

بسمه تعالی  
جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



**سازمان اورژانس کشور**  
**معاونت آموزش همگانی، مهارتی و اعتباربخشی**  
**فرم پیش نویس طرح تحقیقاتی (PROPOSAL)**  
(ویرایش سال ۱۴۰۱)

عنوان طرح به فارسی :

عنوان طرح به انگلیسی :

نام و نام خانوادگی مجری اول :

نام و نام خانوادگی همکاران طرح :

دانشکده / مرکز تحقیقاتی :

تاریخ :



## قسمت دوم - خلاصه مشخصات طرح

عنوان طرح:

مدیر اجرایی: \_\_\_\_\_  
محیط پژوهش: \_\_\_\_\_  
دانشکده / مرکز تحقیقاتی: \_\_\_\_\_  
گروه: \_\_\_\_\_  
مدت اجرا: \_\_\_\_\_

خلاصه ضرورت اجرا و اهداف کاربردی طرح:



خلاصه روش اجرای طرح :

معیارهای ورود مطالعه شامل :

معیارهای خروج از مطالعه شامل :

### خلاصه هزینه ها به ریال :

هزینه پرسنلی	هزینه مسافرت		
هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی	هزینه های دیگر		
هزینه مواد و وسایل مصرفی			
هزینه وسایل غیر مصرفی	جمع کل		

### قسمت سوم- اطلاعات مربوط به عوامل اجرایی طرح

توجه : چنانچه طرح دهنده بیش از یک نفر باشد لازم است هر کدام از ایشان بطور جداگانه این قسمت را تکمیل نمایند.

- ۱- نام و نام خانوادگی مجری اول :
- ۲- رتبه علمی:
- ۳- محل خدمت:
- ۴- تلفن محل خدمت:
- ۵- نشانی پست الکترونیک:
- ۶- نام و نام خانوادگی مدیر اجرایی طرح :
- ۷- مقطع تحصیلی :
- ۸- دانشکده / مرکز :
- ۹- تلفن :
- ۱۰- نشانی پست الکترونیکی :

- ۱۱- درجات علمی و سوابق تحصیلی مجری ذکر گردد :

سال دریافت	کشور	دانشگاه یا محل تحصیل	رشته تحصیلی و تخصصی	درجه تحصیلی

- ۱۲- آیا تا کنون دوره های روش تحقیق را گذرانده اید؟ بلی -- خیر-- در صورت پاسخ مثبت، جدول زیر را تکمیل فرمایید.

سطح دوره و نوع آموزشهای ارائه شده	تاریخ	محل برگزاری دوره



۱۳- سابقه طرحهای تحقیقاتی که قبلا در آن همکاری داشته و یا هم اکنون در حال اجرا دارد، ذکر شود.

عنوان طرح	محل اجرا	مدت اجرا	وضعیت طرح	نوع همکاری

۱۲- مشخصات همکاران اصلی پایان نامه :

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل	درجه علمی	نوع همکاری	امضای همکار
۱					
۲					
۳					
۴					



قسمت چهارم \_ اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی

۱۳-عنوان طرح به فارسی و انگلیسی :

۱۴-نوع طرح :

جامعه نگر (HSR)

بنیادی-کاربردی

بنیادی

کاربردی

۱۵-بیان مسئله و ضرورت اجرای طرح : (در صورت نیاز میتوانید از صفحات اضافه استفاده نمایید.)

بیان مسئله:

سابقه طرح و بررسی متون :

۱۷-اهداف اصلی طرح :

۱۸-اهداف فرعی طرح :

۱۹-اهداف کاربردی طرح :

۲۰- فرضیات یا سوالات پژوهش (باتوجه به اهداف طرح) :

۲۱- نوع مطالعه را مشخص فرمایید و در قسمت روش اجرا موارد مقابل بند مورد اشاره را توضیح دهید.

