

بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی شاهرود
معاونت پژوهشی و فناوری

پرسشنامه طرح تحقیقاتی

نام و نام خانوادگی:

سازمان متبوع:

عنوان طرح:

تاریخ پیشنهاد:

کد طرح:

نشانی: شاهرود - میدان هفتم تیر - ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شاهرود



قسمت دوم - خلاصه مشخصات طرح

عنوان طرح:

مدیر اجرایی طرح:

خلاصه ضرورت اجرا و اهداف کاربردی طرح:

خلاصه روش اجرای طرح:

خلاصه هزینه‌ها

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



توجه: مشخصات مجریان / طرح دهندگان (لطفاً برای هر مجری بطور جداگانه این قسمت را تکمیل نمایند).

۱- نام و نام خانوادگی طرح دهنده:

۲- مدرک تحصیلی و رتبه علمی:

۳- کد ملی:

۴- محل خدمت:

۵- نشانی محل خدمت:

۶- تلفن محل خدمت:

۷- نشانی پست الکترونیک:

۸- نشانی یا تلفن برای دسترسی سریع و پیامهای فوری:

۹- در صورتیکه طرح دهنده دارای سمتهای اجرایی در داخل یا خارج محیط دانشگاه می باشد جدول زیر را تکمیل نماید.

عنوان سمت	نشانی محل کار	تاریخ شروع فعالیت در این سمت	تلفن محل کار

۱۰- درجات علمی و سوابق تحصیلی طرح دهنده به ترتیب از لیسانس به بعد ذکر گردد.

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

۱۱- آیا تاکنون دوره‌های روش تحقیق را گذرانده‌اند؟ بلی خیر در صورت پاسخ مثبت، جدول زیر را تکمیل نمایید.

سطح دوره و نوع آموزشهای ارائه شده	تاریخ	محل برگزاری دوره

۱۲- سابقه طرحهای تحقیقاتی که طرح دهنده قبلاً در آن همکاری داشته و یا هم اکنون در حال اجرا دارد، ذکر شود.

عنوان طرح	محل اجرا	مدت اجرا	وضعیت طرح	نوع همکاری

۱۳- مشخصات همکاران اصلی طرح:

ردیف	نام و نام خانوادگی	کدملی	شغل	درجه علمی	نوع همکاری	امضای همکار



۱۴- عنوان طرح به فارسی:

۱۵- عنوان طرح به انگلیسی:

۱۶- نوع طرح:

کاربردی^۱ بنیادی^۲ بنیادی - کاربردی جامعه نگر^۳ HSR

۱۷- بیان مسئله و ضرورت اجرای طرح: (در صورت نیاز می توانید از صفحات اضافه استفاده نمایید)

۱۸- سابقه طرح و بررسی متون:

۱۹- فهرست منابعی که در بررسی متون استفاده شده است (به ترتیب ورود در متن درج گردد).

^۱ پژوهش کاربردی پژوهشی است که استفاده علمی خاصی برای نتایج حاصل از آن در نظر گرفته می شود و غالباً جنبه تئوری-عملی دارد.
^۲ پژوهش بنیادی پژوهشی است که عمدتاً در جهت گسترش مرزهای دانش بدون در نظر گرفتن استفاده علمی خاص برای کاربرد آن انجام می گیرد.
^۳ پژوهش HSR پژوهشی که منجر به اصلاح نظام ارائه خدمات بهداشتی، درمانی و حتی نظام آموزشی و پشتیبانی می گردد.



۲۰- اهداف اصلی طرح:

۲۱- اهداف فرعی طرح:

۲۲- اهداف کاربردی طرح:

۲۳- فرضیات یا سوالات پژوهشی (با توجه به اهداف طرح):



۲۴- 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
<input type="checkbox"/>	بررسی بیماران (Case series)	تعرف بیماری - جمعیت مورد مطالعه - محل‌های مورد مطالعه
<input type="checkbox"/>	بررسی مقطعی (Cross sectional)	جمعیت مورد مطالعه - نام متغیرهای وابسته - روشهای نمونه گیری
<input type="checkbox"/>	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 می گیرد.
<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	مطالعه مداخله ای (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 گروه های مختلف (Allocation) - نحوه کور کردن مطالعه - نحوه مقابله با خروج نمونه ها از مطالعه (Withdrawal, Loss) - تعریف دقیق پیامد (Outcome)
<input type="checkbox"/>	مطالعات علوم پایه (Experimental)	تعریف دقیق سیر اجرا - تعریف دقیق بررسی نتایج
<input type="checkbox"/>	مطالعه برای ساخت دارو یا وسایل	تعریف دقیق دارو یا لوازم - آیا مشابه خارجی دارد در صورت وجود کاتالوگ آن پیوست می باشد - موارد مصرف - نحوه تایید دستگاه با دارو
<input type="checkbox"/>	راه اندازی یک روش با سیستم علمی/ اجرایی	
<input type="checkbox"/>	بررسی تستها	تعریف دقیق انجام تست - تعریف دقیق تست Gold standard - نحوه پذیرش بیماران و افراد سالم
<input type="checkbox"/>	بررسی روشها	مشخصات دقیق روش مورد نظر - مشخصات دقیق روش مرسوم (routine) - تعریف دقیق تفاوتها - نحوه نتیجه گیری
<input type="checkbox"/>	مطالعات کیفی	تعریف دقیق گروههای مورد نظر - نحوه اجرای جلسات و هدایت بحثها - معرفی گردانندگان جلسات و تخصص آنها - نحوه نتیجه گیری
<input type="checkbox"/>	مطالعات مدیریت سیستم بهداشتی	مشکل چیست؟ اطلاعات لازم برای بررسی مشکل کدامند؟
<input type="checkbox"/>	طراحی نرم افزار	برنامه مورد استفاده برای طراحی - محتویات برنامه نرم افزاری - کاربردهای نرم افزار

