باسمه‌تعالی



##### کمیته اخلاق زیست پزشکی

**" طرح پیشنهادی تحقیق"**

عنوان طرح:

نام و نام خانوادگي مجري/ استاد راهنمای اول:

**نوع طرح:**

1. **غير پایان‌نامه/رساله (طرح پژوهشی دارای مصوبه شورای پژوهشی دانشگاه) 🞎**
2. **غير پایان‌نامه/رساله (طرح پژوهشی شخصی دارای مصوبه شورای پژوهشی دانشکده) 🞎**
3. **پایان‌نامه 🞎**
4. **رساله 🞎**

**وضعیت طرح: تصویب‌شده ولی آغاز نشده 🞎 در دست انجام 🞎 اتمام یافته 🞎**

**تاریخ تصویب در دانشکده:**

**محل اجرای طرح: دانشکده: ........................... مرکز تحقیقاتی\*\*:........................................**

\* تبریز.دانشگاه تبریز، کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد دانشگاه تبریز، طبقه اول، دبیرخانه کمیته اخلاق زیست پزشکی دانشگاه،

کد پستی 5166616471

آدرس ایمیل: [bioethics@tabrizu.ac.ir](mailto:bioethics@tabrizu.ac.ir) **tabrizubioethics**@gmail.com

آدرس وب‌سایت: <https://lib.tabrizu.ac.ir/fa/page/8435/bioethics>

شماره تلفن: 04133395021

**قسمت اول**

**1- اطلاعات مربوط به مجري / استاد راهنما** :

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگي |  |
| نام پدر |  |
| کد ملی |  |
| نشاني و تلفن محل كار |  |
| مرتبه علمی |  |
| رشته تحصيلي و تخصصي |  |
| تلفن همراه |  |
| پست الکترونیک |  |

1. **جدول مشخصات دانشجو ( درصورتی‌که طرح پایان‌نامه است تکمیل جدول زیر الزامی است)**

|  |  |
| --- | --- |
| نام و نام خانوادگي دانشجو |  |
| مقطع و رشته تحصیلی |  |
| دانشکده |  |
| دانشگاه |  |
| تلفن همراه |  |
| پست الکترونیک |  |

1. **🞏راهنمای تکمیل طرح پیشنهادی تحقیق را مطالعه کردم و آن‌ها را رعایت می‌کنم.**

**4- ليست پژوهش‌های مرتبط با موضوع طرح پيشنهادي که مجری / استاد راهنما در آن مشاركت داشته است:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان طرح | نام مجري | نوع مشاركت | زمان شروع | درصد پيشرفت كار | ملاحظات |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**قسمت دوم**

1**- خلاصه مشخصات طرح**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي مجري / استاد راهنما:** |  |
| **نوع مطالعه** | **.......** |
| **اولویت طرح** | **........ .........** |
| **نوع طرح** | **.......** |
| **عنوان طرح** | |
| **Title:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **محل يا محل‌های اجراي طرح (دانشکده/مرکز تحقيقاتي):** |  |
| **مدت اجراي طرح (برحسب ماه):** |  |
| **هزينه کلی طرح (به ريال):** |  |

|  |
| --- |
| **خلاصه روش اجرا:** |
| **نوآوري و ضرورت اجرای طرح:** |

1. **مشخصات مجری و همکاران طرح**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگي** | **شغل** | **درجه علمي و رشته تحصيلي** | **نقش\*** | **نحوه همكاري\*\*** | **كل ساعات كار براي طرح** | **امضا** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**3- مقدمه، بيان مسئله و ضرورت اجرای طرح:**

**4- ذینفعان نتایج طرح ( بیمار/ صنعت/ جامعه/ سیاست‌گذاران/ .....) به‌صورت کامل توضیح داده شود.**

**5- تعريف واژه‌های اختصاصي:**

**6- فرضيات طرح :‌**

**7- اهداف طرح** (با توجه به مقدمه و به صورتی كه قابل ارزيابي و اندازه‌گیری باشند، مشخص شود.)

**الف) هدف كلي طرح** ( اصولاً دربرگیرنده كل عنوان طرح است):

**ب) اهداف اختصاصي طرح :**

1)

2)

3)

**8- روش اجرا** (جمعيت هدف، معيارهاي ورود و خروج، توصيف دقيق گروه‌های موردمطالعه ،‌حجم نمونه و روش نمونه‌گیری / گردآوری، روش تحلیل داده‌ها) :

1. **– توضیحات تکمیلی اهداف اختصاصی:**

-**براي هرکدام از اهداف اختصاصی با روش اجرا، متغیرها و یا روش آنالیز آماری یکسان، متن و جدول مشترک آورده شود در غیر این صورت جداگانه نوشته شود.**

**هدف اختصاصي شماره.... : متن هدف ذکر شود**

الف) خلاصه روش اجرا (توصيف دقيق گروه‌های موردمطالعه ،تعداد نمونه هر گروه ،‌نحوه انجام تحقيق يا آزمايش):

## جدول متغيرها (Variables):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **متغیرها** | **نوع مقیاس** | | | | | **نوع متغیر** | | | **روش كنترل / ارزيابي** | **تعريف علمي متغير**  **(در صورت نياز)** |
| **كمي** | | | **كيفي** | |
| فاصله‌ای | | نسبتی | اسمی | رتبه‌ای | مستقل | وابسته | مخدوش‌تر |
|  | 🞎 | 🞎 | | 🞎 | 🞎 | 🞎 | 🞎 | 🞎 |  |  |
|  | 🞎 | 🞎 | | 🞎 | 🞎 | 🞎 | 🞎 | 🞎 |  |  |
|  | 🞎 | 🞎 | | 🞎 | 🞎 | 🞎 | 🞎 | 🞎 |  |  |
|  | 🞎 | 🞎 | | 🞎 | 🞎 | 🞎 | 🞎 | 🞎 |  |  |

ب) توضیح کامل روش تجزیه‌وتحلیل آماري داده‌ها:

**10**- ملاحظات اخلاقي(هر طرحی بسته به نوع مطالعه، ملاحظات خاص خود را دارد که بر اساس دستورالعمل کمیته منطقه‌ای اخلاق بایستی مدنظر قرار گیرد- در صورت نیاز فرم رضایت‌نامه آگاهانه تکمیل گردد ***لازم به ذکر است شروع مراحل اجرایی پژوهش تنها پس از اخذ مجوز از کمیته اخلاق میسر خواهد بود***)

توضیحات:

🞏 راهنمای کدهای اخلاق در پژوهش را مطالعه کردم و آن‌ها را رعایت می‌کنم.

**11- جدول زماني مراحل اجرا طرح** (GANTT CHART)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رديف | شرح هر يك از فعالیت‌های اجرائي طرح به تفكيك | طول مدت (ماه) | زمان اجرا (ماه) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**12- خدمات تخصصي كه توسط مؤسسات ديگر صورت می‌گیرد:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| موضوع آزمايش يا خدمات تخصصي | مركز ارائه‌دهنده خدمات | تعداد كل دفعات | هزينه براي هر دفعه (ريال) | جمع (ريال) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | | جمع هزینه‌های آزمایش‌ها و خدمات تخصصي (ريال): | | |

**13- جدول هزینه‌های وسايل و مواد:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| نام وسايل و يا مواد مصرفي | نام محل تهيه | تعداد يا مقدار لازم | مبلغ واحد (ريال) | | كل مبلغ (ريال) |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
|  | | | | جمع كل ( ريال) | |

**14- ساير هزینه‌ها:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| موضوع هزينه | توضيح درباره كميت و يا كيفيت موضوع هزينه | كل مبلغ (ريال) |
| هزينه مسافرت |  |  |
| هزينه تايپ، تكثير، تقاضاي patent ، … |  |  |
| هزینه‌های متفرقه (داوطلبين، … ) |  |  |
|  | | جمع هزينه (ريال): |

**15- جمع هزینه‌های طرح:**

|  |  |
| --- | --- |
| نوع | مبلغ (ريال) |
| پرسنلي |  |
| آزمایش‌ها و خدمات تخصصي |  |
| وسايل و مواد |  |
| ساير |  |
|  | جمع كل هزینه‌های طرح (ريال): |

**6- منابع علمی** (متن کامل حداقل سه منبع اصلي *مرتبط با موضوع* ضميمه شود) :

17**- آيا منبع ديگري در تأمین هزينه طرح مشاركت خواهد داشت ؟**

بله 🞎 خير 🞎

لطفاً ميزان مشاركت و چگونگي آن توضيح داده شود:

18**- آيا اين طرح در محل ديگر (دانشگاه و خارج از دانشگاه ) نیز ارائه شده است؟** بله 🞎 خير 🞎

اگر بلی: ‌ نام محل : نتيجه ارائه :‌ تصويب🞎 عدم تصويب 🞎

20- راهنماي تكميل طرح پیشنهادی تحقیق را به‌دقت مطالعه، ضمن موافقت با آن، صحت مطالب مندرج در آن را تائید می‌نمایم.

**نام ، نام خانوادگي و امضای دانشجو:**

**نام ، نام خانوادگي و امضای**

**مجري طرح / استاد راهنما:**