***" بسمه تعالی"***

 ***وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی***

***دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی البرز***

**معاونت پژوهشی و فناوری**

***فرم پیشنهادی طرح پژوهشی دانشجویی***

 ***عنوان طرح به فارسی*:**

 ***عنوان طرح به لاتین*:**

 ***مجری طرح :***

 ***استاد راهنما*:**

 **استاد مشاور:**

 ***تاریخ تحویل طرح به کمیته :***

 ***معرفی طرح و بیان مسئله :***

 ***هدف کلی طرح:***

 ***اهداف ویژه طرح :***

***فرضیه ها و سوال های پژوهش :***

**فرضیات:**

**سوالات پژوهش:**

***تعریف عملیاتی واژه ها :***

***جامعه و نمونه پژوهش:***

**محيط پژوهش:**

**روش کار:**

***روش نمونه گيري و حجم نمونه:***

**روش گردآوري اطلاعات و مشخصات ابزار گردآوري اطلاعات:**

***روش تجزيه و تحليل اطلاعات:***

***نحوه رعايت نكات اخلاقي:***

**سابقه علمي پژوهشهاي انجام شده:**

 **فهرست منابع :**

**جدول متغيرها:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان متغير** | **متغير از نظر نقش آنها در تحقيق** | **متغيرها از نظر نوع** | **متغيرها از نظر مقياس سنجش** | **تعريف علمي- عملي** | **نحوه اندازه‌گيري** |
| **مستقل** | **وابسته** | **مداخله‌گر** | **زمينه‌اي** | **كمي** | **كيفي** | **اسمي** | **رتبه‌اي** | **فاصله‌اي** | **نسبتي** |
| **پيوسته** | **گسسته** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***مدت پیشنهادی اجرای طرح :***

***جدول زماني مراحل اجراء طرح پس از تصويب(Gantt Chart) :***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***زمان اجرا*** | ***سال اجرا*** | ***شرح هر يك از فعاليتهاي اجرايي طرح به تفكيك*** | ***رديف*** |
|  |  |  | ***ماه10*** | ***ماه9*** | ***ماه8*** | ***ماه7*** | ***ماه6*** | ***ماه5*** | ***ماه4*** | ***ماه3*** | ***ماه2*** | ***ماه1*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***هزينه پرسنلي با ذكر مشخصات كامل و ميزان اشتغال هر يك و حق الزحمه آنها :***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *رديف* | ***نوع فعاليت*** | ***انجام دهنده*** | ***كل ساعات كار براي طرح*** | ***حق الزحمه در ساعت*** | ***جمع(ريال)*** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***هزينه آزمايشات و خدمات تخصصي كه توسط ديگر مؤسسات صورت مي گيرد :***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي*** | ***مركز سرويس دهنده*** | ***تعداد كل دفعات*** | ***هزينه براي هردفعه*** | ***جمع (ريال)*** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***جمع هزينه هاي آزمايشات و خدمات تخصصي*** |  |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***نام ماده*** | ***کشور سازنده*** | ***شرکت سازنده*** | ***شرکت فروشنده ایرانی*** | ***تعداد لازم*** | ***قیمت واحد*** | ***قیمت کل*** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

***هزينه مسافرت (در صورت لزوم) :***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***مقصد*** | ***دفعات مسافرت در طی اجرای طرح ومنظور ازآن*** | ***نوع وسیله نقلیه*** | ***تعداد افراد*** | ***هزینه به ریال*** |
|  |  |  |  |  |

***جمع هزينه هاي طرح :***

|  |  |
| --- | --- |
| ***الف- جمع هزينه هاي پرسنلي*** |  |
| ***ب- جمع هزينه هاي آزمايشات و خدمات تخصصي*** |  |
| ***پ-جمع هزينه هاي وسايل*** |  |
| ***ت- جمع هزينه هاي مسافرت*** |  |
| ***ث- جمع هزينه هاي ديگر*** |  |
| ***ج- جمع كل*** |  |

*آدرس الکترونیکی مجری طرح :*

 *تلفن تماس مجری طرح :*

 *مشخصات همکاران طرح :*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *نام ونام خانوادگی* | *درجه علمی* | *نوع فعالیت* | *امضاء* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

 ***امضاء مجری یا مجریان طرح :***

***تاریخ بررسی و نظریه شورای گروه:***

***مهر و امضاء معاونت پژوهشی دانشکده :***