باسمه تعالی

**جمهوري اسلامي ايران**

**وزارت بهداشت , درمان و آموزش پزشكي**



**دانشگاه علوم پزشكي وخدمات بهداشتي درماني تهران**

**دانشکده بهداشت**

**طرح پیشنهادی پایان نامه**

**(PROPOSAL)**

**خواهشمند است پیش از تکمیل پروپوزال به موارد زیر پاسخ داده شود:**

**الف.**آیا پروپوزال پایان نامه پس از دریافت کداخلاق، به طرح تحقیقاتی تبدیل خواهد شد؟ بله  خیر 

**ب.** آیا پایان نامه، محصول محور می باشد؟ بله  خیر 

**مهم: کلیه موارد ستاره دار مرتبط با پایان نامه هایی است که تبدیل به طرح خواهند شد.**

**تاریخ تدوین پروپوزال:**

**نام و نام خانوادگي دانشجو:**

**رشته و مقطع دانشجو: شماره دانشجویی:**

**مرکز هدف اول:** دانشکده بهداشت

**مرکز هدف دوم\*:**

**مرکز هدف سوم\*:**

**عنوان فارسی پایان نامه**

**عنوان انگلیسی پایان نامه**

**کلید واژه ها**

**نوع پایان نامه**

**كاربردي بنيادي بنيادي-كاربردي جامعه نگر(HSR)**

**نوع مطالعه (تجربی مورد شاهدی ، همگروهی مرور نظام مند ، مقطعی ، کیفی سایر ذکر کنید .........................)**

**آیا این طرح در لاین تحقیقاتی شما قرار دارد\*؟**

**آیا پژوهش حاضر جزء اولویت های پژوهشی دانشگاه می باشد\*؟**

**حیطه\*** (در سامانه پژوهشیار امکان انتخاب "حیطه" وجود دارد.)

**۱.**

**اولویت\*** (پس از انتخاب "حیطه"، امکان انتخاب "اولویت" در سامانه پژوهشیار وجود دارد.)

**۱.۱.**

**نحوه تامین اعتبار\***

**خلاصه ضرورت اجرای پایان نامه**

**خلاصه روش اجرا و شیوه های تحلیل**

**اهداف کلی، اختصاصی و کاربردی**

**هدف اصلی:**  
  
  
**اهداف اختصاصی:**  
  
  
  
**اهداف کاربردی طرح:**

**سوالات پژوهشی و فرضیات:**

**سوالات:**  
•   
  
**فرضیات:**  
•

**مقدمه - بیان مساله و ضرورت اجرا**

**جنبه های نوآوری:**

**بررسی متون:**

**تعریف واژه ها**

**فهرست منابع مورد استفاده**

**اساتید راهنما و مشاور**

| **نام** | **نام خانوادگی** | **نام انگلیسی** | **نام خانوادگی انگلیسی** | **نقش استاد** | **محل کار** | **تخصص** | **پست الکترونیک** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**روش اجرای مطالعه**

**روش اجرا:**

**محل انجام مطالعه (محیط پژوهش):**

**مشخصات ابزار جمع آوری اطلاعات و نحوه جمع آوری:**

**روش محاسبه حجم نمونه و تعداد آن (**فرمول حجم نمونه می تواند در قسمت "ضمائم" سامانه پژوهشیار نیز قرار داده شود**):**

**محدودیتهای اجرایی طرح و روش کاهش آنها**

**ملاحظات اخلاقی**

**ملاحظات و مشکلات اخلاقی طرح**

**راه حل مشکلات اخلاقی**

**جدول متغیرها**

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

**جدول زمانبندی**

**کل مدت زمان اجرا:**

| ردیف | مراحل اجرايی | زمان کل |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ۱ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۲ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۳ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۴ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۵ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۶ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۷ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |
| ۸ |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | |

**هزینه پرسنلی\***

| **نام مجری/ همکار** | **درجه علمی** | **نوع فعالیت** | **حق الزحمه در ساعت (ریال)** | **مجموع ساعات** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **مجموع کل** | **۰** | | | | |

**هزینه وسایل و مواد\***

| **دستگاه یا ماده** | **شرکت سازنده** | **مصرفی یا غیرمصرفی** | **تعداد یا مقدار** | **مقیاس** | **قیمت واحد (ریال)** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **مجموع کل** |  | | | | | |

**هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی (داخل دانشگاه)****\***

| **محل آزمایش** | **نام آزمایش** | **تعداد آزمایش** | **مبلغ آزمایش (ریال)** | **نام آزمایشگاه و نشانی دقیق آن** | **علت انجام آزمایش خارج از دانشگاه** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **مجموع کل** |  | | | | | |

**هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی (خارج دانشگاه)****\***

| **محل آزمایش** | **نام آزمایش** | **تعداد آزمایش** | **مبلغ آزمایش (ریال)** | **نام آزمایشگاه و نشانی دقیق آن** | **علت انجام آزمایش خارج از دانشگاه** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **مجموع کل** |  | | | | | |

**هزینه مسافرت\***

| **مقصد** | **دفعات مسافرت در مدت اجرای طرح** | **نوع وسیله** | **تعداد افراد** | **هزینه کل (ریال)** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ---- | ۰ | ---- | ۰ | ۰ | ۰ |
| **مجموع کل** | **۰** | | | | |

هزینه های دیگر**\***

| **هزینه تکثیر اوراق (ریال)** | **سایر هزینه ها (ریال)** | **جمع** |
| --- | --- | --- |
| ۰ | ۰ | ۰ |
| **مجموع کل** | **۰** | |

**نحوه تامین اعتبار پایان نامه\***

| **نحوه تامین اعتبار** | **مبلغ اعتبار (ریال)** | **نام دقیق سایر سازمان ها، دانشگاه ها، مراکز هدف مشترک، عنوان کامل گرنت، نام دانشکده، .....** | **نحوه پرداخت** | **جمع** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **مجموع کل** |  | | | |

**مجموع کل هزینه ها\***

| هزینه | مجموع (ریال) |
| --- | --- |
| مجموع هزینه های پرسنلی |  |
| هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی(داخل دانشگاه) |  |
| هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی (خارج دانشگاه) |  |
| فهرست وسایل و مواد خریداری شده |  |
| هزینه مسافرت |  |
| هزینه های دیگر |  |
| **مجموع کل** |  |
| **نحوه تامین اعتبار** |  |

**خود اظهاری محصولات پژوهشی (تعهدات پژوهشی)****\***

| **تعداد** | **نوع تعهد** | **نمایه** | **نوع** | **لطفا سطح استفاده از نتایج پژوهش را نیز مشخص نمایید** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**ترجمان دانش\***

پژوهش حاضر کدام یک از مشخصات زیر را دارد؟

۱) آیا پژوهش به سفارش کارفرما انجام می شود و بخشی و یا تمام بودجه آن توسط سفارش دهنده تامین می گردد؟

لطفا نام سازمان را وارد نموده و مستند آن را در قسمت ضمائم طرح آپلود کنید.

۲) آیا پژوهش به سفارش کارفرما انجام می شود و تمام بودجه آن توسط دانشگاه تامین می گردد؟

لطفا نام سازمان را وارد نموده و مستند آن را در قسمت ضمائم طرح آپلود کنید.

۳) آیا ذی نفعان مستقیم نتایج پژوهش، مشارکت فعال در انجام پژوهش دارند؟

۴) آیا پژوهش بر اساس اولویت های اعلام شده یک سازمان می باشد؟

لطفا نام سازمان را وارد نموده و فایل اولویت ها را در قسمت ضمائم طرح آپلود کنید.

۵) آیا هدف آن حل کردن یک چالش سلامت می باشد؟

توضیح داده شود چگونه نتایج پژوهش می تواند چالش را برطرف نماید.

۶) آیا نتیجه پژوهش قابلیت ایجاد تغییر و اثر را دارد؟

نوع اثر و گروه مخاطب تغییر به صورت توضیح نوشته شود.

۷) آیا نتیجه این پژوهش برای اینکه بتواند منجر به ایجاد تغییر گردد، باید در کنار نتایج سایر پژوهش ها قرار بگیرد تا بتوانند پیشنهاد مشخص بدهند؟

سایر پژوهش های مورد نیاز مشخص شود.

۸) آیا نتیجه پژوهش می تواند منجر به تولید محصول اولیه (پروتوتیپ) و یا ثبت پتنت گردد؟

۹) آیا در مورد مطالعه حاضر پاسخ شما به حداقل یکی از سوالات بالا مثبت می باشد.