***"بسمه تعالی"***

******

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

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

**دانشکده دندانپزشکی**

***فرم شماره 2 ، پروپوزال پایان نامه***

***عنوان پایان نامه به فارسی*:**

***عنوان پایان نامه به انگلیسی*:**

***دانشجو:***

***استاد/ اساتید راهنما*:**

**استاد/ اساتید مشاور:**

***تاریخ تحویل نهایی پروپوزال به معاونت پژوهشی دانشکده:***

***بیان مسئله و ضرورت انجام تحقیق:***

***هدف کلی پژوهش:***

***اهداف ویژه پژوهش:***

***فرضیه­ها و سوال­های پژوهش :***

**سوالات پژوهش:**

**فرضیات پژوهش:**

***تعریف عملیاتی واژه­ها:***

***جامعه و نمونه پژوهش:***

**محيط پژوهش:**

**روش کار:**

***روش نمونه­گيري 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 متغیر** | **نحوه اندازه‌گيري** | **مقیاس** |
| **مستقل** | **وابسته** | **مداخله‌گر** | **زمينه‌اي** | **كمي** | **كيفي** | **اسمي** | **رتبه‌اي** | **فاصله‌اي** | **نسبتي** |
| **پيوسته** | **گسسته** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***مدت پیشنهادی اجرای پژوهش:***

***جدول زماني مراحل اجراء پس از تصويب در کمیته پایان نامه (Gantt Chart):***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***زمان اجرا*** | ***سال اجرا*** | ***شرح هر يك از فعاليت­هاي اجرايی به تفكيك*** | ***رديف*** |
| **ماه 13** | **ماه 12** | **ماه 11** | ***ماه10*** | ***ماه9*** | ***ماه8*** | ***ماه7*** | ***ماه6*** | ***ماه5*** | ***ماه4*** | ***ماه3*** | ***ماه2*** | ***ماه1*** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |

***فرم داوری پروپوزال در گروه آموزشی***

*عنوان پروپوزال:*

*نام دانشجو:*

*مشخصات همکاران پژوهش (شامل اساتید راهنما و مشاور پایان نامه):*

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

 ***نظریه شورای گروه آموزشی پیرامون پروپوزال پایان نامه:***

1. پروپوزال مورد تایید نمی باشد🗌.
2. پروپوزال با اعمال تغییرات به شرح ذیل مورد تایید می باشد🗌

پیشنهادات اعضای گروه:

***تاریخ جلسه:***

***نام وامضای اعضا ی گروه آموزشی و نماینده گروه در کمیته پایان نامه:***

***تاریخ ، مهر و امضای دبیر کمیته پایان نامه( معاون پژوهشی) دانشکده:***