**بسمه تعال****ی**



**معاونت تحقیقات و فن‌آوری**

**دانشکده‌ی دندانپزشکی**

**پیش‌نویس پرسشنامه‌ی پایان‌نامه و طرح تحقیقاتی**

**"اساتید و دانشجویان گرامی توجه داشته باشند که جهت تحویل پروپوزال طرح یا پایان‌نامه‌ی دانشجویی، تحویل**

**فرم پیش‌نویس و یا فرمت نهایی پرینت گرفته شده از سامانه‌ی پژوهان به کارشناسان پژوهشی دانشکده‌ی دندانپزشکی جهت داوری و یا أخذ وقت دفاع از پروپوزال الزامی می‌باشد."**

**نکته: تمامی مواردی که با رنگ قرمز نوشته شده است در هنگام تحویل حذف گردد.**

 **پایان‌نامه‌ی دانشجویی**

 **طرح تحقیقاتی**

**نام ونام خانوادگي استاد راهنمای اول/ مجری اصلی طرح تحقیقاتی:**

**نام ونام خانوادگي استاد مشاور/ همکاران طرح تحقیقاتی:**

**نام ونام خانوادگي دانشجو:**

**"در صورت وجود استاد راهنمای دوم/ استاد مشاور/ مجری دوم طرح تحقیقاتی و غیره اسامی آن‌ها اضافه شود."**

 **عنوان پایان نامه/ طرح تحقیقاتی:**

**محل اجراي پایان نامه/ طرح تحقیقاتی:**

 **بیمارستان (نام بیمارستان):**

 **دانشکده (نام دانشکده): نام آزمایشگاه:**

 **خارج از دانشکده (نام موسسه):**

**قسمت اول: اطلاعات مربوط به عوامل اجرايي پایان‌نامه**

* 1. **مشخصات استاد راهنمای اول/ مجری اصلی طرح تحقیقاتی:**

|  |  |
| --- | --- |
| نام: | نام خانوادگي: |
| رشته‌ تخصصی: | آخرين مدرك تحصيلي: |
| محل خدمت: | نام گروه آموزشي: |
| آدرس: |
| شماره تلفن تماس ضروري: | تلفن همراه: |
| نشاني پست الكترونيك:  |

* 1. **مشخصات دانشجو**

|  |  |
| --- | --- |
| نام: | نام خانوادگي: |
| سال ورود: | شماره‌ی دانشجويي: |
| آدرس: |
| شماره تلفن تماس ضروري: | تلفن همراه: |
| نشاني پست الكترونيك:  |

* 1. **مشخصات سایر اساتید در پایان‌نامه/ همکاران طرح تحقیقاتی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **تخصص** | **درجه‌ی علمي يا ميزان تحصيلات** | **نقش** | **نحوه‌‌ی همکاری** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* **نقش در طرح پایان‌نامه: استاد راهنمای اول ،استاد راهنمای دوم، استاد مشاور اول، استاد مشاور دوم، دانشجو**
* **نقش در طرح تحقیقاتی: مجری اصلی، همکار اصلی، همکار**
* **نحوه‌ی همکاری: به‌طور دقیق و به تفکیک برای هر یک از افرادی که در ارتباط با پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی هستند. قسمت دوم: چكيده‌اي از پایان‌نامه/ طرح تحقیقاتی**