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

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

۲۷- روش محاسبه حجم نمونه و تعداد آن:

۲۸- ملاحظات اخلاقی:

۲۹- محدودیتهای اجرایی طرح و روش کاهش آنها:



۳۰- جدول متغیرها:

ردیف	عنوان متغیر	نوع متغیر		کمی		کیفی		تعریف عملی - علمی	نحوه اندازه گیری	مقیاس
		پسندیده	ناپسندیده	نسبتی	اسمی	نظری	عینی			
۱.										
۲.										
۳.										
۴.										
۵.										
۶.										

۳۱- پیش بینی کل زمان لازم برای اجرای کامل طرح به ماه:

۳۲- جدول زمانبندی مراحل اجرای طرح:

ردیف	فعالیت‌های اجرایی	زمان کل هر فعالیت	زمان اجرا به ماه																			
			۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲								
۱.																						
۲.																						
۳.																						
۴.																						
۵.																						
۶.																						
۷.																						
۸.																						
۹.																						
۱۰.																						

توجه :

- ۱- زمان طراحی پیش نویس طرح و تکمیل این فرم جزء زمان اجرای طرح محسوب نمی شود.
- ۲- دریافت گزارش‌ها با توجه به جدول گانت مصوب صورت می پذیرد. بنابراین لازم است مجری طرح زمان ارائه گزارشات طرح را در این جدول مشخص نماید.
- ۳- زمان شروع طرح بعد از تصویب آن با هماهنگی مدیر اجرایی طرح و حوزه مدیریت امور پژوهشی و از هنگام تامین اعتبار در نظر گرفته می شود.



۳۳- هزینه کارمندی (پرسنلی) با ذکر مشخصات کامل و میزان اشتغال هر فرد و حق الزحمه آنها: پس از تصویب نهایی طرح فرم						
ردیف	نوع فعالیت	نام فرد یا افراد	رتبه علمی	کل رقم حق الزحمه برای یک نفر	جمع کل	محل امضاء
۱						

۳۴- هزینه آزمایشات و خدمات تخصصی که توسط دانشگاه و یا دیگر موسسات صورت می گیرد:				
موضوع آزمایش یا خدمات تخصصی	مرکز سرویس دهنده	تعداد کل دفعات آزمایش	هزینه برای هر دفعه آزمایش	جمع (ریال)
جمع هزینه های آزمایشها:				

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

۳۵- وسایل غیر مصرفی:						
نام دستگاه	کشور سازنده	شرکت سازنده	شرکت فروشنده ایرانی	تعداد لازم	قیمت واحد	قیمت کل

۳۶- مواد مصرفی:						
نام دستگاه	کشور سازنده	شرکت سازنده	شرکت فروشنده ایرانی	تعداد لازم	قیمت واحد	قیمت کل

۳۷- هزینه مسافرت:				
مقصد	تعداد مسافرت در مدت اجرای طرح و منظور آن	نوع وسیله نقلیه	تعداد افراد	هزینه به ریال

۳۸- هزینه های دیگر:	
هزینه های تکثیر اوراق	سایر موارد
ریال	ریال

مبلغی که از منابع دیگر کمک خواهد شد و نحوه مصرف آن :
..... ریال
باقیمانده هزینه های طرح که تامین آن درخواست می شود:
..... ریال

با مطالعه قسمت اول این فرم و رعایت مفاد آن
بدینوسیله صحت مطالب مندرج در پیش نویس را تایید
می نماید و اعلام می دارد که این تحقیق صرفاً به
صورت:

۳۹- جمع هزینه های طرح (به ریال):	
هزینه پرسنلی	
هزینه آزمایشها و خدمات تخصصی	
هزینه مواد و وسایل مصرفی	
هزینه وسایل غیر مصرفی	
هزینه مسافرت	
هزینه های دیگر	
جمع کل	۰,۰۰ ریال

- یک طرح تحقیقاتی در دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
 بصورت مشترک با
 در قالب پایان نامه در ارائه شده است.

نام و نام خانوادگی

امضای نماینده مجری یا مجریان طرح



پیوست شماره یک

فرم معرفی نماینده از سوی مجریان / طرح دهندگان

بدینوسیله اینجانبان مجریان / طرح دهندگان طرح تحقیقاتی تحت عنوان :

را به عنوان نماینده مجریان طرح مذکور جهت هماهنگی با معاونت پژوهشی و

آقای/خانم

معاونت ذینفع معرفی می کنیم.

امضای مجریان / طرح دهندگان

نام و نام خانوادگی مجریان / طرح دهندگان

- ۱

- ۲

- ۳

- ۴

- ۵