محل علامت	نوع مطالعه	مواردی که الزاما بایستی در روش اجرای طرح توضیح داده شود
	بررسی بیماران (Case series)	تعریف بیماری - جمعیت مورد مطالعه - محل‌های مورد مطالعه
	بررسی مقطعی (Cross sectional)	جمعیت مورد مطالعه - نام متغیرهای وابسته و مستقل - روش‌های نمونه‌گیری
	مطالعه مورد/شاهد (Case / control)	تعریف گروه بیماران و چگونگی انتخاب آنان - تعریف گروه کنترل و چگونگی انتخاب آنان - نسبت شاهد به مورد - نام متغیر مستقل اصلی که مورد بررسی قرار می‌گیرد
	مطالعه هم گروهی (Cohort)	بصورت آینده نگر (Prospective) یا گذشته نگر (Retrospective) - تعریف جمعیت مورد مطالعه - تعریف دقیق مواجهه - تعریف دقیق Outcome - نحوه مقابله با Loss
	مطالعه مداخله‌ای (interventional) و یا کارآزمایی بالینی (clinical trial)	نوع مطالعه - نوع نمونه انسانی یا حیوانی - تعریف نحوه مداخله و میزان دقیق آن (طول مدت، دوز مورد مصرف و ...) - وجود گروه کنترل - نحوه تقسیم در گروه‌های مختلف (Allocation) - نحوه کور کردن مطالعه - نحوه مقابله با خروج نمونه‌ها از مطالعه (withdrawal Loss) - تعریف دقیق پیامد (outcome)
	مطالعات علوم پایه (Experimental)	تعریف دقیق سیر اجرا - تعریف دقیق بررسی نتایج
	مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل راه اندازی یک روش یا سیستم علمی/اجرایی	تعریف دقیق دارو یا لوازم - آیا مشابه خارجی دارد در صورت وجود کاتالوگ آن پیوست باشد - موارد مصرف - نحوه تایید دستگاه یا دارو
	بررسی تستها	تعریف دقیق انجام تست - تعریف دقیق تست Gold standard - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	بررسی روشها	مشخصات دقیق روش مورد نظر - مشخصات دقیق روش مرسوم (routine) - تعریف دقیق تفاوتها - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	مطالعات کیفی	تعریف دقیق گروه‌های مورد نظر - نحوه اجرای جلسات و هدایت بحثها - معرفی گردانندگان جلسات و تخصص آنها - نحوه نتیجه گیری
	مطالعات مدیریت سیستم بهداشتی	مشکل چیست؟ اطلاعات لازم برای بررسی مشکل کدامند؟
	طراحی نرم افزار	برنامه مورد استفاده برای طراحی - محتویات برنامه نرم افزاری - کاربردهای نرم افزار
	طراحی رجیستری یک بیماری	برنامه مورد استفاده برای طراحی - محتویات - کاربردها



۲۲-روش اجرا : (باتوجه به بند قبل موارد لازم برای هر نوع مطالعه را در این قسمت شرح دهید و در صورت نیاز میتوانید از صفحات اضافه استفاده نمایید)

۲۳--روش جمع آوری داده ها:

۲۴--مشخصات ابزار جمع آوری اطلاعات و نحوه جمع آوری آن:

۲۵--روش محاسبه حجم نمونه و تعداد آن:

۲۶-روایی و پایایی ابزار:

۲۷-ملاحظات اخلاقی: ( چنانچه موضوع پایان نامه بر روی سوژه های انسانی انجام میگیرد ، فرم رضایت نامه پیوست شود )

۲۸-محدودیت های اجرایی طرح و روش کاهش آنها :





## ۲۹- جدول متغیرها :

ردیف	عنوان متغیر	نوع متغیر		زمینه ای	کمی		کیفی		تعریف علمی - عملی	نحوه اندازه گیری	مقیاس
		مستقل	وابسته		پیموده	گسسته	اسمی	رتبای			
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											







۳۶- هزینه مسافرت :

مقصد	تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن	نوع وسیله نقلیه	تعداد افراد	هزینه به ریال
جمع هزینه های مسافرت				

۳۷- هزینه های دیگر:

هزینه های تکثیر اوراق و صحافی	
سایر موارد	

۴۸- جمع هزینه های طرح :

هزینه پرسنلی	هزینه مسافرت
هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی	هزینه های دیگر
هزینه مواد و وسایل مصرفی	
هزینه وسایل غیر مصرفی	جمع کل

ریال:.....

مبلغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد و نحوه مصرف آن :

ریال:.....

باقیمانده هزینه های طرح که تامین آن درخواست می شود :

با مطالعه قسمت اول این فرم و رعایت مفاد آن بدینوسیله صحت مطالب مندرج در پیش نویس را تأیید مینمایید و اعلام میدارید که این تحقیق صرفاً به صورت

♦ یک طرح تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی تهران ، در دانشکده/مرکز /پژوهشکده .....  
 ♦ بصورت مشترک با .....

ارائه شده است.

نام و نام خانوادگی مجری

امضا مجری