**2-1 عنوان پایان نامه/ طرح تحقیقاتی به فارسي:**

**2-2 عنوان پایان نامه/ طرح تحقیقاتی به انگليسي:**

**2-3 خلاصه‌ی پایان‌نامه/ طرح تحقیقاتی (در 250 الي300 كلمه)**

**(اهميت مسئله و ضرورت انجام پایان‌نامه/ اهداف**/ **روش اجرا/ روش‌های آنالیز آماری اشاره شود)**

**واژه‌هاي كليدي به فارسي:**

**واژه‌هاي کليدي به انگليسي:**

**قسمت سوم: اطلاعات مربوط به پایان‌نامه/ طرح تحقیقاتی**

**3-1 نوع پایان‌نامه/ طرح تحقیقاتی:** بنيادي  كاربردي بنيادي–كاربردي توسعه‌اي

**3-2 مقدمه، بيان مسئله و ضرورت انجام تحقيق:**

**3-3 تعريف واژه‌هاي علمی و کاربردی: (حداقل 3 واژه)**

**3-4 بررسي متون: (حداقل 5 مقاله جدید و مرتبط)**

**3-5 اهداف و فرضيات:**

**الف) هدف كلي:**

**ب) اهداف اختصاصي:**

 **ج) اهداف كاربردي:**

**د) فرضيات يا سؤالات تحقيق:**

**3-6 اطلاعات مربوط به متدولوژی پایان‌نامه:**

**- نوع مطالعه:**

 **بررسي بيماران (Case Series) مورد شاهدي (Case Control)**

 **هم گروهي (Cohort) بررسي مقطعي (Cross Sectional)**

 **متاآناليز (Metaanalysis) تجربی (Experimental)**

 **مداخله‌اي (Interventional) کارآزمايي باليني (Clinical Trial)**

 **ساخت مواد، دارو، وسيله و غیره کيفي**

 **راه‌اندازي يک روش يا سيستم علمي اجرايي روايي روش‌هاي تشخيصي**

 **تحقيق در سيستم‌ سلامت (HSR) مطالعات بوم‌شناختي (Ecological)**

 **سایر ( نام ببرید)**

**3-7 روش اجراي پایان‌نامه/ طرح تحقیقاتی و تکنيک‌هاي مورد استفاده** (material & methods)

**3-8 روش گردآوری اطلاعات:**

**3-9 محدوديت‌هاي اجرايي پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی و روش حل آن‌ها:**

**3-10 جامعه‌ی آماري، روش نمونه‌گيري و حجم نمونه:**

**3-11 طرح مطالعه**

**3-12 تست‌های آماری و روش تجزيه و تحليل داده‌ها**(Statistical Tests and Analysis Methods)

**3-13 ملاحظات اخلاقي** (Ethical Consideration)

**3-14 منابع و مآخذ:**

**نکته: بخش مربوط به منابع و مآخذ از اول صفحه‌ی جدید (مشابه با همین صفحه) شروع و پس از آخرین منبع، تا صفحه‌ی بعدی آن مطلبی نگارش نشود. فرمت بصورت رفرنس‌دهی ونکوور می‌باشد.**

**3-15 جدول متغيرها (اول صفحه‌ی جدید، بعد از صفحه‌ی مربوط به آخرین منبع آورده شود)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام متغير** | مستقل | وابسته | کمی  | کیفی | تعريف کاربردي | مقیاس |
| پیوسته | گسسته | اسمی | رتبه‌ای  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3-16 جدول زمان‌بندي مراحل اجرای پایان‌نامه/ طرح تحقیقاتی:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **فعاليت‌هاي اجرايي تحقيق به تفكيك** | **طول مدت** | **زمان اجرا به ماه** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **غیره** |
| **1** |   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |   |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |   |  |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3-17 اطلاعات مربوط به هزينه‌ها**

**الف) فهرست وسايل و موادي كه بايد از اعتبار اين طرح خريداري شود. (در صورت لزوم)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام دستگاه****يا مواد** | **شركت سازنده** | **كشور****سازنده** | **مصرفي****يا غير مصرفي** | **شركت فروشنده** | **تعداد لازم** | **قيمت واحد****(ريال)** | **قيمت كل****(ريال)** |
|  |   |   |  |   |   |   |   |
|  |   |   |   |   |   |   |   |
| **جمع هزينه هاي وسايل و مواد ریال** |

**ب) هزينه‌ی پرسنلی: (در صورت لزوم)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | **نوع فعالیت**  | **ساعت کار** | **حق‌الزحمه در ساعت (ريال)** | **جمع حق‌الزحمه (ريال)** |
|   |   |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه‌هاي مسافرت ریال**  |

**ج) هزينه‌ی آزمايش و خدمات تخصصي كه توسط ديگر مؤسسات صورت مي‌گيرد. (در صورت لزوم)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **موضوع آزمايش**  **يا خدمات تخصصي** | **مركز سرويس دهنده** | **تعداد كل دفعات** | **هزينه براي هر دفعه (ريال)** | **جمع****(ريال)** |
|   |   |   |  |  |
|   |   |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه‌هاي آزمايش و خدمات تخصصي ریال**  |

**د) هزينه‌ی مسافرت: (در صورت لزوم)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مقصد** | **تعداد و علت مسافرت در مدت اجراي طرح**  | **نوع وسيله‌ی نقليه** | **هزينه براي هر دفعه (ريال)** | **هزینه‌ها (ريال)** |
|   |   |   |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **جمع هزينه‌هاي مسافرت ریال**  |

**ه) هزينه‌های دیگر: (در صورت لزوم)**

|  |  |
| --- | --- |
| الف: هزينه‌هاي تكثير اوراق پرسش‌نامه‌ها:   | **ریال** |
| ب : هزينه‌هاي تكثير نشريات و كتب مورد لزوم | **ریال** |
| ج : سايرهزينه‌ها  | **ریال** |
| **جمع هزينه‌های دیگر ریال** |

**د) مجموع هزينه‌ها: (با ذكر موارد)**

|  |  |
| --- | --- |
| الف) جمع هزينه‌هاي آزمايشات و خدمات تخصصي | **ريال** |
| ب) جمع هزينه‌هاي وسايل و مواد | **ريال**  |
| ج) جمع هزينه‌هاي مسافرت | **ریال** |
| ج) جمع سایر هزينه‌ها | **ريال**  |
| **د) جمع كل هزينه‌های پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی**  | **ريال** |

**3-18 اطلاعات برون دانشگاهی پایان‌نامه‌/ طرح تحقیقاتی:**

**الف: در صورتی‌که پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی با مشارکت علمی سایر مراکز تحقیقاتی یا دانشگاه‌های داخل و خارج کشور انجام می‌گیرد (پایان‌نامه چند مرکزی) نام مرکز یا دانشگاه عنوان گردد:**

**(تصویر مکاتبات انجام شده نیز ضمیمه گردد).**

**ب: در صورتی‌که در تأمین هزینه‌های پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی سایر مراکز، سازمان‌ها و مؤسسات مشارکت می‌نمایند نام مشارکت کننده و رقم مشارکت آن‌ها (به ریال) ذکر گردد.**

**(تصویر مستندات مالی ضمیمه گردد).**

**3-19 ملاحظات اخلاقي: در صورت نياز به اخذ رضايت کتبي، فرم رضايت‌نامه‌ی آگاهانه‌ی کتبي ضميمه گردد.**

**3-20 ملاحظات: (در صورت لزوم)**

**عنوان پایان‌نامه/ طرح تحقیقاتی:**

**نکته: بخش مربوط به عنوان پایان نامه/ طرح تحقیقاتی از اول صفحه‌ی جدید (مشابه با همین صفحه) شروع شود.**

**محل امضای استاد یا اساتید راهنما/ مجری یا مجریان اصلی طرح**

**"نام اساتید راهنمای اول و دوم و یا مجری اول و دوم قید شود"**

**محل امضای استاد یا اساتید مشاور/ همکار یا همکاران طرح تحقیقاتی**

**"نام اساتید مشاور اول و دوم و یا همکاران طرح قید شود"**

**کارشناس پژوهش دانشکده دبیر پژوهش**

 **معاونت تحقیقات و فن‌آوری دانشکده‌‌ی دندانپزشکی**

**نظریه‌ی نهایی شورای پژوهش جهت تصویب پایان‌نامه یا طرح تحقیقاتی**

 **در جلسه‌ی شماره‌ی .......................... مورخ ...................... بررسی و مورد تصویب قرار گرفت.**

 **در جلسه‌ی شماره‌ی .......................... مورخ ...................... بررسی و مورد تصویب قرار نگرفت.**