



سازمان پزشکی قانونی کشور

مرکز تحقیقات پزشکی قانونی

پرسشنامه طرح تحقیقاتی

|                           |
|---------------------------|
| عنوان طرح:                |
| <b>Title of Research:</b> |

مشخصات مجری و یا مجریان طرح:

|                 |   |       |        |
|-----------------|---|-------|--------|
| نام خانوادگی    | جنس:<br>مذکر <input type="radio"/> مونث <input type="radio"/> | شغل:  | نام: ۱ |
| پست الکترونیکی: |   | تلفن: |        |
| نام خانوادگی    | جنس:<br>مذکر <input type="radio"/> مونث <input type="radio"/> | شغل:  | نام: ۲ |
| پست الکترونیکی: |   | تلفن: |        |
| نام خانوادگی    | جنس:<br>مذکر <input type="radio"/> مونث <input type="radio"/> | شغل:  | نام: ۳ |
| پست الکترونیکی: |   | تلفن: |        |

نشانی محل فعالیت مجری و مجریان طرح:

در کلیه نتایج علمی حاصل از این طرح (اعم از مقاله، پایاننامه، ثبت اختراع و ...) ذکر نام عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات پزشکی قانونی به عنوان نفر اول یا دوم، نام مرکز تحقیقات پزشکی قانونی و سازمان پزشکی قانونی کشور الزامی است.

تاریخ وصول:

کد طرح:



عنوان طرح: (حداکثر ۳۰ کلمه)

واحد انجام دهنده ی طرح:

سایر سازمان های همکار:

طول مدت اجرای طرح:

محل اجرای طرح:

اهمیت و ضرورت انجام طرح:

کل بودجه مورد نیاز برای انجام طرح:



**بررسی متون:** ( در صورت لزوم از برگه های اضافی استفاده شود.)



## منابع (References):



## اهداف و فرضیات:

**هدف کلی:** ( توضیح: هدفی را که با انجام طرح قصد رسیدن به آن را دارید شرح دهید.)

**اهداف اختصاصی:** ( توضیح: جزئیات هر هدفی را که در نهایت شما را به هدف اصلی می رساند شرح دهید)

-۱

-۲

-۳

-۴

-۵

**اهداف ثانویه:** (توضیح: اینها هدف های فرعی هستند که در زمان انجام طرح قابل مطالعه و بررسی هستند ولی از هدف های اصلی طرح نیستند.)





**اهداف کاربردی:**

**فرضیات و سؤالات:**



**مواد و روش ها:** ( توضیح: شیوه های مورد استفاده در تحقیق را که به شما کمک می کنند تا به بهترین شکل به هدف مطالعه برسید در بند های زیر شرح دهید.)

**محل مطالعه:** ( توضیح: محل و محیطی را که مطالعه در آن انجام م شود در جهت و مناسب با اهداف مطالعه شرح دهید.)

**موضوعات و مواد مطالعه:** ( توضیح: در این قسمت نحوه ورود و یا حذف موارد به مطالعه و دلایل آن شرح داده شود.)

**نوع و ساختار مطالعه:** ( توضیح: شکل و ساختار مطالعه برای مثال: Cross/sectional, case/control, Intervention, ect.. مشخص و شرح داده شود)





**حجم نمونه:** ( توضیح: شرح داده شود نحوه بدست آوردن حجم نمونه، دلیل و یا دلایل انتخاب حجم نمونه چه بوده است؟ )

**روش نمونه گیری:** ( توضیح داده شود نمونه گیری چگونه انجام خواهد شد تا نمونه گیری انجام شده نمایانگر و نماینده جمعیت کلی محسوب گردد. )

## روش جمع آوری اطلاعات، وسایل مورد استفاده، اندازه گیری

( توضیح داده شود لوازم مورد استفاده برای مطالعه ( پرسشنامه، فرم ثبت مشاهدات، و..... ) چه خواهد بود و متغیر های مطالعه را شامل خواهد بود؟ و همچنین شرح داده شود اعتبار و قابل اطمینان بودن ( validity & Reliability ) روش اندازه گیری چگونه سنجیده شده است؟ )

(تکنیکهای مورد استفاده بصورت خلاصه و مراجع آن بصورت کوتاه شرح داده شود.)



