

بنام خداوند بخشنده مهربان

جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
معاونت پژوهشی - مدیریت امور پژوهش

فرم پیش نویس طرح پژوهشی
(PROPOSAL)

عنوان طرح:

نام و نام خانوادگی طرح دهندگان:

دانشکده / مرکز تحقیقاتی:



قسمت دوم - خلاصه مشخصات طرح

عنوان طرح :

مدیر اجرایی طرح^۲ :
تحقیقاتی :
محیط پژوهش :

دانشکده / مرکز :
گروه :
مدت اجرا :

خلاصه ضرورت اجرا و اهداف کاربردی طرح :

خلاصه روش اجرای طرح :

خلاصه هزینه ها

..... ریال	هزینه مسافرت ریال ..	هزینه پرسنلی
..... ریال	هزینه های دیگر ریال ..	هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی
..... ریال	جمع کل ریال .	هزینه مواد و وسایل مصرفی
..... ریال	 ریال .	هزینه وسایل غیر مصرفی



قسمت چهارم - اطلاعات مربوط به طرح پژوهشی

۱- عنوان طرح به فارسی :

۲- عنوان طرح به انگلیسی :

۳- نوع طرح :

بنیادی بنیاد-کاربردی کاربردی^۴ جامعه نگر^۵ (HSR) بنیاد-کاربردی

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



۵- سابقه طرح و بررسی متون :

۶- فهرست منابعی که در بررسی متون استفاده شده است (بترتیب ورود در متن درج گردد) :



۷- اهداف اصلی طرح^۸ :

۸- اهداف فرعی طرح^۹ :

۹- اهداف کاربردی طرح^{۱۰} :

۱۰- فرضیات^{۱۱} یا سوالات پژوهش (باتوجه به اهداف طرح) :



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

محل علامت	نوع مطالعه	مواردی که الزاماً 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 یا Loss
	مطالعه مداخله‌ای (interventional) و یا کارآزمایی بالینی (clinical trial)	نوع مطالعه - نوع نمونه انسانی یا حیوانی - تعریف نحوه مداخله و میزان دقیق آن (طولمدت، دوز مورد مصرف و ...) - وجود گروه کنترل - نحوه تقسیم در گروه‌های مختلف (Allocation) - نحوه کورکردن مطالعه - نحوه مقابله با خروج نمونه‌ها از مطالعه (Loss و withdrawal) - تعریف دقیق پیامد (outcome)
	مطالعات علوم پایه (Experimental)	تعریف دقیق سیر اجرا - تعریف دقیق بررسی نتایج
	مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل	تعریف دقیق دارو یا لوازم - آیا مشابه خارجی دارد در صورت وجود کاتالوگ آن پیوست باشد - موارد مصرف - نحوه تایید دستگاه یا دارو
	راه اندازی یک روش یا سیستم علمی/اجرایی	بررسی تستها
	بررسی روشها	تعریف دقیق انجام تست - تعریف دقیق تست Gold standard - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	مطالعات کیفی	مشخصات دقیق روش موردنظر - مشخصات دقیق روش مرسوم (routine) - تعریف دقیق تفاوتها - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
	مطالعات مدیریت سیستم بهداشتی	تعریف دقیق گروه‌های مورد نظر - نحوه اجرای جلسات و هدایت بحثها - معرفی گردانندگان جلسات و تخصص آنها - نحوه نتیجه‌گیری
	طراحی نرم افزار	مشکل چیست؟ اطلاعات لازم برای بررسی مشکل کدامند؟ برنامه مورد استفاده برای طراحی - محتویات برنامه نرم افزار - کاربردهای نرم افزار

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



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

۲۶- روش محاسبه حجم نمونه و تعداد آن:

۲۷- ملاحظات اخلاقی^{۱۲}:

۲۸- محدودیتهای اجرایی طرح و روش کاهش آنها:

