1-7- *واژگان کلیدی*

**2- جزئیات طرح**

2-1- *مقدمه*

2-2- *تعریف واژه‌های کلیدی*

2-3- *ضرورت اجرای طرح* (با بیان پژوهشگر و به‌طور خلاصه)

2-4- *پیشینه تحقیق و بررسی منابع* (به صورت مرور تحلیلی و ترتیبی از پژوهش‌های گذشته بر حسب متغیرهایی که قرار است در این طرح مورد بررسی قرار گیرد، از فهرست کردن خلاصه مقالات منتشر شده پرهیز شود)

**3- اهداف و فرضیات**

3-1- *هدف کلی*

3-2- *اهداف اختصاصی*

3-3- *اهداف کاربردی*

3-4- *فرضیات و سوالات پژوهش*

**4- نتایج پژوهش**

**5- نقش دانشجو در اجرای پایان نامه (در صورتی که طرح پایان‌نامه باشد)**

**6- فهرست منابع**

**7- اطلاعات مربوط به روش اجرای طرح**

7-1- *نوع مطالعه* (بررسی موارد، تجربی، تولیدی، کارآزمایی بالینی تصادفی، کارآزمایی بالینی نیمه تجربی، کیفی، مداخلات در سطح جامعه، مرور سیستماتیک، مقطعی، مورد شاهد، همگروهی)

7-2- *جمعیت مورد مطالعه*

7-3- *معیارهای ورود و خروج*

7-4- *حجم نمونه و روش نمونه‌گیری*

7-5- *مکان و زمان مطالعه*

7-6- *روش گردآوری داده ها و ابزار آن*

7-7- *مشخصات ابزار جمع آوری اطلاعات و نحوه جمع آوری*

7-8- *روش کار*

7-9- *روش تجزیه و تحلیل داده ها*

7-10- *محدودیت‌ها و مشکلات اجرایی پژوهش و روش کاهش و حل آنها*

جدول متغیرها

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان متغیر** | **نقش متغیر** | **نوع متغیر** | **تعریف علمی-عملی** | **نحوه اندازه‌گیری** | **مقیاس** |
|  |  |  |  |  |  |

جدول زمان‌بندی مراحل اجرا

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **مراحل اجرایی طرح** | **زمان بر حسب ماه / هفته** |  |
|  |  |  |  |

جدول هزینه پرسنلی

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام مجری/همکار** | **عنوان فعالیت** | **مجموع ساعات** | **تخصص** | **حق الزحمه در ساعت** | **شغل** | **مجموع** |
|  |  |  |  |  |  |  |

هزینه /ازمایشات و خدمات تخصصی

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع آزمایش** | **نوع آزمایش** | **هزینه هر بار آزمایش (ریال)** | **محل آزمایش** | **تعداد آزمایش** | **مجموع** |
|  |  |  |  |  |  |

فهرست وسایل و مواد خریداری شده

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام وسیله** | **شرکت سازنده** | **مصرفی یا غیرمصرفی** | **مقیاس** | **قیمت واحد(ریال)** | **تعداد یا مقدار** | **مجموع** |
|  |  |  |  |  |  |  |

هزینه مسافرت

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقصد** | **نوع وسیله** | **هزینه هر بار سفر (ریال)** | **دفعات مسافرت در مدت اجرای طرح** | **تعداد افراد** | **علت سفر** | **مجموع** |
|  |  |  |  |  |  |  |

هزینه‌های دیگر

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هزینه تکثیر اوراق** | **عنوان هزینه** | **مجموع** |
|  |  |  |

تامین اعتبار از سازمان‌های دیگر

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نوع تامین اعتبار** | **نام موسسه/سازمان تامین کننده اعتبار** | **تاریخ ابلاغ** | **شماره نامه ابلاغ اعتبار** | **باقی‌مانده هزینه‌های طرح که تامین آن از دانشگاه درخواست می‌شود (ریال)** | **مبلغ تامین اعتبار از سوی موسسه خارج (ریال)** |
|  |  |  |  |  |  |

*ملاحظات و مشکلات اخلاقی طرح*

*راه‌حل مشکلات اخلاقی*

*آیا طرح رضایت‌نامه اخلاقی دارد (بله/خیر)*

*ضمائم (پرسشنامه‌ها، فرم رضایت، فرمول حجم نمونه)*