( شرح داده شود نحوه کنترل کیفی Quality Control چگونه خواهد بود؟ )

( توضیح داده شود اطلاعات بدست آمده چگونه مدیریت، تجزیه و تحلیل خواهند شد؟ )

ارائه ی مقالات اخیر در زمینه ی طرح:



## ملاحظات اخلاقی:

**فرم رضایت نامه:** ( فرم رضایت نامه توضیح داده شود و در صورت لزوم فرم تهیه شده الصاق شود)

**اجازه کمیته اخلاق:** ( توضیح داده شود آیا در مرکز و محل اشتغال شما کمیته اخلاق وجود دارد یا نه؟ و آیا در خصوص این طرح

مجوزی اخذ شده است یا نه؟

**سایر سازمان ها یا گروه های حمایت کننده ی مالی طرح:**



جدول زمان اجرای طرح: (Gantt)

| ردیف | مراحل اجرای طرح | زمان بر حسب ماه |
|------|-----------------|-----------------|
| ۱    |                 |                 |
| ۲    |                 |                 |
| ۳    |                 |                 |
| ۴    |                 |                 |
| ۵    |                 |                 |
| ۶    |                 |                 |
| ۷    |                 |                 |
| ۸    |                 |                 |
| ۹    |                 |                 |
| ۱۰   |                 |                 |

محدویت های طرح و خطاهای سیستماتیک احتمالی و راه های مقابله با آن:



مشخصات همکاران اصلی طرح:

| ردیف | نام نام خانوادگی | شغل / رشته | رتبه علمی | نوع همکاری در طرح | امضاء |
|------|------------------|------------|-----------|-------------------|-------|
|      |                  |            |           |                   |       |



## بودجه ها و هزینه ها (Budgeting & Expenses):

هزینه پرسنلی با ذکر مشخصات کامل و میزان اشتغال هر فرد و حق الزحمه آنها:

| ردیف   | نوع فعالیت | رتبه ی علمی | تعداد افراد | کل ساعات کار<br>برای پروژه | حق الزحمه در<br>ساعات | جمع |
|--------|------------|-------------|-------------|----------------------------|-----------------------|-----|
|        |            |             |             |                            |                       |     |
|        |            |             |             |                            |                       |     |
|        |            |             |             |                            |                       |     |
|        |            |             |             |                            |                       |     |
| جمع کل |            |             |             |                            |                       |     |

هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی که توسط دیگر مؤسسات صورت میگیرد:

| هزینه ی آزمایش با<br>خدمات تخصصی | مرکز سرویس دهنده | تعداد کل دفعات | هزینه برای هر دفعه | جمع (ریال) |
|----------------------------------|------------------|----------------|--------------------|------------|
|                                  |                  |                |                    |            |
|                                  |                  |                |                    |            |
|                                  |                  |                |                    |            |
|                                  |                  |                |                    |            |
|                                  |                  |                |                    |            |
| جمع کل                           |                  |                |                    |            |



فهرست وسایل و موادی که باید از اعتبار پروژه داخل یا خارج از کشور خریداری شود:

الف- مواد غیر مصرفی (سرمایه ای):

| نام دستگاه | کشور سازنده | شرکت سازنده | آیا در ایران موجود است؟ | شرکت فروشنده ی ایرانی | تعداد لازم | قیمت واحد | قیمت کل |  |
|------------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|---------|--|
|            |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
|            |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
|            |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
|            |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
|            |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
| جمع کل     |             |             |                         |                       |            |           |         |  |

ب- مواد مصرفی:

| نام ماده | کشور سازنده | شرکت سازنده | آیا در ایران موجود است؟ | شرکت فروشنده ی ایرانی | مقدار لازم | قیمت واحد | قیمت کل |  |
|----------|-------------|-------------|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|---------|--|
|          |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
|          |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
|          |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
|          |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
|          |             |             |                         |                       |            |           |         |  |
| جمع کل   |             |             |                         |                       |            |           |         |  |





**هزینه ی مسافرت ( در صورت لزوم):**

| مقصد   | تعداد مسافرت در طول اجرای پروژه و منظور آن | نوع وسیله ی نقلیه | تعداد افراد | هزینه به ریال |
|--------|--|-------------------|-------------|---------------|
|        |  |                   |             |               |
|        |  |                   |             |               |
|        |  |                   |             |               |
|        |  |                   |             |               |
| جمع کل |  |                   |             |               |

**هزینه های متفرقه:**

| قیمت کل |   |
|---------|---|
|         | هزینه ی تکثیر فرم ها و پرسش نامه ها ی مورد نیاز پروژه |
|         | هزینه ی تکثیر نشریات و کتب مورد نیاز پروژه            |
|         | سایر هزینه ها (ذکر شود)....                           |
|         | جمع کل  |



## جمع هزینه های پروژه:

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  | جمع هزینه های پرسنلی               |
|  | جمع هزینه ی آزمایشات و خدمات تخصصی |
|  | جمع هزینه ی وسایل غیر مصرفی        |
|  | جمع هزینه ی مواد مصرفی             |
|  | جمع هزینه ی مسافرت                 |
|  | جمع هزینه های متفرقه               |
|  | جمع کل                             |

مبلغ یا مبالغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد و نحوه ی مصرف آن:

بدین وسیله صحت کلیه ی مطالب مندرج فوق را تایید مینمایم.

نام و نام خانوادگی مجری (مجریان):

تاریخ و امضا: